

1996년도 정기총회 및 추계학술대회 개최 보고

- 일시 : 96년 11월 16일(토) 09:30 - 19:00
- 장소 : 연세대학교 상경대학

- 양해원(한양대학교 공과대학 교수)
- 진동신(대한전기학회 사무국장)

우리학회의 1996년도 정기총회 및 추계학술대회가 지난 1996년 11월 16일(토) 서울 신촌에 위치한 연세대학교 상경대학에서 우리학회 유석구 회장을 비롯하여 변승봉 차기회장, 연세대학교 유주현 부총장 등 내외귀빈, 관계인사, 회원 400여명이 참석한 가운데 개최되었다.

오전 9시 30분부터 연세대 상경대학 지하 1층과 지상 1층에서 9개의 학술발표회장에서 133편의 학술발표회가 진행되었고, 11시 30분부터 상경대학 지하 1층에 위치한 강당에서 정기총회가 진행되었다.

오후 14시부터는 다시 연세대 상경대학 지하 1층과 지상 1층에서 오후 학술발표회가 이어졌고 18시 부터는 소연(리셉션)이 개최되었으며 모든 행사를 19시에 마무리하였다.

이날 행사 프로그램은 표 1과 같다.

표 1. 행사프로그램

1. 등	록 (08:00-16:00)	상경대 로비
2. 오전	학술발표회 (09:30-11:40)	상경대 B1, 1층
3. 정	기 총 회 (11:40-13:00)	상경대 강당
	(1) 개 회	
	(2) 국 민 의 례	
	(3) 학회장 인사	회장 유석구
	(4) 축 사	총장 김병수
	(5) 학회상 시상	
	(6) 의 안 심 의	
	가. 보고의안(회무보고)	
	① 1996년도 사업보고서 및 수지결산서 보고	
	② 1996년도 회무보고(사업실적 및 수지현황)	
	(7) 심 의 의 안	
	① 1997년도 사업계획 및 예산안 승인	
	② 정관일부 개정안 승인	
	③ 1997년도 임원 승인	
	(8) 신입 회장 인사	
	(8) 폐 회	
4. 중	식 (13:00-14:00)	교수 식당
5. 오후	학술발표회 (14:00-18:00)	상경대 B1, 1층
6. 소	연 (리셉션) (18:00-19:00)	상경대 로비

1. 등 록

이른 새벽 차가운 바람이 옷깃을 스며들 즈음 연세대학교 캠퍼스에는 많은 회원들이 모여들기 시작하였고, 행사를 준비하는 상경대학에서는 더욱 진행 준비에 활기를 띄기 시작하였다. 작년에 새롭게 신축한 상경대학 본관건물은 총회장소인 대강당을 비롯 각 교실들과 등록장소인 강당앞의

넓직한 로비, 복도등이 대리석으로 깨끗하게 시설되어 있었으며, 야산둘레에 지어진 상경대학건물은 그야말로 자연속의 휴식공간 같은 아늑한 분위기로써 학술대회장으로는 아주 쾌적하고 훌륭한 장소였다고 생각되며 상경대학 신축완성후 우리학회가 처음으로 제일 큰 규모의 학술대회를 갖게 되었다고 한다. 오전 8시부터 시작되는 등록 준비 및 휴게실의 온수통 운반, 학술발표회장의 O.H.P 및 스크린 설치, 점검 등 이날 행사를 위하여 만반의 준비를 마쳤으며, 대강당 로비에 마련된 학회 등록장구에는 멀리 부산, 마산, 광주를 비롯하여 전국 각지의 회원들이 오전 8시 부터 모여들기 시작하여 당일 총 305명이 등록을 하였다.



▲ 학술발표회장의 발표회 전경

2. 학술발표회

오전 9시 30분의 학술발표회를 시작으로 연세대 상경대학의 총 9개 발표회장에서 13개 Session별로 학술발표회가 시작되었으며 정기총회 및 중식에 이어 오후 14시부터 다시 학술발표회가 이어졌다.

전력계통분과 31편 등 전기공학 전 분야에서 총 133편의 연구논문이 연세대 상경대학 강의실에서 발표되었다.

이날 발표된 분야별 논문편수는 표 2와 같다.

표 2. 분야별 발표편수

분 야	편 수	비 고
전기기기	10편	
전력계통(I, II)	31편	2개 Session
제어계측	11편	
전력전자(I, II)	24편	2개 Session
전기재료(I, II)	22편	2개 Session
방전 및 고전압	7편	
회로 및 시스템	5편	
전기철도	2편	
광전자 및 전자파	2편	
컴퓨터 및 인공지능	2편	
로보틱스 및 자동화	3편	
MEMS	5편	
전력기술	9편	기초전력공학공동 연구소
계	133편	

3. 정기총회

오전 학술발표행사(13개 Session)에 이어 11시 40분부터 연세대학교 상경대학 강당에서 정기총회가 시작되었다. 오전 학술발표회를 마친 후 회원들이 삼삼오오 짝을 이루어 상경대 강당에 모여들기 시작했다. 300여명이 참석한 가운데 백수현 총무이사의 사회로 개회식이 시작되었다. 유석구 학회장은 인사말을 통하여 금년도의 주요 학회사업을 보고하고 계속해서 학회발전을 위하여 회원 여러분의 적극적인 협조와 참여를 당부하였다. 이어서 등단한 연세대 유주현 부총장은 김병수 총장을 대신하여 축사에서 국내 최고최대의 학회인 대한전기학회의 정기총회와 추계학술대회를 연세대학교에서 개최하게 된 것을 영광으로 생각한다며 부족한 시설이나 뜻깊은 학술발표회의 자리가 되길 진심으로 기원한다고 하였다.

3.1 학회상 시상

축사가 끝난 후 곧 이어서 학회발전과 전기공학 및 기술발전에 공이 큰 유공자에 대한 학회상 시상이 있었다.

금년도 공로상에는 한송업 전회장(서울대 공대학장)등 4명, 학술상으로 정명진 교수(KAIST) 등 2명, 논문대상 1편 박영문 교수(서울대 교수)외 2명 그리고 논문상 각6편, 기술대상에 한상준 급성제어기 사장을 비롯, 기술상 2편이 학회상을 받았고, 논문대상과 기술대상에는 150만원의 부상이 수여되었다. 또한 크게 기여해 주신 이종호 한국전력공사 사장님을 비롯하여 지난 1년간 학회 학술활동사업에 적극 협력해주신 현대중공업, 효성중공업 등 특별회원업체 사장님께 감사패 증정이 있었다.

이날의 영예와 학회상 수상자 명단은 표 3과 같다.

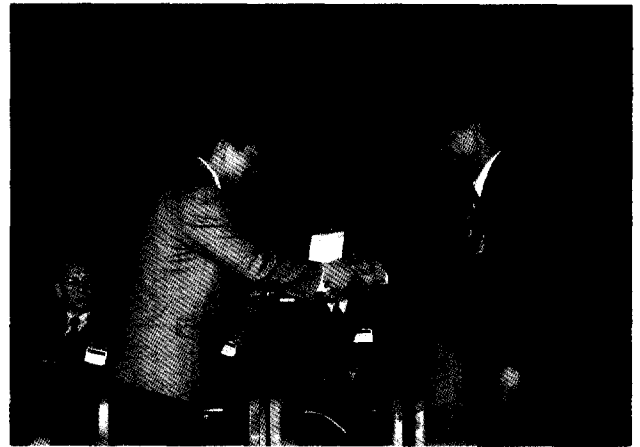
3.2 의안심의

백수현 총무이사와 구자윤 재무이사의 사회로 의안심의에 들어갔다. 보고의안에는 먼저 제1호 보고 안건인 1995년

도 사업보고서 및 수지결산서 보고와 제2호 보고 안전인 1996년도 사업실적 및 수지현황에 대해 보고가 있었으며 원안대로 이를 접수하였다. 심의의안인 제1호 의안인 1997년도 사업계획 및 총 6억 3천삼백만원의 수지예산(안)이 원안대로 승인되었고 제2호 의안인 정관일부 개정안도 원안대로 승인되었다. 그리고 제3호 의안인 1997년도 임원을 승인하였다.

표 3. 학회상 수상자 명단

구 분	수상자 명단 (소속, 직위)
공로상	한송엽(서울대 전기공학부 교수·공대학장) 조정수(부산대학교 공과대학 교수) 유재환(현대중공업 중전기사업본부 사장) 배문영(이화전기공업 대표이사)
학술상	정명진(KAIST 전기 및 전자공학과 교수) 김용석(삼성종합기술원 선임연구원)
논문대상	논 문 : 신경회로망을 이용한 역동력학에 기초한 전력계통 안정화 장치 저 자 : 박영문, 현승호, 이진호
논문상	논 문 : 벡터제유한요소법을 이용한 도파관 소자의 수치설계기법에 관한 연구 저 자 : 김준오, 이홍배, 천창을, 김형석, 정현교, 한송엽
	논 문 : 투영 연산자의 상태 공간 직합분해를 이용한 단순화된 극점 배치 기법 저 자 : 김동식, 서호준, 사삼준, 박귀태
	논 문 : 레이저에 의한 誘出의 기초적 연구 -CO ₂ 레이저에 의한 플라즈마 채널발생 저 자 : 장용무, 강형부
	논 문 : 고속 운전을 위한 스위치드 리덕턴스 모터의 스위칭 각에 관한 연구 저 자 : 허욱렬, 이태규
	논 문 : Design of a Variable Structure Controller Using an Intregal-Augmnted Sliding Surface for Position Control of BLDDSM with Prescribed Output Dynamics 저 자 : 이정훈, 정세교, 문건우, 김일송, 윤병중, 안태영
논문상	논 문 : 플라즈마 중합법에 의해 제작된 HMDSIO 및 TMDSIO 박막의 광학특성 저 자 : 이덕출, 박복기, 최충석
기술대상	한상준(금성제어기 대표이사)
기술상	김광우(진광 대표이사) 김순태(한국전력 경기지사 부지사장)
감사패	이종훈(한국전력공사 사장) 김병수(연세대 총장) 류종렬(효성중공업 대표이사) 유성룡(동아건설 대표이사) 이래훈(현대건설 대표이사) 박운서(한국중공업 대표이사) R.E.Keating(캐나다원자력공사 사장)



▲ 학회상을 수상받는 회원

4. 소연(Reception) 및 결연

정기총회 및 특별강연이 13시에 끝나고 교수식당에 학회에서 마련한 점심을 들고 잠시 휴식을 취한 후 오후 14시부터 다시 시작한 각 분과별 학술발표회가 오후 18시에 모두 끝나고 18시부터 학술대회장소인 연세대학교 상경대학 대강당 앞 등록창구인 로비에서 소연(Reception)이 있었다.

연세대학교측에서 마련한 소연에서 100여명의 회원이 참석하여 푸짐하게 마련된 음식을 들면서 회원간에 담소를 나누며 화기애애한 분위기속에서 진행되었다. 특히 이날 소연은 주식회사 제일조명 배천수사장께서 특별 후원하여 주신것으로 유석구 회장으로부터 감사패 증정이 있었다.

이번 학술대회는 학회 사무국 및 연세대학교측의 철저한 준비로 성공리에 학술대회를 진행 할 수 있었다.

끝으로 이번 대회를 위하여 애써주신 연세대학교 박상희 교수님을 비롯한 문영현 교수, 그리고 전기공학과 교직원 여러분 및 40여명의 대학원생 여러분을 비롯 훌륭한 장소 제공 및 편의를 도와주신 상경대 학장님을 비롯한 교직원 여러분께 감사드리며 학술행사에 참가해 주신 회원 여러분의 협조에도 깊이 감사드리는 바이다.



▲ 전야제(리셉션)에 참석한 회원들