# 박완준

서울 공과대학 융합전자공학부 교수이자, 반도체재료소자 연구실장을 겸임하고 있다.

융합전자공학부 홈페이지 참고(2019.10.)

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

#### 목차

- <u>1</u> 학력
- <u>2 경력</u>
- 3교내동정
- 4 연구관심분야
- 5 연구실적
  - 5.1 BK21 PLUS 사업 선정(이달의연구자 2019.04)<sup>[1]</sup>
- <u>6 주석</u>

#### 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 <u>이달의연구자</u> 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(<u>이달의연구자</u> 2019.04)<sup>[1]</sup>

• 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