

전기전자정보통신공학부

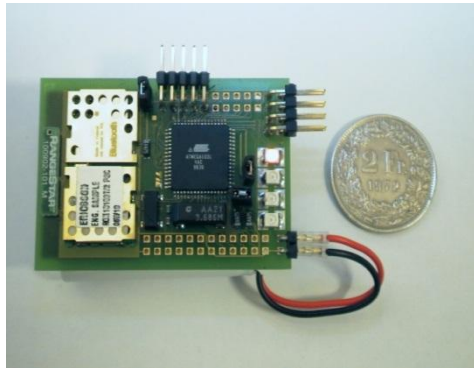
➡ 전기전자공학전공



전주대학교



전주대학교 전기전자공학전공은...



RF 반도체/Chip 설계



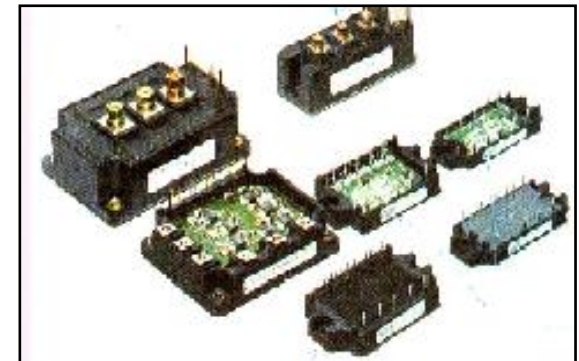
전력분야



디지털제어



전기기기



전력전자

전기전자공학전공 분야 교수진



황인갑 / 공학박사
반도체공학(아리조나주립대)

반도체 설계



최준영 / 공학박사
전력계통(서울대)

전력계통



전용석 / 이학박사
반도체공학(럿거스대)

디지털제어



이송근 / 공학박사
전기기기(서울대)

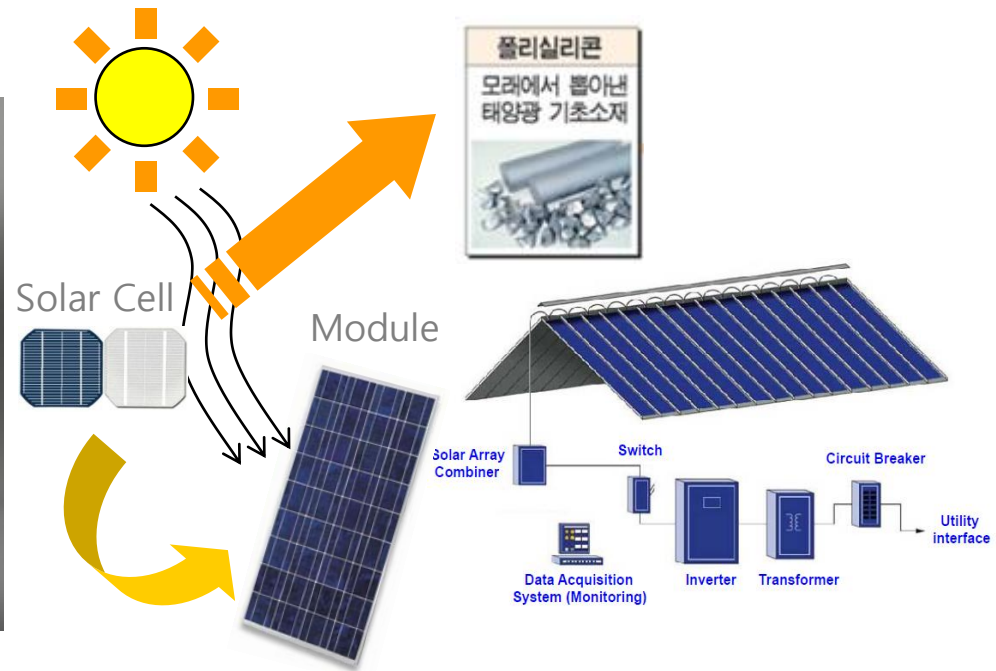
전기기기



김은수 / 공학박사
전력전자(중앙대)

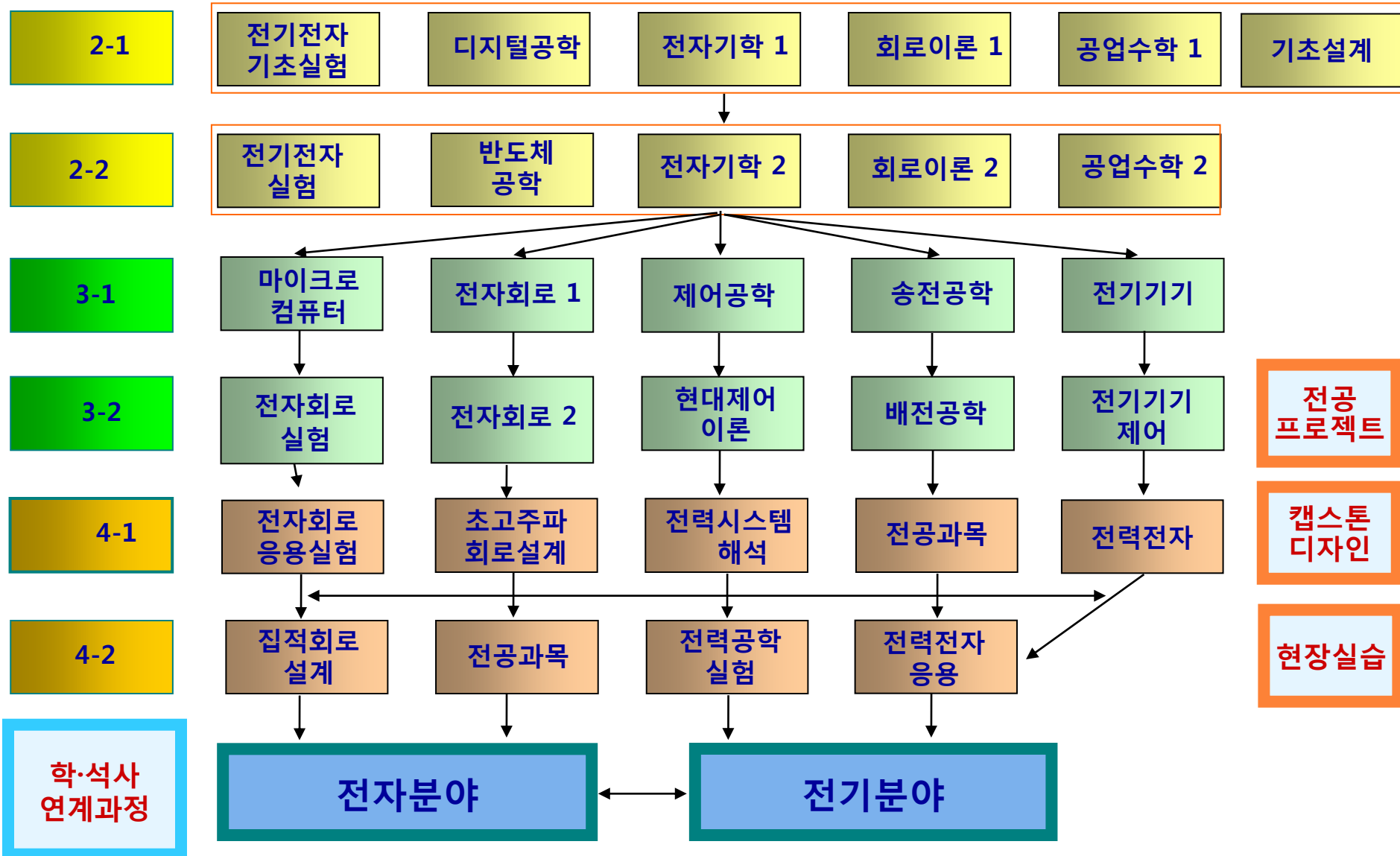
전력전자

전주대학교 전기전자공학전공



- 재생 가능한 에너지를 지속적으로 사용할 수 있도록 해주는 기술분야
- 2011년~현재, 산·학·관 커플링지원사업(스마트그린에너지인력양성)
- 국제 공인 인증 ABEEK(공학교육인증제도) 교육 프로그램 운영

전주대학교 전기전자공학전공 교육과정



전공활동 : 실무강좌/현장실습/ 전공프로젝트/박람회/산업체특강



OrCAD (PCB Layout)/전자장해석(Maxwell 2D/3D)
마이크로프로세서응용(dsPIC33FJ)/Laview 프로그램



전공개인프로젝트 발표회



산업체 전문가 특강 및
현장실습 (학기 및 방학 중 현장실습)



산업체 박람회 견학

전기전자공학전공 SUPERSTARTS / 사례

대한민국 인재상 (대통령상)



교육부 2008 대한민국 인재상
(정봉근(전주대학교 전기전자공학)
현재 LG이노텍(주) 연구원으로 근무 중)

2011 전력전자학술대회 제9회 IE 경진대회 대상 수상



전주대학교 "SMPS 동아리" 팀 대상 수상 (지식경제부장관상)

- 작품명 : 수용가 직류서비스를 위한 다 출력 무선전원장치
- 팀원(전기전자공학 학부생) : 이승민, 노영재, 강철하, 박지훈, 전한석

산학협력

- LG이노텍(주) 전주대 산학협력 및 기술개발 (2008년 ~ 현재)
(Display Power/Solar Power 회로기술개발 및 전문인력양성
졸업생 8명 LG이노텍(주) 연구원 근무)



- 프로파워(주), 금풍에너지(주), 시그넷시스템(주) 등 전북지역 산업체와의 산학협력 체결 및 전라북도 지역산업육성지원 “산·학·관 커플링사업” 수행 중 (2011년 ~ 현재)

졸업 후 진로



- 정부기관 공무원 및 공기업
- 연구소(연구원)
- 일반기업 취업 : 전기 및 전자 관련 분야
- 벤처 청년 창업 등

취득 가능 자격증

- ▶ 전기기사/전기공사
- ▶ 소방전기기사
- ▶ 전자기사
- ▶ 전자계산기기사
- ▶ 유선설비기사
- ▶ 무선설비기사
- ▶ 철도신호기사
- ▶ 정보처리기사
- ▶ 반도체설계기사 등

이런 사람이 오면
좋아요!

▶ 만들기 좋아하고, 창의적사고를 좋아하는 사람, 적극적이고 활동적이며 웅대한 생각을 하는 사람, 논리적이고, 직관적이며 감성적인 사람

▶ 도전, 열정, 즐거움으로 연구하는 엔지니어가 되고 싶은 사람



The Place for Superstars
Engineering Hall

Thank You!!

