

이만영

한양대학교 [공과대학 융합전자공학부](#) 교수이다. 국내 최초의 아날로그 컴퓨터인, 아날로그 전자계산기 3기를 제작했다.

- 2013년 3월 20일 별세

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 동정](#)
- [3 주요 연구](#)
 - [3.1 국내 최초의 아날로그 컴퓨터 제작](#)
 - [3.2 아날로그 전자계산기 3호기](#)
 - [3.3 기타](#)
- [4 수상](#)
- [5 언론보도](#)
 - [5.1 교내매체](#)

학력

- 콜로라도 대학교 대학원 전기공학과 석사
- 콜로라도 대학교 대학원 전기공학 박사

동정

- 시애틀 보잉Boeing 사 여객기 생산부 한국인 최초 입사
- 한양대학교 교수로 부임
- 한양대학교 부총장 역임
- 1990년에 정년퇴임

주요 연구

국내 최초의 아날로그 컴퓨터 제작

- 1962년 이만영 교수가 한양대학교에서 제작한 아날로그 전자계산기 1호기
- 진공관을 사용한 1세대 컴퓨터로서 선형 및 편미분방정식을 계산하는 데에 사용됨
- 1963년 11월 화재로 1호기, 2호기는 모두 소실됨

아날로그 전자계산기 3호기

- 1964년 제작된 '아날로그 전자계산기 3호기'는 등록문화재 558호이다.
- 진공관식 전자장치를 사용해 고등 미적분 계산을 실시간으로 할 수 있는 기능을 갖춘 전자계산기이다.
- 현재 한양대 [박물관](#)이 소장 중이다.
- 전시 관련 기사 : <뉴스H> 2016.03.09 [알림] 박물관, 개최

기타

- 유도탄 개발
- 전자식 전화교환기의 생산 및 설치
- 부호이론과 암호기술 보급

수상

- 1983년 국민훈장 동백장
- 1990년 대한민국학술원상
- 1998년 한국공학기술상 본상
- 2000년 국민훈장 무궁화장

언론보도

교내매체

- <뉴스H> 2016.03.28 [조선일보 외5] '대한민국 아날로그 컴퓨터 개척자는?'
- <뉴스H> 2016.03.15 '대한민국 최초컴퓨터 만든 이만영 박사를 아십니까'
- <뉴스H> 2013.02.20 공과대학 융합전자공학부 이만영 명예교수 별세