

박완준

서울 [공과대학 융합전자공학부](#) 교수이자, [반도체재료소자 연구실](#)장을 겸임하고 있다.

융합전자공학부 홈페이지 참고(2019.10.)

- 연락처: 02-2220-4315 / wanjun@hanyang.ac.kr

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 교내동정](#)
- [4 연구관심분야](#)
- [5 연구실적](#)
 - [5.1 BK21 PLUS 사업 선정\(이달의연구자 2019.04\)](#)^[1]
- [6 주석](#)

학력

- Univ. of Utah, Physics 이학박사

경력

- 1988 ~ 1992 금성반도체 선임연구원
- 1997 ~ 1999 미시간주립대 Post Doc.
- 1999 ~ 2007 삼성종합기술원 수석연구원
- 2007 ~ 현재 한양대학교 공과대학 교수
- 2016.9 ~ 2018.8 한양대학교 공과대학 융합전자공학부 학부장

교내동정

- 2019.04 [이달의연구자](#) 선정

연구관심분야

- Nano-scale Devices for Electronic and Bio-Sensor Applications with Various Kinds of Nano-Materials\
- Device Scaling in VLSI
- Technology and Spin Electronics for Non-Volatile Memory and Logic Architecture. Neuromorphic Device/Architecture

연구실적

[BK21 PLUS 사업 선정\(이달의연구자 2019.04\)](#)^[1]

- 정부의 까다로운 선발 과정을 거쳐 박 교수가 이끄는 ‘융합IT 기반 미래가치 창조 인재양성 사업단’이 BK21 PLUS 사업에 선정됐다. 이 사업단의 목표는 최우수 대학원 및 대학원생을 키우는 것이다. 21세기를 맞아 정부가 시작한 BK21 PLUS 사업은 이름대로 Brain Korea를 위한 대학원 내 창조 경제를 실현할 석박사급 창의적 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 올해로 7년째 접어드는 BK21 PLUS 사업은 한양대학교 서울캠퍼스와 ERICA캠퍼스 내 총 25개의 학과에 매년 100억 원이 넘는 사업비를 지원하고, 그와 함께 박 교수의 사업은 꾸준히 성장하고 있다.

주석

1. [↑](#) <뉴스H> 2019.04.14 박완준 교수, BK21 PLUS 사업에 선정