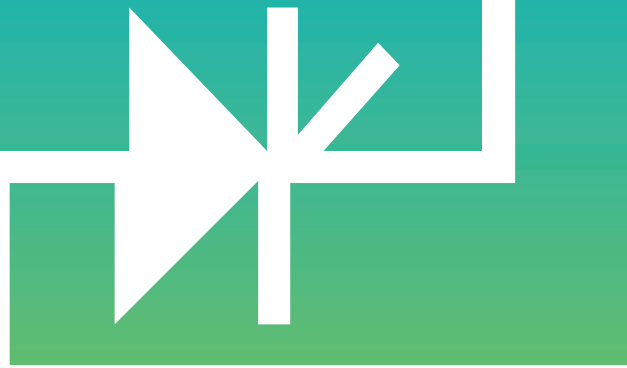
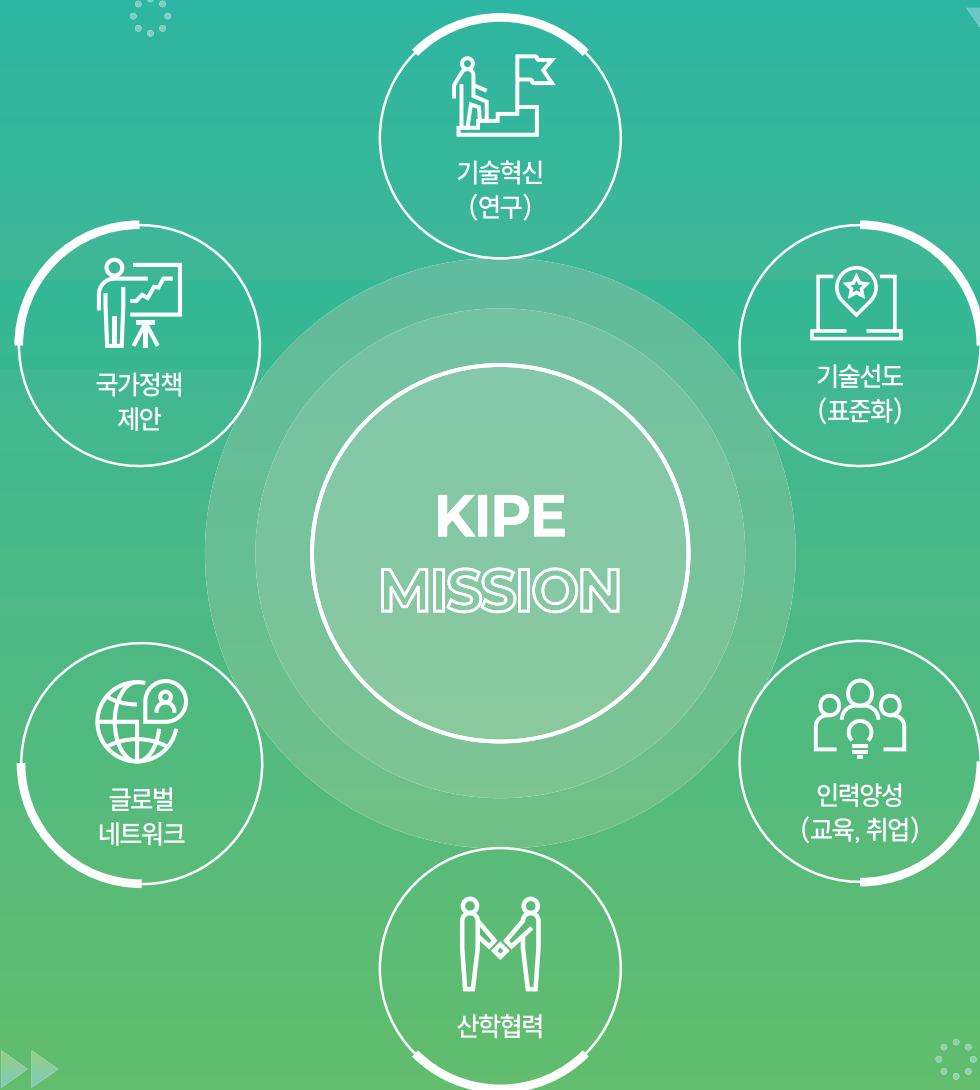




K I P E

2025 학회 안내 자료

전력전자! 혁신의 미래를 디자인하다.



학회 소개



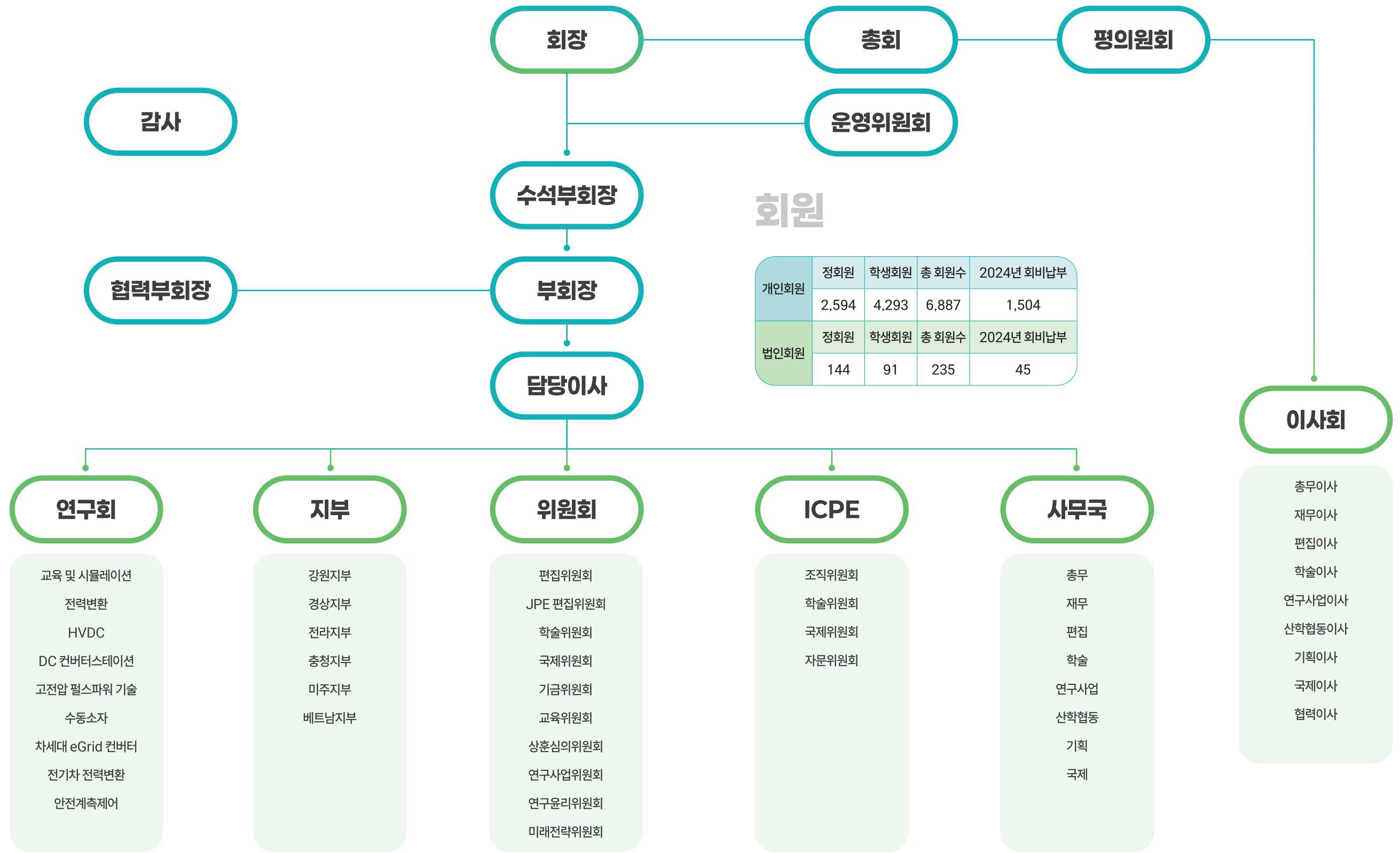
전력전자학회는 전력전자 분야의 기술을 발전시키고 전문성을 높이며 산학연간의 기술 및 인적 교류를 확대하기 위해 이 분야 전문가들이 모여 1996년 6월 15일 창립했으며, 1997년 3월 12일 통상산업부로부터 법인 설립을 인가받았으며, 1998년 9월 2일 특허청으로부터 학술단체로 지정받았습니다.

본 학회는 개인회원, 법인회원 등 6,800여 명의 회원으로 구성되어 있고 전력전자 분야의 기술발전과 산학연간의 유대강화 및 기술교류를 위하여 국내학술대회, 국제학술대회, 동계세미나를 개최하고, 전문학술지(학회지, 논문지, JPE)를 발간하고 있습니다

연혁

- | | |
|-------------|---|
| 1996 | 전력전자학회 창립총회 (6.15, 명지대) |
| 1997 | 제1회 전력전자학술대회 (7. 7-19, 강원도), 제1회 전력전자학회 정기총회 (11.29, 송실대) |
| 2007 | JPE SCOPUS 등재 |
| 2008 | JPE SCIE 등재 |
| 2010 | 제1회 동계세미나 (2.18-19, 광주) |
| 2018 | 미주지부 창립 (9.24, 포틀랜드/미국) |
| 2019 | 베트남지부 창립 (10.10, 호치민/베트남) |
| 2021 | 공익법인 지정 (12.31) |
| 2023 | 제11회 ICPE 2023-ECCE Asia (5.22-25, 제주도) |
| 2024 | 제28회 전력전자학술대회 (7.1-4, 제주도) |
| 2025 | 제29회 전력전자학술대회 (7.7-10, 평창 알펜시아) |

학회 현황 - 조직도



학회 사업 - 학술대회

국제학술대회

- ICPE-ECCE Asia : 2023년 제주 개최, 2027년 한국 개최 예정
- S2PC (Symposium on Semiconductor Power Converter) : 2024년 한국 개최, 2025년 일본 개최 예정

국내학술대회 (전력전자학술대회, 추계학술대회, 동계세미나)

- 오랄 세션, 포스터 세션
- 특별 세션, 산업기술세션 및 연구회 워크숍
- Women in Power Electronics (WPE), Young Professional Engineers (YPE)
- I.E (Intelligent Electronics) 경진대회

학술지 발간

JPE (Journal of Power Electronics)

- 2001년 창간, 2007년 KCI 및 SCOPUS 등재, 2008년 SCIE 등재
- 월간 발행(연 12회, 매월 20일 발행)
- IF : 1.3 (2023년), Q3(2023년)
- 웹사이트 : <https://www.springer.com/journal/43236> , <https://jpels.org/>

전력전자학회 논문지

- 1996년 창간, 2002년 KCI 등재
- 격월간 발행(연 6회 짝수월 20일 발행)
- 웹사이트 : <http://journal.auric.kr/tkpe/>

전력전자학회지

- 1996년 창간, 전면 컬러
- 격월간 발행(연 6회 짝수월 20일 발행)
- 수록 내용 : 특집기사, 국내업체(연구소) 소개, 새정보, 신진박사소개, 회원등정 등

국제

APECC (Asian Power Electronics Coordinating Committee)

- IEEJ/IAS, CES와 협력 활동
- 한국(ICPE), 중국(IPEMC), 일본(IPEC) ECCE Asia 순환 개최
- 국내학술대회에 3국 상호 간 플레너리 연사 파견을 통한 상호 교류

IEEE-PELS

- IEEE PELS와 협력 활동 (Financial co-sponsorship)
- IEEE PELS와 상호 멤버십 할인에 대한 MOU 체결

기타 활동

웨비나

- 전력전자 분야 국내외 우수 연구자 초청 온라인 교육프로그램
- 연 4~5회 개최

디지털 아카이브

- 학회 홈페이지에 웨비나, 학술대회 특별세션 등 영상 업로드
- 회원 전용 서비스

뉴스레터

- 학회동정 소개
- 격월간 발행(연 6회 홀수월 20일 온라인 발행)

연구회 활동

- 전문분야 별 연구활동, 미래지향적 연구분야 선도
- 교육 및 시뮬레이션 연구회 (최남섭 위원장 / 전남대 교수)
- 전력변환연구회 (이교범 위원장 / 아주대 교수)
- HVDC 연구회 (김찬기 위원장 / 한전 전력연구원 처장)
- DC 컨버터스테이션 연구회 (이종필 위원장 / 한국전기연구원 센터장)
- 고전압 펄스파워 기술연구회 (류홍제 위원장 / 중앙대 교수)
- 수동소자 연구회 (이철원 위원장 / 코아전기 대표이사)
- 차세대 e그리드 컨버터 연구회 (정재정 위원장 / 경북대 교수)
- 전기차 전력변환시스템 연구회 (조영훈 위원장 / 건국대 교수)
- 안전계측제어 연구회 (이봉섭 위원장 / 강원대 교수)

회원 가입

· 개인회원 구분 및 연회비

개인회원			
구분	정회원	학생회원	
		석사과정	학부생
자격	본회의 목적에 찬동하고 전력전자기술 및 관련 분야에 종사하는 자. (직장인 및 대학원 박사과정)	대학원 석사과정에서 전력전자공학 또는 이와 관련된 분야를 전공하는 자.	대학 및 전문대학에서 전력전자공학 및 이와 관련된 분야를 전공하는 자.
입회비	10,000원	5,000원	5,000원
연회비	60,000원	25,000원	10,000원
합계	70,000원	30,000원	15,000원

· 개인회원(정회원/학생회원) 혜택

- 전력전자학회지 무료 구독 (학회에서 배송)
- 국제학술지(JPE) 논문 무료 열람 및 다운로드 (로그인 후 이용 가능. 논문 무단 배포 금지)
- 전력전자학회지 기고 및 전력전자학회 논문지 투고
- 학술대회 및 세미나 참여 및 논문 발표
- 학술대회 등록비 및 기술자료집 할인
- 웨비나 무료 참석 (당해년도 연회비 납부 회원)
- 학회 홈페이지 디지털 아카이브 이용 (학술대회 및 웨비나 강연 열람)
- 회원권한 : 연회비 납부일로부터 당해 회계연도까지 (단, 10월~12월 입회한 신입회원은 연회비의 50% 감면)

· 법인회원 구분 및 연회비

법인회원		
구분	특별회원	단체회원
자격	본회의 목적에 찬동하는 개인, 법인 또는 단체	회의 목적에 찬동하는 기업체 연구소 및 자료실, 대학 도서관
입회비	협의에 따라 조정	200,000원
연회비		
합계	(100만원 이상)	200,000원

· 특별회원 혜택

- 전력전자학회지 무료 구독 (학회에서 배송)
- 학회 홈페이지 홍보 (특별회원사 홈페이지 연결, 채용공고 게재, 기업 및 부설연구소 소개 등)
- 학회주관 ‘전력전자제품상’ 심사시 가점 부여
- 전력전자학술대회 전시회 참가 시 특별회원사 가격 적용
- 회원사 혜택 : 연회비 납부일로부터 당해 회계연도까지

· 단체회원 혜택

- 전력전자학회지 무료 구독 (학회에서 배송)
- 회원사 혜택 : 연회비 납부일로부터 당해 회계연도까지

광고 안내

· 전력전자학회지 광고

전력전자학회지는 격월간(2, 4, 6, 8, 10, 12월 발행)으로 연 6회 발간되며 고정적인 특집기사 외에도 국내업체소개, 학회 참관기, 쉬어가는 이야기 등 다양하고 재미있는 기사가 수록되어 있습니다.

매회 개인회원, 법인회원 및 국내 유관기관 등에 1,400부가 배포되고 있어, 많은 회원들에게 홍보하실 수 있습니다.

전력전자학회지에 광고게재를 희망하는 업체/기관은 광고게재 신청서를 학회 사무국으로 전송하여 주시기 바랍니다.

(학회 사무국 E-mail(kipe@kipe.or.kr) 또는 Fax(02-554-0186))

· 전력전자학회지 광고 요금

광고위치	1회 게재 요금 (vat 별도)	비고
표지1	300만원	학회지 앞표지
표지2	150만원	학회지 앞표지 뒷면
표지3	150만원(100만원)	학회지 뒷표지 앞면
표지4	200만원	학회지 뒷표지
내지	50~100만원	순서 랜덤
삽지광고	100만원	광고업체에 한해 연 1회 가능

· 홈페이지 배너 광고

전력전자학회 홈페이지에 업체 홈페이지 링크, 기타 행사 안내 등을 홍보하실 수 있습니다.

홈페이지 배너광고를 희망하는 업체/기관은 배너광고 게재 신청서를 학회 사무국으로 전송하여 주시기 바랍니다.

(학회 사무국 E-mail(kipe@kipe.or.kr) 또는 Fax(02-554-0186))

· 홈페이지 배너광고 요금

광고기간	게재요금 (부가세 별도)
게재일로부터 1년	100만원

기부금 안내

· 전력전자학회 기부금

전력전자학회는 비영리 공익법인으로서 기획재정부의 「지정기부금단체」로 지정되었으며, 모금된 기부금은 학술대회, 상금 및 연구 등의 사업을 위해 활용됩니다. 납부된 기부금은 연말 정산 시 세제 혜택(손비 인정)을 받으며, 연간 기부금 모금액과 활용실적은 학회 홈페이지 및 국세청을 통해 공개됩니다.

전력전자학회 기부금 후원을 희망하는 업체/기관은 기부금 신청서를 학회 사무국으로 전송하여 주시기 바랍니다.

(학회 사무국 E-mail(kipe@kipe.or.kr) 또는 Fax(02-554-0186))

전력전자학술대회 참가 안내(기업)

· 전력전자학술대회 전시회 참가 안내

매년 전력전자학술대회에서 전시회가 개최됩니다.
전시회를 통해 산업체는 신기술 및 새로운 제품 개발 등에 대한 정보를 회원들에게 소개할 수 있습니다.
이를 통해 대학에서 연구하는 기본기술과 산업체가 추구하는 응용기술 만남의 장을 제공합니다.

· 참가 금액(2024년 기준) : 특별회원사 250만원, 비회원사 350만원, 외국업체 350만원 (vat 별도)

- 특별회원사 : 2024년도 연회비를 납부하였거나, 2025년도 연회비를 납부한 업체
- 신청 방법 : 3월부터 학회 홈페이지에서 신청

· 전력전자학술대회 산업기술세션 참가 안내

매년 전력전자학술대회에서 산업기술세션이 개최됩니다.
산업기술세션을 통해 산업체는 생산제품 및 기술개발 동향, 인력채용 등에 대한 정보를 회원들에게 소개할 수 있습니다. 이를 통해 현장실무에 대한 정보 및 실질적인 정보를 접할 수 있는 기회를 제공합니다.

· 참가 금액(2024년 기준) : 특별회원사 - 중소기업 200만원, 대기업 300만원 (vat 별도)

비회원사 - 중소기업 250만원, 대기업 350만원 (vat 별도)

- 특별회원사 : 2024년도 연회비를 납부하였거나, 2025년도 연회비를 납부한 업체
- 신청 방법 : 논문 초록 마감(4월중)까지 학회 메일로 신청

· 전력전자학술대회 후원 안내

전력전자학술대회는 관련 분야 최고의 산학연 전문가들이 한 자리에 모여 전력전자 기술 및 비즈니스 교류를 할 수 있는 좋은 기회입니다.
학회 참여를 통해 기업홍보에 큰 도움이 되기를 기원하며, 전력전자 기업 및 유관기관 분들의 많은 참여와 성원을 부탁드립니다.

(2024년 기준)

구분	플래티넘	골드	실버	브론즈	비고
후원금액	1,000만원 이상	500만원 이상	200만원 이상	100만원 이상	
학술대회 등록	4인	3인	1인	1인	일반등록(중식+기념품)
산학연 교류의 밤	3인	2인	1인	-	VIP 지정석 제공
숙박제공	2개	-	-	-	VIP 1박 제공
산학연 친선의 날	VIP(1인) 지원				공동 혜택
회사 로고 홍보	기념품 로고 홍보				
프로그램북 홍보	프로그램 표지 로고 등록, 컬러 광고 게재(1면)				
홈페이지 링크	학회 홈페이지 후원사 리스트 등록				

· 2024년 전력전자학회지 광고사, 전력전자학술대회 전시회/후원사 현황 (*누적후원금 순)

광고업체(34개사) KIPE magazine advertising companies

그린파워	다보코퍼레이션	텔레다인크로이코리아	미림씨스콘
LS일렉트릭	서호드라이브	LG전자	다원시스
효성	코아전기	에이디티	빈코텍코리아
인텍에프에이	우주하이테크	브이씨텍	피에스텍
캐리	HD현대플라스포	이지트로닉스	팩테크
갑진	파워소프트	리얼테크	쓰리알렘
나인플러스아이티	지필로스	엠디엠	로데슈바르츠코리아
테크로스	가이던트	제주컨벤션뷰로	아이에이파워트론
영남제어계측	이노엑스		

전시회(51개사) KIPE conference exposition participants

다보코퍼레이션	텔레다인크로이코리아	미림씨스콘	코아전기
세미크론덴포스	빈코텍코리아	리얼타임웨이브	다한테크
이엠시스	제이앤디전자	한국요꼬가와전기	비오비엔터프라이즈
플리어시스템코리아	인터그래텍	키사이트테크놀로지	아델피아랩
히오키코리아	에스테크널러지	에너지와센서	세미피아
이온	에스티마이크로일렉트로닉스	HD현대	아성코리아
위드비어	시지트로닉스	젠프로	파워큐브세미
플렉스인터커넥트	누비콤	바이코코퍼레이션	에이코
아이언디바이스	엠디엠	로데슈바르츠코리아	에스피반도체통신
리콜코리아	RTDS Technologies	가이던트	한국엔엠비
비긴테크	비나텍	신아테크	씨스코
에너지밸리기업개발원	에이치앤디멀티랩	제네오	케이엠아이시스템
티에스케이코퍼레이션	데베트론코리아	이앤알	

후원사(29개사) KIPE sponsors

그린파워	다보코퍼레이션	미림씨스콘	LS일렉트릭
LG전자	다원시스	효성	세미크론덴포스
빈코텍코리아	현대자동차	브이씨텍	이엠시스
제이앤디전자	한국요꼬가와전기	삼성전자	한국전기기술인협회
인피니언테크놀로지스 코리아	한국전자기술연구원	이온	전기연구원
매스웍스코리아	HD현대	한국반도체연구조합	아이언디바이스
한국전력공사	한국건설생활환경시험연구원	크로커스	아데나
포항가속기연구소			



KPIPE