

## 1. 정관·제규정

1947년 7월 9일 조선전기학회 창립과 더불어 구성된 정관은 1955년 조선전기학회가 현재의 대한전기학회로 개명되면서 본격적인 학회활동을 지원하기 위하여 대폭적으로 개정되었다. 이후 작년까지 25여차례에 걸쳐 정관개정을 거듭하여 현재와 같은 정관 및 규칙을 완성하였다.

대한전기학회의 정관은 총 8장 37조로 구성되어 회원구성을 비롯 기구조직 및 재무회계 등을 포괄하며 규칙은 입회절차를 비롯 평의원선출, 간행물 발간 및 포상 등 총 9장 29조로 구성되어있다.

아울러 학회 업무의 세부적인 활동을 명시하기 위한 각종 규정이 정관 및 규칙에 근거하여 제정되어 학회사업의 내실을 기하고 있으며 현재 업무규정, 논문심사규정, 제반위원회 규정, 제반 임원선출절차규정, 포상 및 상훈심의위원회 규정 등 12가지 규정이 시행중이다.

정 관	① 총칙 ② 회원 ③ 임원 ④ 총회 ⑤ 평의위원회 ⑥ 이사회 ⑦ 재산 및 회계 ⑧ 보칙	총 8장 37조
규 칙	① 목적 ② 입회 ③ 회비 ④ 회무 ⑤ 평의원선출 ⑥ 위원회 및 연구회 ⑦ 지부 ⑧ 간행물 발간 ⑨ 포상 및 장려	총 9장 29조

## 2. 기구 및 임원

### 2.1. 기구

본 전기학회는 학회를 대표하며 회무를 총괄하는 회장 중심으로 임원이 구성되며 회장직무를 보좌하기 위한 사무국이 운영된다. 당 학회장이 의장을 맡는 총회, 평의위원회 및 이사회 외에 각 지역별로 11개 지부가 설립되어 활동중이며 이사회 관장하에 제반 학회업무를 수행하기 위한 실

질적 구성체인 조사위원회, 학술위원회, 편집위원회, 국제회의 및 12개 연구회가 구성되어 운영중이다.

### 2.2. 임원

본 학회 창립당시의 임원은 회장 1명, 부회장 1명, 서무간사 1명, 회계간사 1명, 편수간사 2명 및 평의원 5명으로 구성되었으나 1955년 6월 4일 정관개정에 따라 간사를 현재와 같이 이사로 개칭하고 감사 2인을 임원진으로 추가 구성하는 등 임원구성에 있어서 많은 변천을 이루었을 뿐만 아니라 제도운용면에서도 1993년부터 학회장 임기를 2년에서 1년으로 단축하고 차기회장 제도를 도입하는 등 학회 주변여건 변동에 부응하여 지속적으로 임원구조의 변화가 꾀하여졌다.

현재 본 학회의 임원은 이사 15인~26인, 감사 2인으로 구성되며 이사는 회장 1명, 차기회장 1명, 부회장 5명, 총무이사 2명 이하, 재무이사 2명 이하, 편집이사 4명 이하, 조사이사 3명 이하, 학술이사 4명 이하, 산학협동이사 2명 이하로 구성된다. 학회장을 제외한 다른 임원의 임기는 창립 이래 계속 2년으로 하고있으며 학회장은 임기 1년으로 차기회장이 다음 1년간의 잔여임기를 수행한다.

역대 회장의 명단은 다음과 같다.

기간	회장	기간	회장
1947년~1948년	윤일중 (초대)	1981년~1982년	박민호
1949년~1952년	이종일	1983년~1984년	지철근
1953년~1960년	윤일중	1985년~1986년	백용현
1961년~1962년	김중수	1987년~1988년	고명삼
1963년~1966년	이종일	1989년~1990년	박영문
1967년~1970년	우형주	1991년~1992년	황영문
1971년~1972년	정성계	1993년~1994년	이동호
1973년~1976년	한만춘	1995년	한송엽
1977년~1978년	이승원	1996년	유석구
1979년~1980년	양홍석	1997년	변승봉

### 2.3. 편집위원회

편집위원회는 당 학회에서 발행하는 학회지와 논문의 발간계획 수립, 투고된 논문의 심사 및 평가, 기타 편집에 관한 업무를 수행하며 위원장 1명, 부위원장 3명 그리고 위원 약간명으로 구성된다. 위원장과 부위원장은 본 학회 임원으로 구성되는 편집이사가 되며 위원은 이사회의 인준을 받아 회장이 위촉한다. 매월 개최되는 본 위원회의 편집분야는 다음과 같이 13분야로 나뉘어진다.

### 2.4. 학술위원회

학술위원회의 목적은 하계학술대회 및 추계학술대회와 같은 종합학술대회를 기획, 진행, 관리하기 위한 것으로 종합학술대회 개최일정 및 장소를 결정하고 학술논문의 접수 및 심사, 대회 프로그램 기획 및 준비와 기타 학술대회 개최와 관련된 업무를 수행하며 위원장 1명, 부위원장 3명과 위원 약간명으로 구성된다. 학술위원회는 위원장이 필요시 소집하며 위원장과 부위원장은 편집위원회와 마찬가지로 당 학회의 학술이사로 임명된다.

### 2.5. 연구조사위원회

#### 2.5.1 조사위원회

조사위원회는 전기학술 및 그 응용에 관해 국내외 동향 조사, 신기술개발에 필요한 기술상의 문제, 산업계 공동의 기술적 애로사항, 전기기계 기구와 재료의 표준화 문제 및 기타 전기기술에 관한 사항 등을 조사대상으로 선정하는 것을 그 활동범위로 한다.

폭넓은 조사업무를 수행하기 위해 운영위원회, 기술위원회, 규격위원회의 3개 위원회로 구성하며 운영위원회는 매 분기마다 1회이상 정기적으로 개최하고 타 위원회는 1~2개월에 1회의 비율로 개최하는 것을 원칙으로 한다. 각 위원회별 역할과 구성은 아래와 같다.

### 2.5.2 연구회

학회 회원의 전문분야별 연구활동을 강화하기 위하여 “학회규칙 제6장 제11조”에 의거 전문분야별 연구회(이하 연구회라 함)를 둘 수 있으며 각 연구회는 본 학회 정관에 부합하는 범위내에서 자체 연구회 내규를 정하여 운영하게 된다. 연구회는 본학회 회원으로만 구성되며 구성은 연구회 소속 회원의 상호 호선을 통하여 간사장 1명 및 간사 약간명을 선출하고 간사장은 회장의 승인을 받아야 한다. 간사장의 임기는 연구회 내규에서 정하게 된다. 본 학회 회원은 희망에 따라 1개 이상의 연구회에 임의 가입할 수 있다. 현재, 전기기기연구회, 전력계통연구회를 비롯하여 모두 12개의 연구회가 운영중이다.

## 3. 지부

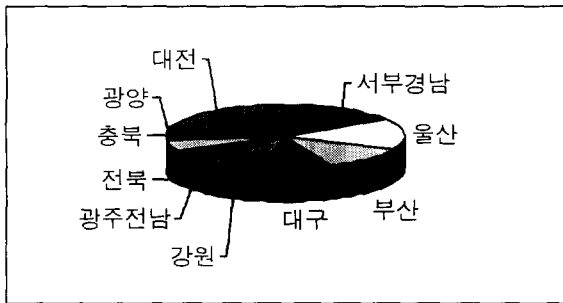
학회 창립 당시부터 적당한 지방에 지부설립이 가능함을 정관에 명시하였으나 50년대초에 6.25전쟁이 발발한 이후 60년대초까지 국내의 불안정한 사회정국과 함께 전기관련 학계 및 산업계의 열악한 사정으로 지방에서 모일수 있는 회원 수는 미미하였을 뿐만 아니라 당시 지방에서의 학회 활동은 거의 전무한 실정으로 지부설립을 위한 환경이 마련되지 않았다.

그러나 60년대 중반이후 국가경제의 부흥과 더불어 지방의 산업체 및 회원수 증가로 지부 설립의 필요성이 크게 대두되어 1963년 12월 7일 최초로 부산지부의 창립을 시작으로 1965년 대전지부, 1968년 울산지부 등이 잇달아 설립되면서 오늘날 학회활동이 전국적으로 전개될수 있는 전성기를 맞이하게 되었다.

1997년 현재 지방에서 활동하면서 각 지부에 소속되어 있는 회원수는 약 3,300명으로 전체 회원의 48%에 이른다. 우측 그림은 지부별 회원수 구성비율을 나타내며, 현재 활발하게 운영중인 지부현황은 아래와 같다.

위원회명칭	역 할	구 성
운영위원회	· 조사위원회 전체의 원만한 운영 · 회장 및 이사회의 전문적인 조사기획	위원장(1명): 조사담당 부회장 간 사(2명): 조사이사 및 산학협동이사 위 원(약간명) - 정회원중 선출자(3~4명) - 기술위원회, 규격위원회의 위원장 간사보(1명) : 정회원중 선출자
기술위원회	· 전문사항의 조사를 심의, 조정 · 조사사항마다 전문위원회 설치 ○ 조사전문위원회 ○ 특별전문위원회(외부위탁조사)	위원장(1명) : 위원중 선출 위 원(약간명) - 전문위원회의 위원장 - 정회원중 선출자 간 사(1명) : 정회원중 선출자
규격위원회	· 전기기계, 기구 및 재료의 표준화 심의 · 학회표준규격 제정 ○ 표준규격위원회 ○ IEC국내위원회	위원장(1명) : 위원중 선출 위 원(약간명) - 표준규격위원회 위원장 - IEC국내위의 TC 위원장 - 정회원중 선출자(업계권위자) 간 사(1명) : 정회원중 선출자

지부명	설립일	회원수	원지부장	주소
부산지부	1963. 12. 7	350	최서익 (한국전력공사)	부산시 금정구 장전동
대전지부	1965. 5. 29	460	노재화 (한국수자원공사)	대전시 대덕구 연축동 산 6-2
울산지부	1968. 8. 3	380	이규철 (울산대)	경남 울산시 남구 무거동 산 29
대구지부	1970. 10. 17	220	노재균 (영남대)	경북 경산시 대동 214
광주전남지부	1970. 11. 7	160	김창석 (조선대학교)	광주시 동구 서석동 375번지
전북지부	1975. 8. 1	130	이공희 (전주공전)	전북 전주시 덕진구 덕진동 1가
서부경남지부	1978. 8. 4	380	이수홍 (경남대)	경남 마산시 월영동 449번지
충북지부	1982. 7. 22	120	유정웅 (충북대)	충북 청주시 개산동 산 48
광양지부	1989. 4. 17	60	오현영 (제철전기콘트롤)	전남 광양시 태인동 1656-6
강원지부	1991. 7. 18	180	정의남 (삼척산업대)	강원도 삼척시 교동 산 253



[ 각 지부별 회원현황 ]

## 4. 회원

### 4.1 회원의 종류 및 자격

1947년 학회 창립 당시 회원종류는 회원, 명예원, 사업유지원, 찬성원, 준회원의 5종류로 나누었으나 이후 회원은 자격을 세분하여 정회원과 준회원으로 분류하고 학생회원 제도를 추가하였으며 찬성원은 찬조회원으로 개칭하고 다시 사업유지원을 포함하여 법인, 단체, 개인을 포괄하는 특별회원으로 통합운영하여 오늘날에 이르게 되었다.

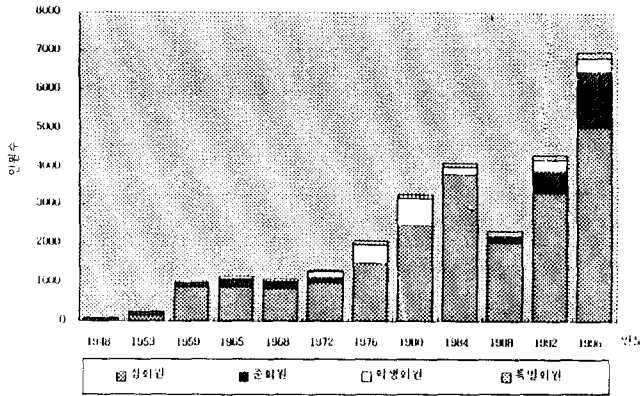
현재 회원은 정회원, 준회원, 학생회원, 특별회원 및 명예회원의 5종류로 구분되며 세부적인 자격요건은 규칙으로 규정한다.

### 4.2. 회원의 증가추이

1947년 7월 창립당시 108명의 회원으로 시작, 사회적 혼란기를 극복하면서 50년대말 거의 10배로 회원수가 증가하였으며 '67년 학생회원 제도도입을 통한 학생의 학회 참여 유도, '72년 사업유지회원을 특별회원으로 변경, '74년 준회원의 정회원으로 승격을 위한 제도개선 등 꾸준히 회원증가 정책을 펼쳐 80년대말 회원수는 근 5,000명에 육박하게 되었다.

그러나 미납회원의 증가에 따라 학회운영에 차질을 유발하는 문제점이 야기 되어 '88년 정회원 5,104명중 3,532명을 정권(停權)하는 등 회원운영의 내실화를 기하였다. 이후 90년대 들어 학회활동의 활성화에 힘입어 회원수는 급속하게 증가하여 학회 창립 50주년을 맞이하는 1997년 현재 정회원 5,004명, 준회원 1,452명, 학생회원 338명 및 특별회원 167명으로서 총회원수는 6,961명에 도달하게 되었다.

학회창립 당시와 비교하면 거의 70배이상의 증가로서 본 학회가 명실상부한 국내 최고의 학회로 부상하게 되었음을 보여준다. 본 학회의 연도별 회원수 증감은 아래와 같으며 현재 회원종류별 분포는 정회원 72%, 준회원 21%, 학생회원 5%와 특별회원 2%로 구성된다.



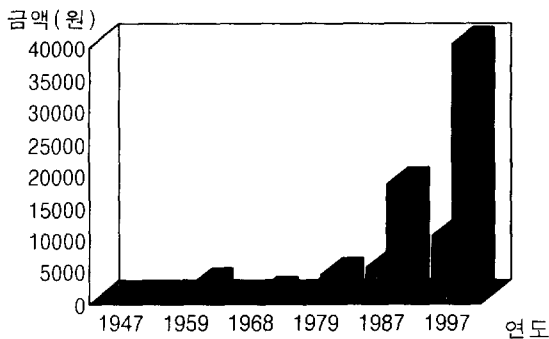
구분	회원수(명)
정회원	5,004
준회원	1,452
학생회원	338
특별회원	167
총회원수	6,961
'96. 12. 31 현재기준	

### 4.3. 입회절차 및 회비

본 학회에 입회하고자 하는 자는 대한전기학회 입회원서를 작성 제출하고 소정의 입회비와 연회비를 납부하여야 하며 회원자격은 이사회 승인으로 부여된다. 단, 특별회원 과 명예회원은 회장의 추천으로 이사회의 동의를 얻어 추천한다.

회비의 종류는 입회비와 연회비로 되어 있으며 연회비 15년분을 일시불하면 평생 연회비면제가 되는 종신회비를 같이 운영중이다.

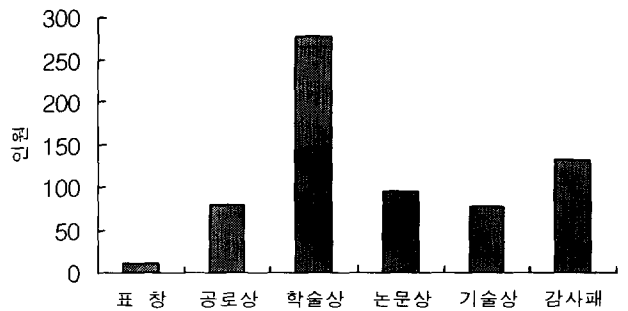
1947년 창립당시의 연회비는 정회원 600원, 준회원 400원이며 입회비는 정회원 100원, 준회원 50원으로 규정된 이후 국내 물가상승에 발맞추어 점차적으로 증액되어 왔으며 현재 회비는 창립당시에 비해 입회비는 100배, 연회비는 50배의 증가를 보이고 있다. 정회원을 기준으로 하여 입회비 및 연회비 변화추세는 다음 그림과 같다.



### 4.4. 표창

학회 창립이후 1955년 최초로 당시 조선전업주식회사 이흥식 사장 등 4인에게 감사장이 수여되었다. 1968년 공로상, 학술상, 논문상, 기술상을 제정하고 당시 초대회장 및 3,4,5,6대 회장을 역임한 윤일중선생과 7대회장 김종수 선생을 표창하였으며 당시 한국전력공사 박영준 사장에게 감사장이 수여되었다.

총회 또는 과학의 달 기념강연회 등에서 이루어진 학회상 시상은 정기적으로 이루어져 포상인원이 현재까지 약 670여명에 달하며 1989년 IFAC 국제회의시 조성된 재원으로 기존의 학회상에 논문대상 및 기술대상을 추가제정하여 지난 '96 정기총회까지 총 16명의 회원이 수상의 영예를 안았다. 다음 그림은 학회 창립이후부터 현재까지 시상된 학회상 및 감사패의 표창인원 현황을 보여준다.



구분	수상인원
학술대상	11
기술대상	5
학회상	529
감사패	143

### 기 자 소 개



#### 정태호 (鄭泰豪)

1947년 6월 14일생. 1972년 서울대 공대 전기공학과 졸업. 1979년 위스콘신-매디슨 대학교 대학원 졸업(석사). 1988년 동 대학원 졸업(공학). 현재 한국전력공사 부산 전력관리처 처장. 당 학회 학술이사.