

# 2022 추계학술대회 & 정기총회

Annual Autumn Conference &  
General Meeting 2022

KIIEE



한국조명·전기설비학회

서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22 과학기술회관 1관 1104호  
TEL : (02) 564 - 6534 FAX : (02) 3453 - 6041  
E-mail : kiiee@kiiee.or.kr http://www.kiiee.or.kr

2022. 11. 9.(수) ~ 11.(금)

소노캄 제주 (서귀포)

후원 : JEJU CVB  
제주컨벤션뷰로



한국조명·전기설비학회

## Contents

### 2022 추계학술대회 & 정기총회

Annual Autumn Conference &  
General Meeting 2022

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| • 모시는 글 .....                 | 02 |
| • 행사장 배치도 .....               | 03 |
| • 추계학술대회 조직위원회 .....          | 04 |
| • 행사일정표 .....                 | 06 |
| • 행사프로그램 .....                | 08 |
| • 등록안내 .....                  | 10 |
| • 조명 및 전기설비 전문워크숍 .....       | 11 |
| • 논문 및 캡스턴디자인 경진대회 발표안내 ..... | 15 |
| • 좌장명단 및 회의안내 .....           | 17 |
| • 논문발표 목록 .....               | 18 |
| • 숙소(소노캄 제주) 예약안내 .....       | 28 |
| • 교통 안내 .....                 | 29 |
| • 주변 맛집 안내 .....              | 30 |
| • 특별회원사 명단 .....              | 31 |
| • 협찬사 명단 및 광고 .....           | 32 |



회원 여러분! 안녕하세요!

회원님의 건승하심을 기원합니다.

2022년도가 이제 2달여가 채 남지 않았습니다. 건강하시고 하고자 하셨던 계획들이 잘 마무리되기를 기원하며, 차분하게 한 해를 마무리하면서 희망찬 내년을 기대해야겠습니다.

올해에도 코로나19가 끝나지 않아, 방역수칙을 준수하면서 2022년도 추계학술대회와 정기총회를 제주도 소노캄(서귀포)에서 개최하게 되었습니다.

주요 행사로서 학술 부문에서는 분야별 연구논문 발표와 학부생 캡스톤 디자인경진대회가 진행 될 예정이며, 조명 분야의 워크숍으로는 「조명공모전 사례 워크숍」, 「KIEE표준위원회 워크숍」, 「광융합조명연구회 워크숍」이 예정되어 있으며, 전기설비 분야의 경우 「국가건설기준성과발표 워크숍」, 「조명·전기설비 합동워크숍」과, 한국전기연구원에서 주관하는 「KERI 공정혁신 시뮬레이션센터 워크숍」 및 「창원 강소연구개발특구 혁신네트워크 워크숍」이 진행됩니다.

특별세션 초청 강연으로는 「김호민(제주에너지공사 사장) / 고재규(한국조명ICT연구원 팀장)」의 내용이 발표 예정이며, 다양한 프로그램에 참여하시어 최신 정보교류와 상호 교류의 시간을 나누시길 바랍니다.

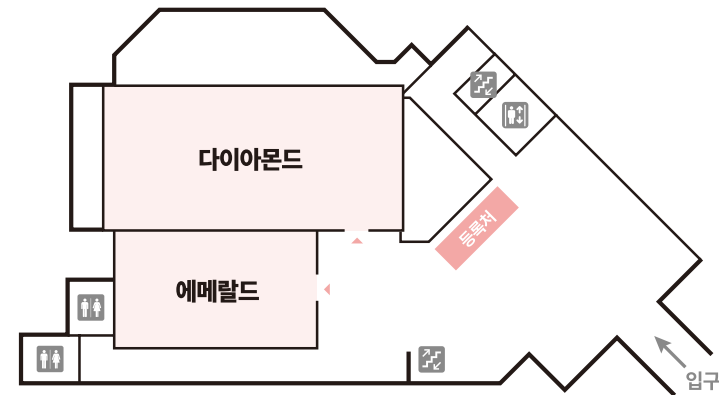
이번 추계학술대회에서는 급변하고 있는 조명 및 전기설비 분야의 기준과 표준에 대해서 중점 발표할 예정이며, 산·학·연 정보교류의 장을 마련하였으므로 많은 참여를 기대합니다.

어려운 경제 상황에서도 물심양면으로 도와주시는 관계기관, 건설회사, 단체, 조명 및 전기설비 전문기업 등의 관계자 여러분과 본 학술대회 준비를 위해 수고 해 주신 조직위원 여러분께 깊은 감사를 드리며, 회원 여러분의 가정에 건강과 행운이 깃들기를 기원합니다.

2022년 10월

사단법인 한국조명·전기설비학회  
회 장 이 봉 섭

### EAST TOWER 1F



〈11.10.(목)〉  
[다이아몬드]

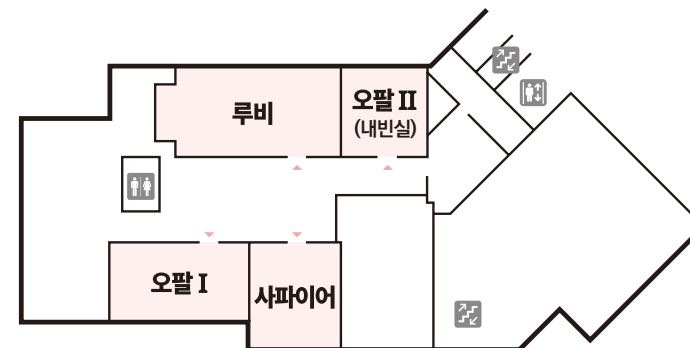
- 조명공모전 사례 워크숍
- KIEE표준위원회 워크숍 (부제 : 호환성 표준)
- 광융합조명연구회 워크숍

[에메랄드]

- 조명/전기설비 Poster 발표

1F

### EAST TOWER 2F



〈11.9.(수)〉  
[사파이어]

- HVDC & 창원 강소연구개발특구 혁신네트워크 워크숍
- 【한국전기연구원 주관】

〈11.10.(목)〉  
[사파이어]

- 좌장회의
- 조명/전기설비 Oral 발표

[루비]

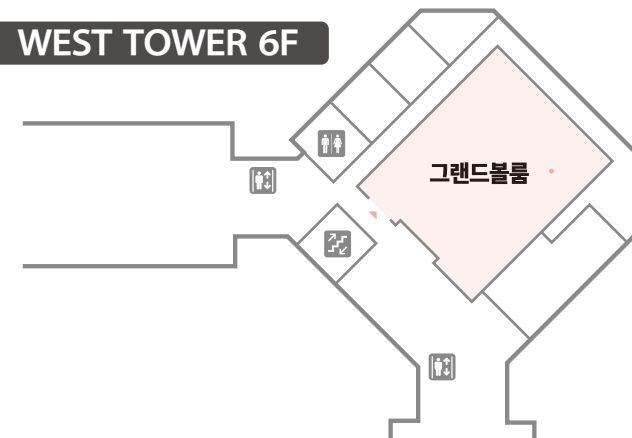
- 국가건설기준성과발표 워크숍
- KERI 공정혁신 시뮬레이션센터 워크숍
- 조명·전기설비 합동워크숍

[오파 I]

- 캡스톤디자인경진대회

2F

### WEST TOWER 6F



〈11.10.(목)〉  
[그랜드볼룸]

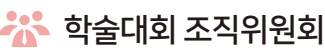
- 특별세션(초청강연)
- 정기총회
- 만찬

6F



|       |                        |                       |                    |
|-------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 회 장   | 이봉섭(강원대 교수)            |                       |                    |
| 부 회 장 | 강형구(한국교통대 교수)          | 김수길(호서대 교수)           | 류홍제(중앙대 교수)        |
|       | 박승남(국가첨조표준센터 책임)       | 송상빈(한국광기술원 본부장)       | 신효섭(더힐이앤씨 회장)      |
| 감 사   | 유홍국(건일엠이씨 사장)          | 이종필(중원대 교수)           | 최안섭(세종대 교수)        |
|       | 안창환(인하공업전문대학 교수)       |                       |                    |
| 이 사   | 고재완(진우씨시스템 대표)         | 곽영신(울산과학기술원 교수)       | 김기현(대한전기협회 차장)     |
|       | 김래영(한양대 교수)            | 김봉수(전기설계협인 본부장)       | 김상웅(코오롱글로벌 팀장)     |
|       | 김성찬(세홍 회장)             | 김순환(한신공영 팀장)          | 김재호(대전대 교수)        |
|       | 김재호(태영건설 부장)           | 김종겸(강릉원주대 교수)         | 김종남(와이에스에프에스 대표)   |
|       | 김진규(경북대 교수)            | 김현지(스마트조명연구센터 연구교수)   | 남기범(한국전기기술인협회 이사)  |
|       | 남기성(BLS 사장)            | 류우찬(부경대 교수)           | 박선규(한국조명공업협동조합 이사) |
|       | 박성준(전남대 교수)            | 박종순(프라임솔루션 대표)        | 박준호(GS건설 팀장)       |
|       | 박차수(동의과학대 명예교수)        | 박창용(한국기계전기전자시험연구원 책임) | 박철원(강릉원주대 교수)      |
|       | 박태식(목포대 교수)            | 박혜리(동아대 교수)           | 박훈양(에네테크 대표)       |
|       | 박희재(더힐앤씨 대표)           | 백민규(엠케이파워텍 대표)        | 석대일(한국산업기술시험원 책임)  |
|       | 송세현(한국전기공사협회 차장)       | 신경호(한국광기술원 센터장)       | 신형철(인천국제공항공사 원장)   |
|       | 안소현(에스제이엘 대표)          | 양병문(선일일렉콤 부사장)        | 양재승(DL이앤씨 팀장)      |
|       | 어진명(한국토지주택공사 차장)       | 오승국(GS건설 부장)          | 오인교(케이제이엔지니어링 사장)  |
|       | 오호진(진전기엔지니어링 대표)       | 원수현(이피코리아 전무)         | 유양우(에스와이전기 대표)     |
|       | 윤성식(대일이앤씨기술 부사장)       | 윤용태(서울대 교수)           | 윤찬락(포스코건설 그룹장)     |
|       | 이기홍(LH공사 토지주택연구원 연구위원) | 이석중(현대건설 팀장)          | 이승근(탑라이트 대표)       |
|       | 이안기(HJ중공업 부장)          | 이영준(성진테크윈 이사)         | 이이문(LH공사 서울건설사업처장) |
|       | 이재영(롯데건설 부문장)          | 이재필(태화이앤지 대표)         | 이정효(군산대 교수)        |
|       | 이종혁(지화기술단 상무)          | 이주철(건일이앤지 연구소장)       | 이준규(중민 대표)         |
|       | 이진우(호서대 교수)            | 이찬수(영남대 교수)           | 이홍석(한전 전력연구원 선임)   |
|       | 임성훈(송실대 교수)            | 임승범(이온 부장)            | 임창용(신동아건설 부장)      |
|       | 임철교(서영티이씨 사장)          | 장성규(하이텍엔지니어링 대표)      | 전주현(중앙대 교수)        |
|       | 정의천(금호건설 부장)           | 정진수(한국전기안전연구원 센터장)    | 조미령(한국광기술원 책임)     |
|       | 조병우(석우엔지니어링 대표)        | 조형국(한양티이씨 대표)         | 조희만(엠알솔루텍 사장)      |
|       | 주강필(SK에코플랜트 부장)        | 지승욱(강원대 교수)           | 진영훈(대우건설 팀장)       |
|       | 천석희(한국조명ICT연구원 실장)     | 최광기(영광기술단 대표)         | 최상현(계룡건설 부장)       |
|       | 최서영(한국조명ICT연구원 본부장)    | 최세웅(강원대 교수)           | 최승연(고려대 교수)        |
|       | 최옥만(LH공사 차장)           | 최은혁(경일대 교수)           | 하영복(에디슨전기 대표)      |
|       | 한상보(경남대 교수)            | 한석우(국제대 교수)           | 한학규(진전기엔지니어링 대표)   |
|       | 홍성희(HJ산전 대표)           | 홍현문(기획재정부 서기관)        | 황계호(한국폴리텍대학 교수)    |
|       | 황선환(경남대 교수)            |                       |                    |

|            |                      |                     |                       |
|------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 명예회장       | 오기봉(서울과학기술대 명예교수)    | 이광식(영남대 명예교수)       | 이복희(인하대 명예교수)         |
|            | 장우진(서울과학기술대 명예교수)    | 김재철(송실대 명예교수)       | 김 훈(강원대 교수)           |
| 원로위원       | 김세동(두원공과대 명예교수)      |                     |                       |
|            | 고희석(경남대 명예교수)        | 곽희로(송실대 명예교수)       | 김택영(전기설계협인 회장)        |
| 최고<br>정책위원 | 양승용(전 한국조명ICT연구원 원장) | 유상봉(건일이앤지 대표)       | 허승효(알토 회장)            |
|            | 김선복(한국전기기술인협회 회장)    | 김성관(전 전기공사공제조합 이사장) | 류재선(한국전기공사협회 회장)      |
| 자문위원       | 신용진(한국광기술원 원장)       | 임기성(한국조명ICT연구원 원장)  | 황명근(철원플라즈마산업기술연구원 원장) |
|            | 류재만(정호그룹 회장)         | 심용식(태영건설 상무)        | 양영희(말타니 사장)           |
|            | 원충연(성균관대 석좌교수)       | 홍석기(레젠 대표)          |                       |
|            |                      |                     |                       |



|           |                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 대회장       | 이봉섭(학회장)             |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 조직위원회     | 강형구(학술위원장)           |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 총무분과      | 이종필(위원장)             | 위 원                     | 장성규, 김진규                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 재무/지회분과   | 김수길(위원장)             |                         | 유양우, 한석우                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 편집분과      | 류홍제(위원장)             |                         | 김래영, 류우찬, 박혜리, 신경호, 임승범, 지승욱, 최서영, 최승연, 최은혁, 하영복, 황계호                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 학술분과      | 강형구(위원장)             |                         | 박태식, 석대일, 이정효, 이홍석, 전주현, 최세웅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 국제분과      | 최안섭(위원장)             |                         | 곽영신, 김현지, 안소현, 조미령                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 조사/사업분과   | 신효섭(위원장)<br>송상빈(위원장) |                         | 김기현, 김종겸, 송세현, 남기범                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| KCIE분과    | 박승남(위원장)             | 위 원                     | 고재완, 김봉수, 김상웅, 김성찬, 김순환, 김재호(태영건설), 김재호(대전대), 김종남, 김채규, 남기성, 박선규, 박성준, 박종순, 박준호, 박차수, 박창용, 박철원, 박훈양, 박희재, 백민규, 신종식, 신형철, 양병문, 양재승, 어진명, 오승국, 오인교, 오호진, 원수현, 윤성식, 윤용태, 윤찬락, 이기홍, 이석중, 이승근, 이안기, 이영준, 이이문, 이재영, 이재필, 이종혁, 이주철, 이준규, 이진우, 이찬수, 임성훈, 임창용, 임채현, 임철교, 정의천, 정진수, 조병우, 조형국, 조희만, 주강필, 진영훈, 천석희, 최광기, 최상현, 최옥만, 한상보, 한학규, 홍성희, 홍현문, 황선환 |
| 산학/대외협력분과 | 유홍국(위원장)             |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 지 회 장     | 황돈하(부산·울산·경남지회)      | 도영희(대구·경북지회)            | 이선형(전북지회)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|           | 박강식(대전·충청지회)         | 김남오(광주·전남지회)            | 한종성(강원지회)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 사 무 국     | 홍진희 국장 (업무 총괄)       | 안수정 차장 (총무, 재무, 학술, 산학) | 최혜원 과장 (국제, 편집, 사업, 조사)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 2022 추계학술대회 일정표

💡 2022년 11월 09일(수) ~ 11일(금)

| 일자        | 시간            | 다이아몬드 (1F)                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 오펜 I (2F) |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 11.09.(수) | 15:00 ~ 17:20 | <div>■ HVDC &amp; 창원 강소연구개발특구 혁신네트워크 워크숍</div> <div>(주관 : 한국전기연구원 / 좌장 : 황돈하 실장, 한상보 교수)</div> <div>• HVDC 전력기기 시험인증 기반구축 사업 성과보고 (한국전기연구원 최종혁 팀장)</div> <div>• 강소특구기획실 경남 창원 강소연구개발특구 소개 (한국전기연구원 강지석 팀장)</div> <div>★ 장소 (East Tower 2F) 사파이어</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 11.10.(목) | 08:30 ~ 09:30 | ■ 등 록 접 수(East Tower 1F)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|           | 09:00 ~ 09:30 | ■ 좌장회의(사파이어 2F)                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|           | 09:30 ~ 11:30 | <div>■ 조명공모전 사례 워크숍</div> <div>• LH 조명기구 공모전 개최 사례<br/>(LH공사 이창진 차장)</div> <div>(좌장 : 어진명 차장)<br/>[09:30 ~ 10:00]</div>                                                                                                                               | <div>■ 학부생세션(Poster)</div> <div>(캡스턴디자인경진대회)</div> <div>★ 부착 및 발표시간<br/>11시 이전에 부착하고<br/>오후2시에 발표함</div> <div><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>&lt;</div> |           |

## 2022 추계학술대회 일정표

💡 장소 : 소노캄 제주(East Tower)

| 루비 (2F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 에메랄드 (1F)                                                                                                                                                     |  | 사파이어 (2F)                                                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>• 지능전기 기반 스마트 산업혁신방안 강연 및 토론<ul style="list-style-type: none"><li>- 스마트그린산단 사업을 통한 경남 지역산업의 디지털 전환 전략 (창원대학교 박민원 교수)</li><li>- 경남 전략 산업 육성 및 혁신 생태계 조성 방안 (경남테크노파크 박수환 팀장)</li><li>- 경남 소부장 특화단지 "AI기반 초정밀 가공장비"육성전략 (경남테크노파크 유재욱 팀장)</li><li>- 인공지능(AI) 기술 접목을 통한 제조업 혁신전략 (한국전기연구원 김중문 팀장)</li></ul></div> <div>• 창원 강소연구개발특구 기술교류회 및 산학연관 연계를 통한 기업 상생 방안 토론 (좌장 및 강연자)</div>                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                               |  |                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                               |  |                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                               |  |                                                                                          |  |
| <div>■ 국가건설기준성과발표 워크숍</div> <div>• 전기설비내진설계기준 제정안 (김세동 명예회장)</div> <div>(좌장 : 신효섭 회장)</div> <div>[09:30 ~ 10:30]</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                               |  |                                                                                          |  |
| <div>■ KERI 공정혁신 시뮬레이션센터 워크숍</div> <div>• 시뮬레이션에 기반한 연구자식 마그네틱 리프트의 최적설계 및 동작 특성분석 (한국전기연구원 이미나 인턴)</div> <div>• 배터리 열원을 고려한 가정용 에너지 저장시스템 내부공간의 온도변화 예측에 관한 연구 (한국전기연구원 장민창 인턴)</div> <div>• 물드 변압기 단락 시험 전/후 리액턴스 변화율 해석 (한국전기연구원 최재원 인턴)</div> <div>• 액중방전을 이용한 숏피닝 장치의 실량성능 분석과 구조해석에 관한 연구 (한국전기연구원 하준수 인턴)</div> <div>• 전자기 시뮬레이션 기반 4가지 고주파 전력케이블의 표피효과 및 전력손실 분석 (한국전기연구원 류주완 인턴)</div> <div>• 전동 회전자를 이용한 300kgf급 범용 마그네틱 리프트 해석 (한국전기연구원 이지현 인턴)</div> <div>(좌장 : 황돈하 실장, 백영기 실장)</div> <div>[10:30 ~ 12:00]</div> |  | <div>■ 논문발표(Poster)</div> <div>★ 부착 및 발표시간<br/>11시 이전에 부착하고<br/>오후2시에 발표함</div> <div>• 조명분야</div> <div>• 전기설비분야</div> <div>[09:30 ~ 11:30]</div>              |  | <div>■ 논문발표(Oral)</div> <div>• 조명분야</div> <div>• 전기설비분야</div> <div>[09:30 ~ 11:30]</div> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                               |  |                                                                                          |  |
| <div>■ 조명·전기설비 합동워크숍</div> <div>• 건물의 Light Balancing 및 HAVC 연계를 통한 최적환경 구현 (KNX한국협회 이윤희 회장)</div> <div>• 스마트조명 시스템의 대규모 실증 사례 소개 (ETRI 성정식 책임)</div> <div>• 100% 무선 LED 조명 제어시스템과 이를 이용한 수요 효율화 방안 (메트로랩㈜ 신소봉 대표)</div> <div>(좌장 : 최서영 본부장)</div> <div>[13:00 ~ 14:50]</div>                                                                                                                                                                                                                                                |  | <div>■ 논문발표(Poster)</div> <div>★ 발표시간<br/>(14:00~14:50)</div> <div>※ 발표자는 반드시<br/>대기요망</div> <div>• 조명분야</div> <div>• 전기설비분야</div> <div>[14:00 ~ 14:50]</div> |  | <div>■ 논문발표(Oral)</div> <div>• 전기설비분야</div> <div>[13:00 ~ 14:30]</div>                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                               |  |                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                               |  |                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                               |  |                                                                                          |  |



등록

- 일 시 : 2022년 11월 10일(목) 08:30 ~
- 장 소 : 소노캄 제주(East Tower 1F) 등록 접수처



논문발표회

- 일 시 : 2022년 11월 10일(목) 09:30 ~ 14:50
- 장소 및 일정

진행 : 강형구 학술위원장

| 구 분            | 분 과 별       | 시 간                                              | 장 소       |
|----------------|-------------|--------------------------------------------------|-----------|
| 구두 발표<br>(14편) | 조 명 분 야 1편  | 09:30 ~ 09:45 (1편)                               | 사파이어(2F)  |
|                | 전기설비분야 13편  | 09:45 ~ 11:45 (8편)<br>13:00 ~ 14:15 (5편)         |           |
| 포스터<br>(95편)   | 조 명 분 야 26편 | • 부차시간 / 09:30 ~ 11:30<br>• 발표시간 / 09:30 ~ 14:50 | 에메랄드(1F)  |
|                | 전기설비분야 56편  |                                                  | 오팔 I (2F) |
|                | 학부생 세션 13편  |                                                  |           |
| 합 계            | 109편        | • 조명분야 : 27편    • 전기설비분야 : 69편    • 학부생세션 13편    |           |



특별세션 초청강연 (참석자 전원)

- 일 시 : 2022년 11월 10일(목) 15:00 ~ 15:40
- 장 소 : 소노캄 제주(West Tower 6F) 그랜드볼룸
- 발표자

진행 : 강형구 학술위원장

| 발표시간        | 초청강사                | 발표제목                 |
|-------------|---------------------|----------------------|
| 15:00~15:20 | 김호민 사장 (제주에너지공사)    | 제주도의 탄소중립 및 에너지정책 수립 |
| 15:20~15:40 | 고재규 팀장 (한국조명ICT연구원) | 빛의 품질                |



조명 및 전기설비 전문워크숍

- 일 시 : 2022년 11월 9일(수) 15:00 ~ 18:00 / 10일(목) 09:30 ~ 14:50

진행 : 송상빈 사업위원장

| 분 야                 | 제 목                                               | 일 시                      | 좌 장                                | 장소            |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------|
| 조명 및<br>전기설비<br>워크숍 | 가. HVDC & 창원 강소연구개발특구 혁신<br>네트워크 워크숍 (한국전기연구원 주관) | 11월 9일(수) 15:00 ~ 17:20  | 황돈하(한국전기연구원 실장)<br>한상보(경남대 교수)     | 사파이어<br>(2F)  |
|                     | 나. 조명공모전 사례 워크숍                                   | 11월 10일(목) 09:30 ~ 10:00 | 어진명(LH 처장)                         | 다이아몬드<br>(1F) |
|                     | 다. KIIIE표준위원회 워크숍                                 | 11월 10일(목) 10:15 ~ 11:30 | 조미령(한국광기술원 책임)                     |               |
|                     | 라. 광융합조명연구회 워크숍                                   | 11월 10일(목) 13:00 ~ 14:40 | 이윤철(한국광기술원 책임)                     |               |
|                     | 마. 국가건설기준성과발표 워크숍                                 | 11월 10일(목) 09:30 ~ 10:30 | 신호섭(더힐이앤씨 회장)                      | 루비<br>(2F)    |
|                     | 바. KERI 공정혁신 시물레이션센터 워크숍                          | 11월 10일(목) 10:30 ~ 12:00 | 황돈하(한국전기연구원 실장)<br>백명기(한국전기연구원 실장) |               |
|                     | 사. 조명·전기설비 합동워크숍                                  | 11월 10일(목) 13:00 ~ 14:50 | 최서영(한국조명ICT연구원 본부장)                |               |



정기총회 식순

- 일 시 : 2022년 11월 10일(목) 16:00 ~ 17:00
- 장 소 : 소노캄 제주(West Tower 6F) 그랜드볼룸

진행 : 이종필 총무위원장

- 개회
- 국민의례
- 학회장 인사 (이봉섭 회장)
- 축사
- 학회상 시상
- 의안 ① 제1호 의안 : 2022년도 사업실적 및 수지실적(중간) 승인
- ② 제2호 의안 : 2023년도 사업계획 및 예산(안) 승인
- ③ 제3호 의안 : 임원교체 및 추가 임명
- 폐회



산학 친선교류회

- 일 시 : 2022년 11월 11일(금) 07:15 ~ 14:00
- 참가대상 : 협찬사

진행 : 유홍국 산학협동위원장

## 💡 사전 등록 : 2022년 10월 24일(월) 18:00 이전 등록 시 할인

- ① 카드 전자결제 : 홈페이지 22추계학술대회 「사전등록」을 클릭하여 카드결제 하실 수 있습니다.
- ② 은행 온라인 입금 : 계좌이체 또는 무통장 온라인 입금 시 확인 후 메일 발송합니다.

(등록자 명의로 입금) 국민은행 : 820-25-0001-427 예금주 : 사)한국조명·전기설비학회

## 💡 당일 등록

- ① 등록 장소 : 소노캄 제주(East Tower 1F) 등록 접수처
- ② 등록 일시 : 2022년 11월 10일(목) 08:30 ~

## 💡 등록비 안내

| 구 분           |      | 회 원      | 학생회원     | 비회원      | 비 고                        |
|---------------|------|----------|----------|----------|----------------------------|
| 학술대회<br>등 록 비 | 사전등록 | 170,000원 | 90,000원  | 190,000원 | 중식은 12시 이전 참석자에<br>한하여 제공함 |
|               | 당일등록 | 190,000원 | 100,000원 | 220,000원 |                            |

- ※사전등록자 : 2022년 10월 24일(월) 이전 등록자 / 논문투고자는 10월 7일(금)까지 등록완료 요망.
- ※학생회원 : 학사과정, 석사과정(전일제) 재학생
- ※추계학술대회 논문 발표자 및 캡스턴디자인 경진대회 발표자는 반드시 회원가입 및 사전등록을 하시기 바랍니다.

## 💡 등록비 포함내역

- 학술대회 : 논문집 및 워크숍 자료 제공
- 식 사 : 11월 10일(목) 중식 및 만찬제공

### [ 공지사항 ]

- 등록취소 및 변경은 사전등록 기한 내에만 가능합니다. (학술대회 당일 현장에서 불가)
- 사전등록 후 학술대회 불참 시 등록회비 환불 불가합니다.

## 💡 중식 및 만찬안내 (11.10.(목))

| 중 식(12시 이전 참석자)                                                                                                                      | 만 찬                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시 간 : 11:30 ~ 13:00</li> <li>• 장 소 : 셰프스키친(West Tower 5F)</li> <li>• 메 뉴 : 산채비빔밥</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시 간 : 17:00 ~</li> <li>• 장 소 : 그랜드볼룸(West Tower 6F)</li> <li>• 메 뉴 : 뷔페</li> </ul> |

## 가. 「HVDC & 창원 강소연구개발특구 혁신네트워크」 워크숍

[한국전기연구원 주관]



진 행 : 황돈하 실장(한국전기연구원), 한상보 교수(경남대)

[11월 9일(수) 15:00~17:20 사파이어(2F)]

- 15:00 HVDC 전력기기 시험인증 기반구축 사업 성과보고  
최종혁 팀장(한국전기연구원)
- 15:20 강소특구기획실 경남 창원 강소연구개발특구 소개  
강지석 팀장(한국전기연구원)

### • 지능전기 기반 스마트 산업혁신방안 강연 및 토론

- 15:40 스마트그린산단 사업을 통한 경남 지역산업의 디지털 전환 전략  
박민원 교수(창원대)
- 16:00 경남 전략 산업 육성 및 혁신 생태계 조성 방안  
박수한 팀장(경남테크노파크)
- 16:20 경남 소부장 특화단지 “AI기반 초정밀 가공장비” 육성전략  
유재욱 팀장(경남테크노파크)
- 16:40 인공지능(AI) 기술 접목을 통한 제조업 혁신전략  
김종문 팀장(한국전기연구원)
- 17:00 창원 강소연구개발특구 기술교류회 및 산학연관 연계를 통한 기업 상생 방안 토론

## 나. 「조명 공모전 사례」 워크숍



진 행 : 어진명 처장(LH공사)

[11월 10일(목) 09:30~10:00 다이아몬드(1F)]

- 09:30 LH 조명기구 공모전 개최 사례  
이창진 차장(LH공사)

## 다. 「KIIEE표준위원회」 워크숍 (부제 : 호환성 표준)



진 행 : 조미령 책임(한국광기술원)

[11월 10일(목) 10:15~11:30 다이아몬드(1F)]

## 10:15 Zhaga 컨소시엄 소개 및 동향

조미령 책임(한국광기술원)

## 10:40 실내 스마트조명 표준화 동향

장우진 명예교수(서울과학기술대)

## 11:05 「Zhaga 인터페이스 사양 Book 18(Book 1 포함) 옥외 등기구 확장 인터페이스」 국가표준부합화

최현석 선임(한국조명ICT연구원)

(중 식)

## 라. 「광융합조명연구회」 워크숍



진 행 : 이윤철 책임(한국광기술원)

[11월 10일(목) 13:00~14:40 다이아몬드(1F)]

## 13:00 항공안전 융합조명 기술 개발

임민수 이사(유양산전)

## 13:20 버티포트 항공등화의 빛공해 평가기술연구

나종혁 선임(한국조명ICT연구원)

## 13:40 적외선 카메라의 획득 영상 출력값을 이용한 화염 복사도 분석

박광우 선임(국방과학연구소)

## 14:00 스마트 도로환경정보센서 기술 개발 및 실증 소개

조중호 부사장(래도)

## 14:20 최근 광융합조명 광학 설계 사례 연구

신희철 선임(한국광기술원)

## 마. 「국가건설기준성과발표」 워크숍



진 행 : 신호섭 회장(더힐이앤씨)

[11월 10일(목) 09:30~10:30 루비(2F)]

## 09:30 전기설비내진설계기준 제정안

김세동 명예회장(한국조명·전기설비학회)

## 바. 「KERI 공정혁신 시뮬레이션센터」 워크숍



진 행 : 황돈하 실장(한국전기연구원), 백명기 실장(한국전기연구원)

[11월 10일(목) 10:30~12:00 루비(2F)]

## 10:30 시뮬레이션에 기반한 영구자석 마그네틱 리프트의 최적설계 및 동작 특성분석

이미나 인턴(한국전기연구원)

## 10:45 배터리 열원을 고려한 가정용 에너지 저장시스템 내부공간의 온도변화 예측에 관한 연구

장민창 인턴(한국전기연구원)

## 11:00 몰드 변압기 단락 시험 전,후 리액턴스 변화를 해석

최재원 인턴(한국전기연구원)

## 11:15 액중방전을 이용한 슛피닝 장치의 실링성능 분석과 구조해석에 관한 연구

하준수 인턴(한국전기연구원)

## 11:30 전자기 시뮬레이션 기반 4가지 고주파 전력케이블의 표피효과 및 전력손실 분석

류주완 인턴(한국전기연구원)

## 11:45 전동 회전자를 이용한 300kg급 범용 마그네틱 리프트 해석

이지현 인턴(한국전기연구원)

(중 식)

## 사.「조명·전기설비」합동워크숍



진행 : 최서영 본부장(한국조명ICT연구원)

[11월 10일(목) 13:00~14:50 루비(2F)]

## 13:00 건물의 Light Balancing 및 HAVC 연계를 통한 최적환경 구현

이윤희 회장(KNX한국협회)

## 13:40 스마트조명 시스템의 대규모 실증 사례 소개

성정식 책임(ETRI)

## 14:15 100% 무선 LED 조명 제어시스템과 이를 이용한 수요 효율화 방안

신소봉 대표(메트로랩(주))

## 💡 원문제출 및 등록

- ▶ 논문(원고) 분량 : 작성 규정에 따라 1 Page 이내로 작성하시기 바랍니다.
- ▶ 논문제출자 사전등록
  - ① 논문제출자는 반드시 사전등록을 하여야 하며(10.3.(월)까지) 미 등록자는 논문게재가 제외되오니 유념하여 주시기 바랍니다.
  - ② **발표논문 1편당 1인 이상 반드시 사전등록을 원칙으로 합니다.**
- ▶ 논문원문 미제출시 : 논문제목 접수 후 원문 미제출시 논문집에 제목, 발표자와 내용은 미 발표로 인쇄됩니다.

## 💡 구두 발표

- ▶ 발표 시간 : 15분 (발표, 질의 응답)
- ▶ 사용 기자재 : 빔, 노트북은 학회에서 준비합니다.
- ▶ 발표 불참 시 : 논문제출 후 발표 불참 시 추후 파일 삭제와 해당 소속기관에 미 발표로 통보됩니다.

## 💡 포스터 발표 / 캡스턴디자인 발표

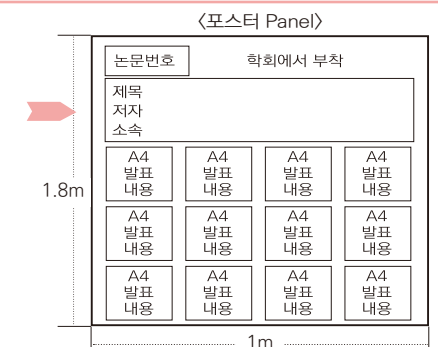
- ▶ 발표 방법 :
  - 1) 저자 중 1명은 필히 Poster 앞에서 대기하고 질문에 답변을 하여야 합니다.
  - 2) 우수논문 추천 대상 : 주 발표자가 발표장에 반드시 참석을 하여야 하며, 공석 시 제외됩니다.

## ▶ 발표 시간

| 구분        | 일자        | 시간                   | 장소        |
|-----------|-----------|----------------------|-----------|
| 포스터 발표    | 11.10.(목) | 09:30 ~ 11:30 (부착시간) | 에메랄드 (1F) |
| 캡스턴디자인 발표 |           | 14:00 ~ 14:50 (발표시간) | 오파 I (2F) |

- ▶ 사전 부착요망 : 11. 10.(목) 09:30 ~ 11:30 (관람자를 위하여 미리 부착 요망)
- ▶ 포스터 발표 준비요령은 다음과 같습니다.

- 1) Panel 크기 : 1m(가로)×1.8m(세로)
- 2) 제목, 저자, 소속 : 90cm(가로)×20cm(세로)
- 3) 글자 크기 (가능하면 맞추것)
  - 제목 및 저자 : 25 ~ 30mm
  - 각 장의 제목 : 15 ~ 20mm
  - 내용 : 7 ~ 10mm
- 4) 논문 내용은 A4, A3, A0 등 Panel 크기에 맞추어 잘 보일 수 있도록 압정 및 테이프로 부착바랍니다.
- 5) 포스터 Panel 견본 참조(A4용지 기준)
- 6) 논문번호는 프로그램에 주어진 번호로서 대회본부에서 부착합니다.



## 💡 논문발표자 안내

### ▶ 구두 발표자

- ① 발표(장소, 분야, 번호, 시간)을 확인바랍니다.
- ② 발표시작 5분전까지는 발표장에 입실바랍니다.
- ③ 발표시간은 질문을 포함하여 15분으로서 지켜주시기 바랍니다.
- ④ 종료시간을 알리는 종은 3분 남았을 경우 한번, 종료시각일 경우 두 번 종이 울립니다.
- ⑤ 두번째 종소리 후에는 곧 발표를 종료바랍니다.
- ⑥ 발표 불참 시 추후 파일삭제와 해당소속기관에 미 발표로 통보됩니다.

### ▶ 포스터 발표자

- ① 발표(장소, 분야, 번호, 시간)을 확인바랍니다.
- ② 논문 부착 : 11.10.(목) 09:30 ~ 11:30 (사전 관람자를 위하여 미리 부착바랍니다.)
- ③ 토론시간에는 저자 중 1명은 반드시 포스터 앞에서 질문에 답변을 하여야 합니다.
- ④ 우수논문 추천 및 학술대회발표상은 저자가 공석일 경우 대상에서 제외됩니다.
- ⑤ 논문발표시간 불참 시 추후 파일삭제와 해당소속기관에 미 발표로 통보됩니다.
- ⑥ 부착 방법은 출력 본을 지정된 Panel 번호에 압정 및 테이프로 부착하시기 바랍니다.

### ▶ 캡스턴디자인 경진대회 발표자

#### · 발표형식

- ① 본 행사 “논문발표안내”의 포스터발표와 동일하게 발표합니다.
- ② 작품전시는 하지 않으며, 출력물을 포스터 Panel에 부착하여 질의응답 형식으로 발표합니다.
- ③ 질의응답 시 제시할 수 있는 자료는 별도로 준비하여 제시할 수 있습니다.
- ④ 발표자료 세팅을 위한 책상을 제공합니다.

#### · 수상 및 심사방법

- ① 학회장상(최우수상 1명, 우수상 약간 명) / 한국전기기술인협회장상(최우수상 1명, 우수상 약간 명) 등
- ② 학술대회 원고모집 기간과 동일하게 진행하며 추계학술대회 이전에 접수하여 사전심사를 한 후 선정된 작품을 추계 학술대회 기간에 포스터형태로 발표합니다.
- ③ 발표당일 심사위원이 1차 심사 후 수상대상 후보작품을 선정하고, 선정된 작품은 발표(5분) 후 최종 수상자를 결정 하여 당일 총회에서 수여합니다.

※ 학술대회 행사의 원활한 진행을 위하여 좌장, 발표자 및 회원 여러분의 협조를 바랍니다.

## 💡 학술발표 좌장명단

| 구분             | 발 표 분 야 / 시간    |                                | 좌 장                   | 장 소          |
|----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| 구두발표<br>(14편)  | 1-A-1           | 조명분야(1편)<br>(09:30 ~ 09:45)    | 강형구                   | 사파이어<br>(2F) |
|                | 1-B-1 ~ 1-B-4   | 전기설비분야(4편)<br>(09:45 ~ 10:45)  |                       |              |
|                | 1-B-5 ~ 1-B-8   | 전기설비분야(4편)<br>(10:45 ~ 11:45)  | 박혜리                   |              |
|                | 1-B-9 ~ 1-B-13  | 전기설비분야(5편)<br>(13:00 ~ 14:15)  | 최승연                   |              |
| 포스터발표<br>(95편) | 2-A-1 ~ 2-A-13  | 조명분야(13편)<br>(14:00 ~ 14:50)   | 류우찬                   | 에메랄드<br>(1F) |
|                | 2-A-14 ~ 2-A-26 | 조명분야(13편)<br>(14:00 ~ 14:50)   | 최서영                   |              |
|                | 2-B-1 ~ 2-B-15  | 전기설비분야(15편)<br>(14:00 ~ 15:00) | 최세용                   |              |
|                | 2-B-16 ~ 2-B-30 | 전기설비분야(15편)<br>(14:00 ~ 15:00) | 박철원                   |              |
|                | 2-B-31 ~ 2-B-41 | 전기설비분야(11편)<br>(14:00 ~ 15:00) | 강형구                   |              |
|                | 2-B-42 ~ 2-B-56 | 전기설비분야(15편)<br>(14:00 ~ 15:00) | 김진규                   |              |
|                | 2-C             | 학부생세션(13편)<br>(14:00 ~ 14:50)  | 김래영, 박현수,<br>류우찬, 황계호 | 오팔 I<br>(2F) |
| 합계             | 109편            | 조명분야 27편 / 설비분야 69편 / 캡스턴 13편  |                       |              |

## 💡 좌장 회의 개최 안내

- ▶ 일 시 : 2022년 11월 10일(목) 09:00 ~ 09:30
- ▶ 장 소 : 소노캄 제주(East Tower 2F) 사파이어
- ▶ 내 용 : 좌장 회의

※ 좌장께서는 우수논문추천(4편당 1편) 및 논문발표상(우수추천논문 4편당 1편)을 추천 바랍니다.

※ 발표자가 공석일 경우는 논문발표상 대상에서 제외되오니 명단을 체크하여 제출 바랍니다.

※ 좌장께서는 추천서 제출 시 접수대에서 수당을 수령하시기 바랍니다.

## 가. 구두발표

### 1-A분과 : 조명분야

11월 10일(목) 09:30 ~ 09:45 사파이어(2F)

좌장 : 강형구(한국교통대)

09:30

1-A-1

#### LED 조명용 전원시스템의 설계 요소

홍준표°, 이주철, 남아영, 유상봉(건일이엔지), 유흥국(건일엠이씨)

### 1-B분과 : 전기설비분야

11월 10일(목) 09:45 ~ 14:15 사파이어(2F)

좌장 : 강형구(한국교통대), 박혜리(동아대), 최승연(고려대)

09:45

1-B-1

#### 전력용 변압기의 IED 에 관한 연구

박철원°, 이경민, 니윤형, 함정모, 김동석(강릉원주대)

10:00

1-B-2

#### 가상 임피던스 기반의 Flying Start 방식의 디지털 안정도에 관한 연구

이윤성°, 정원상, 이준신, 원충연(성균관대)

10:15

1-B-3

#### 쇄교자속 관측기를 이용한 영구자석 동기전동기의 토크 오차 저감 기법 개발

최성민°, 이재석(전북대)

10:30

1-B-4

#### 공장에서 사용자 추종을 위한 퍼지제어 기반의 이동로봇 연구

김영민°, 정종민, 김동현(경남대), 김용주(㈜신신사)

10:45

1-B-5

#### Indirect Sensing 기반의 Heater Power Supply 설계

이주영°, 정우철, 최민규, 류홍제(중앙대)

11:00

1-B-6

#### 비선형 자기회귀 신경망을 이용한 선박용 ESS의 상태 추정 방법에 관한 연구

김범준°, 장영희, 차현기(한화디펜스)

11:15

1-B-7

#### 신재생에너지 연계 송전, 변전설비 안전관리 실태 및 제도 개선 고찰

박준성°, 임성훈(송실대)

11:30

1-B-8

#### 자산을관리를 통한 해외 GIS 수명연장 사례 연구

박성건°, 최세용(강원대), 정민경, 오승희, Bimaridi Afif, 박진형, 조우현, 신우철, Ragil Handito, 강형구(한국교통대)

(중 식)

13:00

1-B-9

#### 센서리스 영구자석 동기전동기 구동 시스템의 자속 추정 성능 개선을 위한 인버터 비선형성 보상 방법

정원상°, 이윤성, 이준신, 원충연(성균관대)

13:15

1-B-10

#### 접촉각 측정을 통한 실리콘 애자의 동적 발수성 변화에 대한 연구

오승희°, 정민경, Bimaridi Afif, 박진형, 조우현, 신우철, Ragil Handito, 강형구(한국교통대), 박성건(강원대)

13:30

1-B-11

#### 자산관리 기반의 GIS 재제조를 위한 연구 진행현황

정민경°, 오승희, Bimaridi Afif, 박진형, 조우현, 신우철, Ragil Handito, 강형구(한국교통대), 박성건(강원대)

13:45

1-B-12

#### 절연파괴에 의한 ReBCO/Ag 고온초전도 선재의 열화 특성 분석

Bimaridi Afif°, 오승희, 정민경, 박진형, 조우현, 신우철, Ragil Handito, 강형구(한국교통대), 박성건(강원대)

14:00

1-B-13

#### 퍼지제어를 이용한 밸런싱 테이블의 수평유지 시스템 설계

김성주°, 김준형, 김동현(경남대)

## 나. 포스터발표

### 2-A분과 : 조명분야

11월 10일(목) 부차 : 09:30~11:30 / 발표 : 14:00 ~ 14:50 에메랄드(1F)

좌장 : 류우찬(부경대), 최서영(한국조명ICT연구원)

2-A-1

#### 등기구 전원공급용 트랙 시스템의 주요 전기용품안전기준 소개

박창용°, 김의준, 조준래, 박종권, 장만우(한국기계전기전자시험연구원), 박성민(신한대)

2-A-2

#### 스쿨존 적용 발광형 안전표지의 적정 성능 기준 도출

채성기°, 조영주, 김유신, 신경호(한국광기술원)

2-A-3

#### 오픈소스 플랫폼을 활용한 IoT 기반의 전광판 시스템 설계

박상수°, 정재원, 신진수, 이태훈(한국조명ICT연구원)

- 2-A-4 학습능력 향상을 위한 가시광 변환 메커니즘 및 고연색 멀티 빛 조명등기구에 관한 연구**  
황명근°, 김용득, 신정철, 백수복, 손병희(철원플라즈마산업기술연구원), 윤가희, 윤철구(㈜바이더엠)
- 2-A-5 실내 스마트 LED조명 표준화 동향**  
조미령°, 신경호, 우기찬, 박정주(한국광기술원)
- 2-A-6 조명 사용자의 선호 색온도 예측 방법에 관한 연구**  
정재원°, 박상수, 신진수, 이태훈(한국조명ICT연구원)
- 2-A-7 실내루버형 집광채광 시스템의 최적제어를 위한 강화학습 방법론 연구**  
서지영°, 최안섭(세종대)
- 2-A-8 Type 8 솔더를 이용한 미니LED Spot Laser 접합 기술 개발**  
김유경°, 김재필, 김완호(한국광기술원)
- 2-A-9 고속도로 사고 데이터를 활용한 야간 사고발생 위험요소 도출**  
김기훈°(한국도로공사), 이민욱(가람이엔지)
- 2-A-10 LED기반 DLC 원예조명 기술요건 소개**  
박창용°, 유현우, 조준래, 박종권, 장만우(한국기계전기전자시험연구원), 박성민(신한대)
- 2-A-11 LED 투광등기구의 음향 파워레벨과 음향 에너지레벨 측정방법에 대한 연구**  
이충현°, 한명관, 최재영(한국조선해양기자재연구원)
- 2-A-12 LED 조명 보수율 산정 방법 개선을 위한 기초 연구**  
김지명°, 조미령, 송상빈, 김유신, 조영주(한국광기술원), 최안섭(세종대)
- 2-A-13 수요효율화를 위한 HCNL(Human Centric Natural Lighting) 연계 기술**  
박종빈°, 배호준, 이현영, 김서훈, 김정호, 김정수(한국조명ICT연구원), 조미령(한국광기술원), 신서용(명지대), 이건우(한국에너지공단), 장우진(서울과학기술대)
- 2-A-14 전이금속착체를 이용한 전기화학발광 소자의 고찰**  
손영호°, 성열문(경성대)
- 2-A-15 Smart Farm 식물의 성장과 수확에 관여하는 LED제어 연구동향**  
민영실°, 이종필(중원대), 김무진(강남대)
- 2-A-16 고속도로 야간 사고 다발 구간의 주행 환경 실태 조사**  
김기훈°(한국도로공사), 길정수(가람이엔지)

- 2-A-17 VR 프로젝션 램프에 대한 운전자의 시각적 평가**  
강혜란°, 박현수, 이제목, 이찬수(영남대)
- 2-A-18 티타니아 전극과 전해질을 이용한 준고체형 전기화학발광 소자의 특성 고찰**  
박정호°, 성열문(경성대)
- 2-A-19 투명 플라스틱 필름상에 형성된 AZO 기반 산화물 반도체의 광학 및 전기적 특성에 대한 연구**  
김무진°(강남대), 이종필, 민영실(중원대), 김경보(인하공업전문대학)
- 2-A-20 디스플레이용 블랙 에폭시 필름을 적용한 LED의 광학적 특성 연구**  
김완호°, 정호중(한국광기술원)
- 2-A-21 적외선 LED 항공장애표시등 개발 현황**  
김경식°, 박종빈, 한종현(한국조명ICT연구원)
- 2-A-22 대형 전광류 광고물의 빛공해 발생 실태조사**  
길정수°, 강호석, 이민욱(가람이엔지)
- 2-A-23 빛 반응에 영향을 미치는 감광성 망막 신경절 세포(ipRGC) 측정 방법연구**  
이용선°, 김민경, 김민주(한국기계전기전자시험연구원), 윤영섭, 이인배(㈜파인테크닉스)
- 2-A-24 AI 비전 카메라를 활용한 디스플레이 픽셀 불량 실시간 영상/이미지 검출 시스템**  
안재홍°, 정광현, 주재영, 김상유, 이윤철(한국광기술원)
- 2-A-25 UV-LED를 이용한 모듈형 UV-LED 살균 시스템 연구**  
허인성°, 이정규(부경대)
- 2-A-26 제로에너지건축물 (ZEB) 인증을 위한 공동주택 조명설계 최적화방안 연구**  
최옥만°, 강석윤, 황석연(한국토지주택공사), 김재철(송실대)

## 2-B분과 : 전기설비분야 11월 10일(목) 부차 : 09:30~11:30 / 발표 : 14:00 ~ 14:50 에메랄드(1F)

좌장 : 강형구(한국교통대), 김진규(경북대), 박철원(국립강릉원주대), 최세용(강원대)

- 2-B-1 TN 계통 전원의 자동차단에 의한 감전보호 설계**  
강석윤°(한국토지주택공사), 김진만(㈜한길이앤씨)
- 2-B-2 유전체 장벽 방전을 이용한 폴리에틸렌 산화 분해 특성**  
김성훈°, 윤웅희, 김진규(경북대)

- 2-B-3 Embedded Processor를 이용한 스트레인 게이지 센서의 신호처리 기법  
안창환°, 이영준(인하공업전문대학)
- 2-B-4 직류시스템에서 이중철심을 활용한 자속결합형 SFCL의 직류 전류제한 요소기술  
고석철°, 유병규(공주대), 한태희(중원대), 임성훈(송실대)
- 2-B-5 NFPA를 이용한 국내 비상 발전기 용량 산정 비교에 관한 연구  
한종선°(㈜에스플러스이앤씨), 김래영(한양대)
- 2-B-6 무전극 정전기 제거장치에 관한 연구  
김상호°, 박혜리, 이수호(동아대), 주석민(마산대)
- 2-B-7 IoT를 적용한 원격 충전장치 제작에 관한 연구  
황계호°, 허예진, 강동혁, 김경옥, 김선진, 유예찬(한국폴리텍대학), 김윤(경동나비엔)
- 2-B-8 전기설비 무정전 진단기술 안전기준 및 실시간 위험 예측 시스템 개발 전기안전에 대한 민간영역 제도개선 정책에 관한 연구  
이재윤°, 노일래, 이일무, 김흥기, 박천수, 김현식, 이찬희(한국전기기술인협회)
- 2-B-9 고온 이온화 환경 챔버를 이용한 가수분해 수소 생산 설비 설계  
김은민°(기초전력연구원), 한후석, 김성주(서울대)
- 2-B-10 무인 운반시스템용 리튬이온 배터리 팩의 열유동 해석  
여창호°, 이재현, 홍승건, 백명기(한국전기연구원), 허창도, 서석훈(에스지솔루션㈜)
- 2-B-11 가스 온수 제품의 화염 장치 제작에 관한 연구  
황계호°, 김은영, 김홍용, 김경신(한국폴리텍대학), 이봉섭(강원대), 황나희(동서울대), 김윤(경동나비엔), 정성훈(탐이앤씨코리아)
- 2-B-12 Fire and Thermal Runaway Suppression Technology for Battery based Energy Storage System  
박상호°, 강줄기, 김환욱(동신대), 임홍우(KTC)
- 2-B-13 부방전을 이용한 부유 마이크로 입자의 집진 효율 특성  
윤웅희°, 김성훈, 김진규(경북대)
- 2-B-14 철도차량용 배터리팩의 공기 유동에 따른 방열 특성 분석  
허준°, 유성환, 이정권(한국광기술원)

- 2-B-15 IoT를 적용한 태양광 장비 제작에 관한 연구  
황계호°, 주인태, 유예찬, 이서용, 이해연, 조정호(한국폴리텍대학), 김윤(경동나비엔)
- 2-B-16 회전형 변압기를 이용한 LFAC 계통의 주파수에 따른 고장 영향 연구  
마한°, 김태훈, 안병현, 박재덕(목포대)
- 2-B-17 태양광 발전시스템에서 발생하는 아크 사고 검출 방법  
유양우°(㈜에스와이전기)
- 2-B-18 전기레인지의 비의도적 동작에 관한 방지 대책 연구  
한석우°(국제대)
- 2-B-19 전기설비의 인공지능 진단시스템 개발을 위한 데이터 분석  
정종문°, 이용식(㈜에스알이엔지), 이범, 김경민(전남대)
- 2-B-20 대전력 직류 정밀 계측 시스템용 선트의 저항온도계수 및 열기전력 안정화 연구  
김은민°(기초전력연구원), 한후석, 김성주(서울대)
- 2-B-21 신규 건축물의 연면적당 평균 전기설비 용량  
남아영°, 이주철, 홍준표, 유상봉(㈜건일이엔지), 유홍국(㈜건일엠이씨)
- 2-B-22 IoT를 적용한 냉/온 장비 제작에 관한 연구  
황계호°, 김진영, 구연준, 김선진, 이서용, 주인태(한국폴리텍대학), 김윤(경동나비엔)
- 2-B-23 물류 자동화설비 전용 변압기의 수용률 분석  
서병혁°(롯데글로벌로지스㈜), 김래영(한양대)
- 2-B-24 250kV 급 HVDC 시스템의 과전압 분석  
이재인°, 단민차우, 정우희, 박민원(창원대)
- 2-B-25 변압기 저전압 개선에 대한 연구  
김도희°, 김래영(한양대)
- 2-B-26 AI 기반의 자동차 문손잡이용 단차 자동 구동 시스템 불량품 인식  
전병주°, 김동현(경남대), 윤남웅(㈜애드테크)
- 2-B-27 퍼지논리 기반 실시간 전류, 전압 특성을 활용한 과전류 계전기 정정 방법에 관한 연구  
신동엽°, 윤명석, 유재현, 노주안, 최승연(고려대)
- 2-B-28 리튬이차전지의 SoC에 따른 EIS특성 유한요소해석  
김형준°, 강혜민, 김용희, 이세희(경북대)

- 2-B-29 Web 기반의 자가용설비 진단정보 종합관리시스템 구축에 관한 연구**  
정수연°, 김창윤, 하영호, 박성우(한국전기기술인협회)
- 2-B-30 단시간 예측을 반영한 Cloud ESS의 운영 알고리즘에 관한 연구**  
최연흠°, 김창민, 최준호, 윤상윤, 안선주(전남대)
- 2-B-31 공동주택 동력부하용 차단기 규격선정을 위한 저압전동기 직입기동의 현장 측정**  
안현성°, 안영성, 이기홍, 강석윤(한국토지주택공사)
- 2-B-32 신재생에너지 기반 전기차 충전소 운영을 위한 ESS의 선정 및 경제성 평가**  
임지은°, 박혜리, 김상호, 이수호(동아대)
- 2-B-33 전력설비 절연진단을 위한 이중원추형 센서 설계**  
최은혁°(경일대), 박종우(포스코)
- 2-B-34 IoT를 적용한 이송장비 제작에 관한 연구**  
황계호°, 김중훈, 김진영, 박찬호(한국폴리텍대학), 김윤(경동나비엔)
- 2-B-35 직류단 전류를 이용한 6상 영구자석 동기 전동기의 고장 검출 기법**  
전재욱°, 전소영, 조현아, 황선환(경남대), 박종원, 허찬녕(지엠비코리아), 권민관(한국전기연구원)
- 2-B-36 MVDC 압출형 케이블 절연체에 따른 열 분포 분석**  
정우희°, 이재인, 단민차우, 박민원(창원대)
- 2-B-37 광신호 제어 기반의 40kV 펄스 파워 모듈레이터**  
정승재°, 안재범, 조현빈, 강운수, 류홍제(중앙대)
- 2-B-38 HILS를 활용한 네트워크 배전계통 보호협조 테스트**  
노주안°, 최승연(고려대), 채우규, 김우현(한국전력공사)
- 2-B-39 전고체 배터리의 고체 전해질 개발 동향**  
황재은°, 박혜리, 김상호, 이수호(동아대)
- 2-B-40 MATLAB 커브 피팅을 이용한 3상 영구자석 동기 전동기의 과도 응답 특성 개선**  
김성현°, 신정우, 황선환(경남대), 박종원, 김진수, 박규만, 김민주(지엠비코리아)
- 2-B-41 온도 비선형성을 고려한 HVDC 케이블의 열-전계 분포 특성 수치해석**  
김형준°, 이세희(경북대)
- 2-B-42 가변형 APF 위상 오차에 의한 단상 영구자석 동기전동기의 dq축 전류 특성 해석**  
권수민°, 조현아, 황선환(경남대), 박종원, 김경엽, 김범기(지엠비코리아)

- 2-B-43 치열교정용 와이어 가공 로봇 시뮬레이션 및 의료영상 렌더링**  
Nchumpeni C. Shitiri°, 박종찬, 김영우(한국교통대)
- 2-B-44 감쇠력 확보를 위한 와전류 타입 전자기 댐퍼의 전자기 분석**  
백동민°, 강정인, 정태욱(경남대)
- 2-B-45 스마트인버터 연계를 통한 배전계통 영향 모의**  
Shukurjon°, 김동욱, 김학운, 임성훈(숭실대)
- 2-B-46 교류-직류 혼용 전력 네트워크의 부하조류 모델**  
박철원°, 함정모, 김동석, 이경민(강릉원주대학교), 조남훈(한전 전력연구원)
- 2-B-47 풀브릿지 절연형 컨버터의 ZVS 영역 분석**  
변형준°, 김성훈, 이준신, 원충연(성균관대)
- 2-B-48 인공지능 기법을 도입한 셀프 스팀 세차 시스템 설계 및 개발**  
박기현°, 오승우, 김동현(경남대)
- 2-B-49 입자가속기용 초전도코일 개발을 위한 진공상태에서의 절연파괴 특성 분석**  
신우철°, 오승희, Bimaridi Afif, 박진형, 조우현, Ragil Handito, 정민경, 강형구(한국교통대), 박성건(강원대)
- 2-B-50 GIS 자산관리를 위한 모니터링 인자 개발에 관한 연구**  
조우현°, 정민경, 오승희, Bimaridi Afif, 박진형, 신우철, Ragil Handito, 강형구(한국교통대), 박성건(강원대)
- 2-B-51 의료기기용 초전도 새들 코일 개발을 위한 전극 재질별 절연파괴 특성 분석**  
박진형°, 정민경, 오승희, Bimaridi Afif, 조우현, 신우철, Ragil Handito, 강형구(한국교통대), 박성건(강원대)
- 2-B-52 Degradation Characteristics of HTS Wires according to Electrical Breakdown under Lightning Impulse Voltage**  
Ragil Handito°, 정민경, 오승희, Bimaridi Afif, 박진형, 조우현, 신우철, 강형구(한국교통대), 박성건(강원대)
- 2-B-53 배전계통에 비대칭고장시 한류기 임피던스를 고려한 과전류계전기 동작분석**  
조유정°, 임성훈(숭실대)
- 2-B-54 삼상대칭 변압기형 한류기의 지락시 고장전류 제한 특성**  
최승수°, 윤민호, 전준홍, 홍창민, 한태희, 임성훈(숭실대)
- 2-B-55 직류계통 보호용 한류·차단장치 설계 및 모의**  
진은성°, 김학균, 임성훈(숭실대)

**2-B-56 SEV용 매입형 영구자석 동기전동기의 코깅토크 및 토크리플 저감을위한 최적화 설계**  
강정인°, 백동민, 정태욱(경남대)

## 라. 캡스톤디자인 경진대회

**2-C분과 : 학부생세션 포스터 발표** 11월 10일(목) 부작 : 09:30~11:30 / 발표 : 14:00 ~ 14:50 오후 I (2F)  
작장 : 김래영(한양대), 박현수(영남대), 류우찬(부경대), 황계호(한국폴리텍대학)

- 2-C-1 분산전원이 연계된 배전계통의 보호협조 기법 개발**  
이승욱°, 김재환, 이동주(연암공과대)
- 2-C-2 간헐 사고 없는 스마트 무선전력 엘리베이터**  
신용진°, 김다연, 김상민, 박선호, 신봉수(한경대)
- 2-C-3 VR 무빙워크**  
박민우°, 소병민, 김유나희, 양세동, 강현식, 김가인(군산대)
- 2-C-4 압전소자를 이용한 스마트 버스터미널**  
이현기°, 김도영, 손태건, 이축복, 배승현, 김평강, 한창운(연암공과대)
- 2-C-5 편리하게 충전하는 전자기기 충전패드**  
김윤성°, 장익재, 고수호, 최신영, 채성민, 정민식(한경대)
- 2-C-6 복합 탈취 살균기**  
김갑빈°, 김성민, 박예찬, 황태규(동아대)
- 2-C-7 모터와 전자기력 원리를 이용한 스마트 운동기구**  
어지선°, 이동현, 최환석(강원대)
- 2-C-8 태양광으로 동작하는 광섬유 도로 표지판 제어 알고리즘 설계**  
한정현°, 김한결, 이복원, 강아름, 이정환, 최진아(전북대)
- 2-C-9 토탈 케어 IoT 스마트 환자 돌봄 시스템**  
류경렬°, 김현석, 한현우, 양윤모(강원대)

- 2-C-10 무선전력트램**  
김광현°, 김도현, 최효식, 권태혁, 박시온, 함소현(한경대)
- 2-C-11 스마트 공장 시스템을 위한 경량화 AIoT 기반 예지보전 모델**  
정지우°, 이경민, 함정모, 김동석, 장재현(강릉원주대)
- 2-C-12 자동제어 무선 전력 항구**  
서동준°, 서사무엘, 안재호, 안재민, 정승훈, 전영환(한경대)
- 2-C-13 초전도 의료기기 개발을 위한 초전도 선재 특성연구**  
구본혁°, 박준영, 이호빈, 김예찬, 유승철(한국교통대)

## 한국조명·전기설비학회 2022년 추계학술대회 객실예약 신청서

- 행사일정 : 2022년 11월 9일(수) ~ 11일(금)
- 행사장소 : 소노캄 제주(서귀포)
- 온라인 객실 예약방법
  1. 온라인 객실 예약 기간 <9월 19일(월) ~ 10월 28일(금) 까지>  
→ 온라인 객실 접수방법 : 학회 학술대회 안내 페이지에 링크되어있는 신청서를 작성하시어 stay3716@naver.com으로 보내시면 됩니다.
- 예약 주의 사항
  - 예약번호는 입력해주시신 휴대폰으로 2022년 11월 7일(월)에 전송됩니다.
- 객실 예약 시 문의사항은 담당자에게 문의
  - 담당자: 박성익 지배인 02-2222-8928(주중 09:00 ~ 17:00) / E-mail : stay3716@naver.com

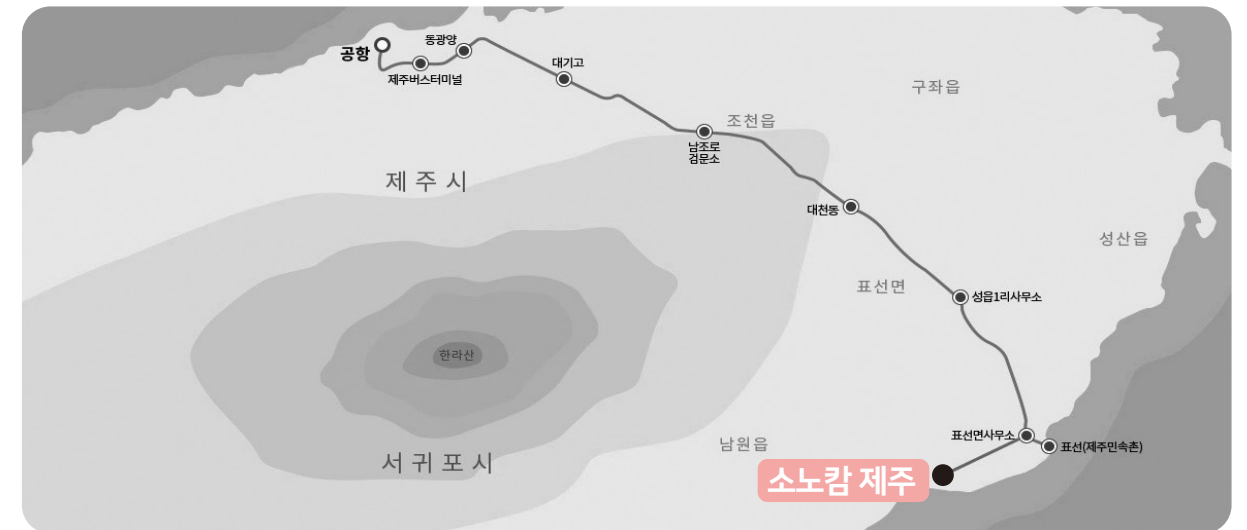
### ● 객실요금안내 (체크인 15시 / 체크아웃 11시)

| 객실형                                          | 인원 | 객실구성                          | 09.(수)   | 10.(목)   | 입/퇴실시간          |
|----------------------------------------------|----|-------------------------------|----------|----------|-----------------|
| 소노캄                                          | 4  | 원룸형<더블베드 or 트윈베드+침구 2채>+ 욕실1  | 160,000원 | 160,000원 | 15:00/<br>11:00 |
| 스위트 디럭스<br>(취사)                              | 5  | 거실 겸 침실<더블침대> + 방1<온돌> + 욕실1  | 190,000원 | 190,000원 |                 |
| 스위트 럭셔리<br>(취사)                              | 5  | <방1(더블침대)+한실1(온돌)> + 거실 + 욕실2 | 215,000원 | 215,000원 |                 |
| * 체크인 및 객실 키 수령은 프런트에서 예약번호 말씀하시고 입실하시면 됩니다. |    |                               |          |          |                 |

### ● 예약 취소에 따른 위약금 규정

| 구 분                      | 적용기준              |
|--------------------------|-------------------|
| 사용일로부터 10일 전 취소          | 100%              |
| 사용일로부터 7일 전 취소           | 총 요금의 20% 공제 후 환급 |
| 사용일로부터 5일 전 취소           | 총 요금의 40% 공제 후 환급 |
| 사용일로부터 3일 전 취소           | 총 요금의 60% 공제 후 환급 |
| 사용일로부터 1일 전 또는 당일 취소     | 총 요금의 90% 공제 후 환급 |
| 연락 없이 불참 또는 사용일로부터 초과 취소 | 환급 불가             |

## 💡 학술대회장 : 소노캄 제주 오시는 길 (주소: 제주 서귀포시 표선면 일주동로 6347-17)



## 💡 셔틀버스 이용안내(제주공항 ↔ 소노캄 제주) (11.10.(목) 09:00~18:10)(3회)

| 출발 시간        | 도착 장소  | 공항 승차장소                 | 소요시간      | 후원                         |
|--------------|--------|-------------------------|-----------|----------------------------|
| 09:00 (공항)   | 소노캄 제주 | 대형버스 B2번 주차장 (환상제주투어버스) | 약 1시간 15분 | <b>JEJU CVB</b><br>제주컨벤션뷰로 |
| 10:00 (공항)   |        | 소노캄 제주 1층 로비            |           |                            |
| ★ 18:10 (로비) | 제주공항   | 소노캄 제주 1층 로비            |           |                            |

※ B2 주차장 안내 : GATE1 나온 뒤 횡단보도 P(B-2) 대형버스 주차장 환상제주투어 앞유리 학회명 확인 승차

※ 도로 사정에 따라 도착 시간이 지연될 수 있습니다.

## 💡 자차 이용 시 : 약 1시간 소요

- 제주공항 → 신제주입구에서 '성산, 시청' 방향으로 좌회전 → 국립박물관사거리에서 '표선, 봉개동' 방향으로 우회전 → 표선교차로에서 '남원' 방향으로 우회전 → 산물통교차로에서 '토산관광지구' 방향으로 좌회전 → 소노캄 제주

## 💡 대중교통 이용 시 : 약 2시간 소요

| 노선      | 운행구간                                                                    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| 121번    | 제주국제공항 승차 → 121번 → 표선환승정류장 하차                                           |
| 또는 122번 | ★ 하차 후 : 표선 제주은행 버스정류장 서귀포 방면(버스노선: 210-4, 210-5) → 대명 사인빌 리조트 정류장(10분) |

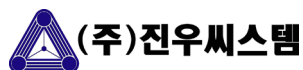
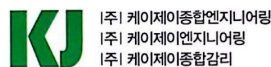
주변 맛집 안내

특별회원사 명단

| 식당 명                |                                                                                     | 대표메뉴          | 전화번호           | 주소                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------|
| 표선해녀의 집<br>(자차 8분)  |    | 전복죽,<br>성게미역국 | 064-787-6844   | 제주 서귀포시 표선면<br>표선당포로 6             |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
| 흑도니 표선본점<br>(자차 2분) |    | 흑돼지           | 064-787-2222   | 제주 서귀포시 표선면<br>일주동로 6291           |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
| 해미원<br>(자차 8분)      |  | 활어회           | 064-787-3311   | 제주 서귀포시 표선면<br>민속해안로 578-2         |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
| 목ски친<br>(자차 3분)    |  | 파스타, 리조또      | 0507-1354-0828 | 제주 서귀포시 표선면<br>일주동로6455번길<br>21 1층 |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |
|                     |                                                                                     |               |                |                                    |

| 업 체 명          |  | 대표       |  |
|----------------|--|----------|--|
| (주)알토          |  | 허승효, 허윤수 |  |
| (주)전기설계 협인     |  | 강용일      |  |
| 한국전기공사협회       |  | 류재선      |  |
| (주)말타니         |  | 이세용      |  |
| 석우엔지니어링(주)     |  | 김윤석, 조병우 |  |
| (주)한양티이씨       |  | 조형국      |  |
| (주)KP조명        |  | 김상도      |  |
| (주)태화이엔지       |  | 이재필      |  |
| 동명전기(주)        |  | 유태우      |  |
| 삼성물산(주)        |  | 오세철      |  |
| (주)태영건설        |  | 이재규      |  |
| 대일이앤씨기술(주)     |  | 정해중      |  |
| 한국전기기술인협회      |  | 김선복      |  |
| (주)대우건설        |  | 백정완      |  |
| 한국토지주택공사       |  | 김현준      |  |
| HDC현대산업개발(주)   |  | 최익훈      |  |
| (주)한화건설        |  | 김승모      |  |
| (주)일신이앤드씨      |  | 이연용      |  |
| (주)삼진일렉스       |  | 김성관, 조찬형 |  |
| (주)세홍          |  | 김성찬      |  |
| 미미라이팅(주)       |  | 송인숙      |  |
| 서울교통공사         |  | 김상범      |  |
| DL이앤씨          |  | 마창민      |  |
| (주)진우씨시스템      |  | 고재완      |  |
| 가온전선(주)        |  | 윤재인      |  |
| (주)에다종합설계감리사무소 |  | 이윤상      |  |
| 한국조명ICT연구원     |  | 임기성      |  |
| 에스케이에코플랜트(주)   |  | 박경일      |  |
| 대림             |  | 이근모      |  |
| (주)천일          |  | 박천돈      |  |
| 현대건설(주)        |  | 윤영준      |  |
| (주)선일일렉콤       |  | 유수호      |  |
| (주)레젠          |  | 홍석기      |  |
| (주)진전기엔지니어링    |  | 김미선, 오호진 |  |
| 탐라이트(주)        |  | 이승근      |  |
| (주)태헌          |  | 고태호      |  |
| (주)케이디엔지니어링    |  | 김종원      |  |
| 신동아건설(주)       |  | 김용선, 진현기 |  |
| (주)지화기술단       |  | 신윤용      |  |
| (주)건원엔지니어링     |  | 곽홍길      |  |
| 한신공영(주)        |  | 최용선, 박정서 |  |
| (주)건일엠이씨       |  | 남상인      |  |
| (주)엔트리연구원      |  | 김홍수      |  |
| 나로이앤씨          |  | 위명희      |  |
| 한국전기연구원        |  | 김남균      |  |
| DL건설(주)        |  | 조남창      |  |
| (주)루테크         |  | 장보영, 주진원 |  |
| 코오롱글로벌(주)      |  | 김정일      |  |
| GS건설(주)        |  | 임병용      |  |
| (주)바이더엠        |  | 윤가희      |  |
| 대한전기협회         |  | 정승일      |  |
| (주)대명기술단       |  | 한동수      |  |
| (주)누리플랜        |  | 이규홍, 이강우 |  |
| (주)케이제이종합엔지니어링 |  | 송주봉      |  |
| (주)영광기술단       |  | 최광기      |  |
| (주)엠케이파워텍      |  | 백민규      |  |
| (주)신원기술단       |  | 박경종      |  |
| (주)에펠          |  | 김홍주      |  |
| (주)빛누리         |  | 이진철      |  |
| (주)고려기술단       |  | 김동조      |  |
| 티에스넥스젠         |  | 이형승, 조용준 |  |
| (주)티에스엔지니어링    |  | 이동은      |  |
| (주)비스타라이팅      |  | 구본현      |  |

※ 특별회원 가입에 감사드립니다.



## 💡 학술대회 등록비

| 구 분         |      | 회 원      | 학생회원     | 비회원      | 비 고                        |
|-------------|------|----------|----------|----------|----------------------------|
| 학술대회<br>등록비 | 사전등록 | 170,000원 | 90,000원  | 190,000원 | 중식은 12시 이전 참석자에<br>한하여 제공함 |
|             | 당일등록 | 190,000원 | 100,000원 | 220,000원 |                            |

(등록안내 : 10페이지 참조)

## 💡 2023 춘계학술대회 개최 안내

- ▶ 일 시 : 2023. 5. 10.(수) ~ 5. 12.(금) (2박3일)
- ▶ 장 소 : 강원도 휘닉스 평창(예정)
- ▶ 내 용 : 학술대회, 워크숍, 신기술·우수제품전시회, 산학친선교류회

## 💡 2023 조명산업디자이너(LID) 자격시험 실시

- ▶ 일 시 : 2023. 6월(예정)
- ▶ 장 소 : 과학기술회관(예정)

## 💡 2023년도 제14회 아시아조명컨퍼런스(ALC) 일본 개최

- ▶ 일 시 : 2023. 8. 17.(목) ~ 8. 18.(금) (1박2일)
- ▶ 장 소 : 일본 도쿄 / The University of Tokyo Komaba I Campus(예정)

## 💡 2023 추계학술대회 및 정기총회 개최 안내

- ▶ 일 시 : 2023. 11. 8.(수) ~ 11. 10.(금) (2박3일)
- ▶ 장 소 : 미정
- ▶ 내 용 : 학술대회, 워크숍, 정기총회 및 시상, 신임 임원 선출, 산학친선교류회

※ 협찬하여 주심에 진심으로 감사드립니다.

## 연락처

### [ 한국조명·전기설비학회 사무국 ]

- 전화 : (02)564-6534
- 팩스 : (02)3453-6041
- E-mail : [kiiee@kiiee.or.kr](mailto:kiiee@kiiee.or.kr)
- 홈페이지 : <http://www.kiiee.or.kr>

### [ 사무국 직원 연락처 ]

- 홍진희 국장 : 010-4704-6535
- 안수정 차장 : 010-2266-9865
- 최혜원 과장 : 010-3224-8529

### [ 소노캄 제주 객실예약 안내 (P.28 참조) ]

- 예약문의 : 행사담당 (박성익 지배인) Tel. 02-2222-8928  
(주중 09:00 ~ 17:00시 (일요일, 공휴일 휴무) 객실예약 문의사항은 담당자에게 문의)
- 예약방법 : [학술대회 안내 페이지에 링크되어있는 신청서를 작성하시어 \[stay3716@naver.com\]\(mailto:stay3716@naver.com\)로 메일발송](#)
- 예약기간 : 2022. 9. 19.(월) ~ 2022. 10. 28.(금) 까지
- 주 소 : 제주 서귀포시 표선면 일주동로 6347-17

## 협찬에 대한 감사의 말씀

본 학회 추계학술대회의 성공적인 개최를 위하여 광고 협찬하여 주신 건설회사, 조명회사, 설계회사, 협회 및 관련 단체 등 회원 여러분께 깊은 감사드립니다.

- 한국조명·전기설비학회 임원 일동 -