

【별첨 2】

1. 전기부문 (관련학과)

전문분야	학과명
전기설비	<p> 광전기제어신소재공학부 산업전기학과 산업전기공학과 전기학과 전기전자학과 전기계측제어학과 전기공학과 전기설비과 전기소방학과 전기시스템제어학과 전기에너지공학과 전기자동화학과 전기전자공학과 전기전자제어학과 전기전자컴퓨터공학과 전기전자통신공학과 전기정보공학과 전기제어학과 전기컴퓨터공학과 전동력응용학과 전력설비자동화과 전력시스템학과 전력제어학과 전자전기공학과 LED공학과 SG전기전자제어과 </p>
전기전자 응용	<p> 광기술공학과 광시스템공학과 광전자공학과 광전자과 그린에너지과 그린에너지설비과 레이저광정보공학과 스마트전기전자 신재생전기에너지과 신재생전기제어과 신재생태양광공학과 전기시스템공학과 전기시스템과 전기시스템제어공학과 전기신재생에너지과 전기전자응용공학과 전기정보과 전기제어시스템과 전자광공학과 전자정보통신과 제어계측과 조선전기제어과 철도전기시스템학과 철도전기전자공학과 항공전기전자과 </p>
전기전자 응용	<p> 계측제어학과 광전기제어신소재공학부 산업전기공학과 산업전기학과 응용전자공학과 응용전자학과 응용전자학전공 전기계측제어학과 전기공학과 전기기계학과 전기설비학과 전기소방학과 전기시스템제어학과 </p>

	전기제어시스템공학부 전기컴퓨터공학과 전기학과 전동력응용학과 전력설비자동화과 전력시스템학과	전력제어학과 전산공학과 전산학과 전자공학과 전자전기공학과 전자학과
--	--	---

2. 정보통신부문 (관련학과)

전문분야	학과명
정보통신	매체공학과 전자과 전자정보공학과 전자통신공학과 전자통신시스템학과 전파방송학과 전파통신공학과 디지털정보통신과 디지털전자통신과 광통신공학과 정보통신 IT공학과 IT융합응용학과 IT정보공학과 정보통신학과 통신공학과 항공통신학과 항공통신정보공학과 항공통신정보학과 항공교통관리학과 모바일공학과 모바일정보융합과 모바일소프트웨어학과

3. 전기부문 (자격증)

가. 전기설비

기술사	기사	산업기사	기능장	기능사
건축전기설비기술사 발송배전기술사	소방설비기사 (전기분야) 전기공사기사 전기기사 전자기사 신재생에너지발전 설비기사(태양광)	소방설비산업기사 (전기분야) 전기공사산업기사 전기산업기사 전자산업기사	전기기능장 전자기기기능장	전기기능사 전자기기기능사

나. 전기전자응용

기술사	기사	산업기사	기능장	기능사
산업계측제어기술사 전기응용기술사	공업계측제어기사 전기공사기사 전기기사	공업계측제어산업 기사 전기공사산업기사	전기기능장 전자기기기능장	전기기능사 전기철도기능사 전자계산기기능사

전기철도기술사 전자계산기기술사 전자응용기술사 컴퓨터시스템응용 기술사	전기철도기사 전자계산기기사 전자기사	전기산업기사 전기철도산업기사 전자계산기제어산 업기사 전자산업기사		전자기기기능사 철도전기신호기능 사
---	---------------------------	---	--	--------------------------

4. 정보통신부문 (자격증)

가. 정보통신

기술사	기사	산업기사	기능장	기능사
정보통신기술사	무선설비기사 방송통신기사 전자기사 전파전자기사 전파통신기사 정보통신기사 항공교통관제사 항공운항관리사 전파전자통신기사	무선설비산업기사 방송통신산업기사 전자산업기사 전파전자산업기사 전파통신산업기사 정보통신산업기사 통신선로산업기사 전파전자통신산업 기사	전자기기기능장 통신설비기능장	무선설비기능사 방송통신기능사 전자기기기능사 전파전자기능사 전파통신기능사 정보기기운용기능 사 통신기기기능사 통신선로기능사 항공무선통신사 전파전자통신기능 사 육상무선통신사