

## 광주과학기술원 모집분야별 관련 전공 분류표

**[공통안내사항]**

- 관련 전공 분류표 이외의 전공은 모집분야별 관련 전공에 해당하지 않음
- 전공 분류는 한국교육개발원 학과(전공) 분류 체계를 참고함

○ 연구장비 운용(전자현미경, 표면/물성)

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열	소재·재료	재료공학	광·전자재료협동과정
			금속재료공학과
			금속재료공학전공
			무기재료공학과
			무기재료공학전공
			재료공학과
			재료공학부
			재료공학전공
			재료공학학연협동과정
			재료금속·고분자·화학공학부
			재료금속·화학공학부
			재료금속고분자화학공학과군
			재료금속공학과
			재료금속공학부
			재료금속과
			전자재료공학과
			전자재료공학전공
			전자재료과
			초미세표면과학협동과정
			표면공학과
			항공재료공학과
			나노재료공학
			재료및화학전공
			재료및화학공학과
			재료연구(국제R&D아카데미)
			생명·나노재료시스템공학과
			광·전자소자공학과
			재료공학과(학연산협동과정)
			재료금속공학전공
			나노융합기술학과
			자동차선박부품소재기술
			고분자시스템공학과
			산업공학과 전자재료공학전공
			산업공학과 무기재료공학전공
			신소재공학부 전자재료공학전공
			디스플레이재료공학
			디스플레이재료공학과
			인테리어재료공학과
			나노융합학과
			나노융합전공
첨단재료과학부			
재료공학부(하이브리드재료전공)			
나노융합과학과간협동과정			

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열 (계속)	소재·재료 (계속)	재료공학 (계속)	나노융합전공(학과간협동과정)
			무기체계공학협동과정
			기능소재공학과
			재료·금속공학과
			첨단재료과학부(이학)
			융합과학부(나노융합전공)
			한국생산기술연구원(기능소재공학과) 학연협동과정
			나노공학전공
			무기체계공학
			재료공정융합공학과
			수송기기하이테크소재부품전공
			뿌리기술공학전공(학과간협동과정)
			재료공학과(학연산)
			용접·접합과학공학과
			기능소재공학과 학연협동과정
			타이어기술공학과
			전자소재공학과
			뿌리산업협동과정
			나노융합과학기술 학과간협동과정
			BIN융합공학과(학연산)
			NT-IT 융합
			나노-정보 융합
			재료화학공학과
			NT융합광전자시스템공학협동과정
			한국세라믹기술원 학연산협동과정
			한국전기연구원 학연산협동과정
			고기능 소재 및 소자 기술 고도화 협동과정
			금속화학부품소재공학과
			소재융합시스템공학과
	탄소융복합재료공학과		
	철강·에너지소재대학원		
	화공	화학공학	고분자공학과
			고분자공학전공
			고분자및화학공학과
			고분자·나노공학과
			고분자학과
			공업화학과
			물질·생물화학공학과
			물질생물화학공학부
			분체공학협동과정
			애경산업(주)중앙연구소학연산협동과정
			응용물질협동과정
			응용화학공학과
			응용화학과
			응용화학부
			응용화학소재전공
			응용화학전공
정밀화학공학전공			
정밀화학과			
첨단정밀공학전공			
정정공학협동과정			
정정기술·화학공학과			

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열 (계속)	화공 (계속)	화학공학 (계속)	청정화학공학과
			화공공업화학전공
			화공생명공학과
			화학공업학과
			화학공학과
			화학공학및공업화학과
			화학공학전공
			화학공학환경공학과
			화학및신소재공학과
			화학시스템공학과
			바이오물질제어학과
			화공시스템공학과
			응용고분자공학과
			화학공학과 학연협동과정
			정밀화학공학과
			전자화공전공
			화학공학과석박사통합과정
			화공생물공학과
			응용화학공학전공
			화학공업전공
			첨단정밀공학협동과정
			응용화학소재공학협동과정
			화학공학·환경공학과
			공업화학전공
			나노고분자공학과
			바이오응용화학과
			화학공학·고분자공학과
			화학공학과(학연산협동과정)
			청정화학공학부 화학공학전공
			청정화학공학부 공업화학전공
			청정화학공학부 고분자공학전공
			청정연료 화학공학
			나노향장학과
			첨단정밀공학전공(학과간협동과정)
			화학·나노과학과
			산업공학과 응용화학전공
			산업공학과 화학공학전공
			산업공학과 고분자공학전공
			한국과학기술연구원강릉분원협동과정
			환경화공시스템공학과
			디스플레이화학공학과
			에너지응용화학과
			고분자학 학제전공
화공환경공학과			
에너지·신소재·화학공학과			
화공및화공재료학과			
분자영상과학과			
화학생물학과			
나노화학			
화학공학			
생명화학공학전공			
응용화학공학부 고분자공학전공			

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열 (계속)	화공 (계속)	화학공학 (계속)	응용화학공학부
			응용화학공학부 화학공학전공
			응용화학공학부 응용화학전공
			화공 · 고분자공학과
			화학·화학공학융합학과
			산업화학·화학공학과
			그린고분자소재전공
			탄소소재학과
			고분자 공학과
			나노화학소재공학과
			고분자나노공학과(학연산)
			화학공학전공(학연산)
			환경·안전융합전공(학과간협동과정)
			융복합소재엔지니어링협동과정
			화학공학·고분자공학과
			학.연.산협동과정 화학공학과
			에너지 · 신소재 · 화학공학과(학연산협동과정)
			화학융합공학부
			화학융합공학부(고분자공학전공)
			화학융합공학부(공업화학전공)
			화학융합공학부(화학공학전공)
			그린화학융합공학과
			화공신소재학과
			화학·환경·산업공학과
			화학·환경융합전공
			에너지신소재화학공학과(학연산협동과정)
			에너지신소재화학공학과
			환경·화학융합공학과
			화학시스템공학과(학연산협동과정)
			화공신소재공학과
			화학소재 및 공정
			화학공학과(학연)
			그린화학공학과
			헬스산업학(협동과정)
			고분자 · 화학 · 화학공학과
			한국생산기술연구원(화학공학과)학연협동과정
			에너지소재및공정협동과정
			한국에너지기술연구원학연협동과정
			화학생물공학과
			식품생명화학공학부
			고분자환경융합공학전공
바이오나노융합공학과			
바이오화학공학과(학연산협동과정)			
바이오화학공학과			
화공생명공학과(학연)			
자연계열	생물 · 화학 · 환경	화학	농화학과
			특성분석전공
			한국화학시험연구원학연산협동과정
			한국화학연구원학연산협동과정
			화학
			화학과
화학과학연산협동과정			

대계열	중계열	소계열	학과명
자연계열 (계속)	생물 · 화학 · 환경 (계속)	화학 (계속)	화학부
			화학전공
			정정화학및생물
			활성/독성평가학
			화학 · 생화학과
			화학과 (학연산협동과정)
			화장품약리학과
			응용생명과학부 농화학전공
			화학과_원주
			동위원소지구화학
			한국화학연구원협동과정
			동물산업-응용화학과
			화학학연협동과정
			융합화학공학과
			제약 · 화장품공학과
			생물환경화학과
			첨단소재화학전공
			생물화학
			독성평가학과
			화학소재학과
			미용화장품학과
			화학융합소재
			향장산업전공
			화학과 (학연산)
			환경생명화학공학과
			한국화학연구원
			농화학학연협동과정
			화학물질독성평가학과
			제약산업공학과
			응용피부과학협동과정
			화장품산업학과
			분자과학기술전공
	코스메틱사이언스학과		
	수학 · 물리 · 천문 · 지리	물리 · 과학	과학기술의역사와철학협동과정
			과학기술정보학과
			과학기술학협동과정
			과학사및과학철학전공
			과학정보전공
			과학통합교육전공
			과학학과
			과학학협동과정
			기초과학지원연구소학연산협동과정
			나노공학과
나노과학공학협동과정			
나노과학과			
나노과학기술과학과간협동과정			
나노과학기술전공협동과정			
나노과학기술학과			
나노과학기술협동과정			
나노과학부			
나노과학학과			
나노기술학과			

대계열	중계열	소계열	학과명
자연계열 (계속)	수학·물리· 천문·지리 (계속)	물리·과학 (계속)	나노기술협동과정
			나노시스템공학과
			나노시스템공학협동과정
			마이크로/나노시스템협동과정
			물리기술학과
			물리및응용물리사업단
			물리학과
			물리학부
			미세구조반도체학과간협동과정
			미세소자공협동과정
			바이오마이크로시스템기술협동과정
			바이오마이크로시스템협동과정
			수산물리학과
			응용물리과
			응용물리학과
			전자물리학과
			정보디스플레이학과
			지구물리학과
			진공과학공학협동과정
			한국과학기술연구원학연산협동과정
			한국기초과학지원연구원학연산협동과정
			한국표준과학연구원학연산협동과정
			나노표면공정및측정분석
			마이크로/나노시스템공학
			한국과학기술원부설고등과학원학연산협동과정
			과학커뮤니케이션협동과정
			바이오나노시스템공학과
			한국과학기술정보연구원학연산협동과정
			나노과학·기술학과간협동과정
			과학기술문화학과
			정보디스플레이 기술경영학과
			미세소자공협동과정
			신소재·나노과학과정
			학과간협동과정나노공학과
			나노시스템공정공학과
			물리·천문학부
			나노과학기술협동학부
			측정과학
			나노표면과학
			물리학전공
			물리및응용물리과
			물리화학융합협동과정
			방사선물리학과
물리학과학연산협동과정			
물리학과(학연산협동과정)			
방사선동위원소 응용 및 생명공학			
나노바이오 표면과학			
대구·경북과학기술연구원학연협동과정			
바이오나노학과간협동과정(공학)			
물리학과_원주			
과학정보융합학과			
과학교육학부 초등실과교육전공			

대계열	중계열	소계열	학과명
자연계열 (계속)	수학·물리· 천문·지리 (계속)	물리·과학 (계속)	과학교육학부 초등과학교육전공
			팜토-나노과학기술 협동과정 학제학부
			인터랙션사이언스학과
			나노과학기술대학원
			나노 및 바이오 표면과학
			과학사및과학철학전공협동과정
			물리·천문학부(물리학전공)
			물리탐사공학
			자연과학과(물리학전공)
			나노과학기술학제전공
			과학기술정책대학원프로그램
			마이크로 나노시스템공학
			의학물리학
			신소재물리학과(학연산 협동과정)
			정보나노공학과
			융합과학과
			유기나노공학과
			정보·나노공학과
			과학기술정책학과
			물리
			과학기술정책대학원
			과학기술정책
			신물질과학전공
			엔지니어링사이언스학과
			정보·나노과학전공
			융합나노과학과
			전자바이오물리학과
			가속기과학과
			물리학과(학연산)
			과학기술경영정책
			과학기술정보과학
			물리 및 응용수학과
			물리·천문학부
			나노과학협동과정
응용광학과			
첨단융합과학과			
과학-헬스커뮤니케이션협동과정			

○ 시설(기계설비)

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열	기계·금속	기계공학	금형설계학과
			기계·정밀기계·기계설계·자동차공학과군
			기계·산업정보공학부
			기계·자동차공학부
			기계·정밀기계·자동차공학부
			기계건축토목공학부
			기계계열
			기계공학건축학과군
			기계공학계열
			기계공학과
			기계공학기계설계학과군
			기계공학부
			기계공학전공
			기계금속공학부
			기계금형공학과
			기계기계설계항공우주공학과군
			기계및산업공학부
			기계및시스템공학부
			기계및제어공학부
			기계설계공학과
			기계설계공학부
			기계설계공학전공
			기계설계전공
			기계설계학과
			기계설계학전공
			기계섬유신소재공학군
			기계소재·설계생산공학전공
			기계소재공학과
			기계소재공학부
			기계시스템공학부
			기계시스템공학전공
			기계시스템디자인공학부
			기계시스템전공
			기계식품화학공학부
			기계·시스템디자인공학과
			기계·정보산업공학부
			기계자동차공학과군
			기계자동차공학부
			기계자동차공학전공
			기계재료식품공학과군
			기계전자공학부
			기계정보경영공학부
			기계정보공학과
기계정보공학부			
기계컴퓨터공학과군			
농공농업기계공학과군			
농공농업기계공학부			
농공·농기계공학과군			
농업기계공학과			
농업기계공학전공			
농업기계전공			

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열 (계속)	기계·금속 (계속)	기계공학 (계속)	농업기계학과
			동력기계공학과
			동력시스템공학과
			동력시스템공학전공
			생물산업기계학전공
			생산기계공학과
			생산기계공학전공
			섬유기계전공
			응용기계공학과군
			응용기계및산업공학과군
			정밀기계공학과
			정밀기계공학전공
			정밀기계공학토목공학과군
			컴퓨터응용기계계열
			컴퓨터응용기계공학부
			컴퓨터응용기계설계전공
			컴퓨터응용기계설계학과
			컴퓨터응용설계학전공
			기계·기계설계·메카트로닉스공학과군
			컴퓨터응용기계설계학부
			컴퓨터응용설계공학과
			CAD/CAM전공
			기계시스템공학과
			기계자동차공학과
			컴퓨터응용설계학과
			기계공학부 기계공학전공
			기계공학부 기계설계학전공
			e-엔지니어링전공
			자동차·산업·기계공학부(기계공학전공)
			컴퓨터응용기계설계공학과
			금형설계공학전공
			지능기계공학전공
			기계차량공학과
			항공·기계설계학과
			기계및제어공학전공
			기계공학전공(단과대학없음 기계자동차공학부)
			국방과학기술학과
			반도체기계공학전공
			동력기계시스템공학전공
			기계자동차학부
			자동차·산업·기계공학부
			기계시스템·디자인공학부
공학대학 기계공학과			
공학대학 정밀기계공학과			
헬스케어기기전공			
기계항공공학부 기계공학전공(공대)			
기계항공공학부 기계공학전공(해양)			
이공대학 기계시스템공학전공			
이공대학 기계시스템공학과			
기계·산업시스템정보공학부			
기계·자동차공학과			
기계·정보경영공학부			

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열 (계속)	기계·금속 (계속)	기계공학 (계속)	기계시스템디자인공학전공
			기계설계·생산자동화공학전공
			기계항공공학부 정밀기계공학전공(해양대)
			기계항공공학부 기계시스템공학전공(해양대)
			기계자동차공학부(기계의용공학전공)
			기계자동차공학부(정밀기계공학전공)
			기계공학부 기계정보공학전공
			기계·냉동·자동차공학부
			의료기계공학전공
			국방기술학부
			첨단기계전공
			나노바이오기계시스템공학전공
			정밀기계공학부
			응용기계공학전공
			국방과학기술학전공
			기계·정보공학부
			기계설비공학과
			기계자동차공학부 정밀기계공학전공
			기계자동차공학부 기계의용공학전공
			기계공학계
			기계디자인전공
			바이오산업기계공학
			기계자동차공학부(기계공학전공, 자동차공학전공)
			바이오산업기계공학과
			로봇제어공학과
			메카트로닉스시스템공학과
			기계생산제조공학과
			동력기계시스템공학과
			제어로봇시스템공학과
			기계공학전공(야)
			헬스케어기기공학전공
			메카트로닉스학과
			기계자동차공학부 기계공학전공
			기계설계공학부(기계설계공학전공)
			정밀기계공학부(정밀기계공학전공)
			기계의용공학전공
			실습선
			기계제조공학과
			기계설계공학부(나노바이오기계시스템공학전공)
			기계시스템공학부(정밀기계공학전공)
			기계시스템공학부(응용기계공학전공)
			정밀기계공학부(응용기계공학전공)
			바이오시스템기계공학과
생산기계설계공학과			
기계항공시스템공학부(정밀기계공학전공)			
기계항공시스템공학부(기계설계공학전공)			
기계항공시스템공학부(기계공학전공)			
제품설계금형공학과			
기계의용공학과			
생체정보공학부(헬스케어기기전공)			
지능기계공학과			
해양생산학.동력기계시스템공학부(동력기계시스템공학전공)			

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열 (계속)	기계·금속 (계속)	기계공학 (계속)	기계·자동차공학부(기계공학전공)
			기계자동차공학부(기계디자인전공)
			나노전자기계공학과
			기계자동차공학부(야간)
			기계공학과 기계시스템전공
			금형공학과
			기계우주항공공학부(기계공학전공)
			기계자동차공학부(기계공학전공)
			반도체기계공학과
			금형설계공학과
			기계시스템디자인학과
			방산기계공학전공
			기계시스템디자인공학과
			플랜트엔지니어링학과
			글로벌융합학부(엔지니어리더)
			자동차공학부 지능형자동차전공
			자동차공학부 친환경자동차전공
			자동차공학과 정밀기계시스템전공
			기계설계·시스템공학과
			자동차공학과 자동차산업전공
			컴퓨터전자기계공학과
			기계융합공학과
			기계IT융합시스템공학전공
			기계공학과(후진학)
			융합기계학과
			기계항공공학부(기계공학전공)
			기계항공공학부(우주항공공학전공)
			기계해양시스템공학과
			기계부품시스템공학과
			기계시스템공학과(계약학과)
			기계제어공학과
			전자출판학과
			듀얼산업학부(스마트기계전공)
			기계전기공학부
			기술융합디자인공학과
			두산중공업학과
			기계항공정보융합공학부
			기계항공정보융합공학부(기계공학전공)
			항공부품공학과
			생산기술공학과(선취업후진학)
			기계공학과(공학)
			융합기계공학전공
			스마트기계공학과
조선해양플랜트공학과			
기계ICT융합공학부			
기계자동차조선해양공학부(기계공학전공)			
기계자동차조선해양공학부(기계설계전공)			
기계자동차조선해양공학부			
기계·산업경영공학부			
기계·산업경영공학부 기계공학과			
기계·신소재공학과			
기계·신소재공학과 기계공학심화트랙			

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열 (계속)	기계·금속 (계속)	기계공학 (계속)	기계공학
			기계공학부 기계설계전공
			기계메카에너지화학공학부
			기계산업경영공학부
			기계시스템미래자동차공학부(기계시스템공학)
			기계융합공학부
			융복합기술공학과
			융합기술학과
			융합기술학과(편입)
			기계·신소재공학과(기계공학심화트랙)
			융합기계공학과
			기계조선융합공학과
			수산식품냉동공학과
			기계융합시스템공학부
			기계융합시스템공학부(기계공학전공)
			기계융합시스템공학부(기계에너지공학전공)
			에너지기계공학전공
			기계자동차로봇부품공학부
			기계·금형공학부
			융합기계공학부
			지능형기계공학전공
			생산기술공학과
			기계공학부(기계설계공학전공)
			기계자동차항공공학부
			컴퓨터응용기계공학과
			기계항공 및 원자력공학부
			기계시스템학부
			지능설계전공
			기계자동차계열
			나노전자기계공학전공
			스마트성형가공전공
			스마트제조공학부
			에너지기계설비전공
			국방기술학과
			에너지융합공학과
			융복합에너지공학과
			기계시스템디자인전공
			기계공학부(기계공학전공)
			기계자동차융합공학과
			지능기계전공
			스마트운송기계·신소재공학부
			기계의용·메카트로닉스·재료공학부
바이오시스템기계공학전공			
융합공학부(융합기계공학전공)			
국방무기체계학과			
기계IT융합공학과			
기계ICT공학과			
기계융합공학과(중소기업계약학과)			
IT공학부(기계공학과)			
항공기계시스템전공			
정밀기계시스템전공			
스마트자동화시스템전공			

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열 (계속)	기계·금속 (계속)	기계공학 (계속)	기계로봇공학과
			기계공학부 스마트제조융합전공
			항공기계자동차공학과
			스마트모빌리티공학부
			스마트기계융합공학전공
			기계소재융합시스템공학과
			기계공학부(냉동공조공학전공)
			기계공학부(기계시스템공학전공)
			기계·조선해양·신소재공학부
			스마트자동화공학과
			스마트기계설계해석전공
			금속공재료공학과
			금속공학과
			금속공학및재료공학부
			금속공학전공
			제철금속학과
			금속시스템공학전공
			재료공학부 금속공학전공
			용접·접합과학공학과
			금형신소재공학과
			금속소재공학전공
			재료융합공학부 재료금속공학전공
			기계냉동자동차공학부
			자동차공학계열
			자동차공학과
			자동차공학부
			자동차공학전공
			자동차기계
			자동차기계공학부
			자동차기계공학전공
			자동차생산공학전공
			자동차전자전공
			자동차·정보공학부
			기계자동차설계학과
			자동차경영관리전공
			자동차·산업·기계공학부(자동차공학전공)
			자동차시스템공학전공
			카메카트로닉스학과
			공학대학 자동차공학과
			자동차기계·전자공학부
			자동차기계전공
			한중자동차학부
자동차기계공학과			
기계자동차공학부(자동차공학전공)			
기계자동차공학부 자동차공학전공			
자동차·환경·에너지전공			
자동차·에너지전공			
자동차·기계공학부			
기계항공시스템공학부(자동차공학전공)			
자동차기계조선공학부			
기계자동차공학부(기계디자인공학전공)			
기계자동차공학부(메카트로닉스전공)			

대계열	중계열	소계열	학과명
공학계열 (계속)	기계·금속 (계속)	기계공학 (계속)	기계·자동차공학부(자동차공학전공)
			미래자동차공학부
			미래자동차공학과
			그린자동차학과
			기계자동차공학부(기계설계전공)
			융합기술공학부 자동차융합기술공학전공
			자동차IT융합학과
			자동차IT융합공학과
			자동차융합전공
			자동차소프트웨어학과
			전자IT기계자동차공학부
			기계자동차조선해양공학부(자동차공학전공)
			융합기술공학과
			글로벌자동차생산전공
			기계시스템미래자동차공학부
			기계시스템미래자동차공학부(미래자동차공학)
			자동차ICT공학과
			스마트자동차학과
			스마트자동차공학부
			자동차응용공학과
			기계융합시스템공학부(미래형자동차공학전공)
			IT자동차학과
			자동차IT융합전공
			지능형자동차공학부
			자동차소프트웨어전공
			자동차전자제어전공
			스마트자동차공학과
			자동차스마트부품산업학과
			융합전공 자동차부품·디자인전공
			전기차제어전공
			자동차융합공학과
			융합전공 자동차기술융합디자인전공
			자동차기계공학과(신)
			융합기술공학부(IT융합자동차공학전공)
			자동차생산전공
			스마트산업학부
			자동차ICT융합공학과
			기계자동차학부 자율주행모빌리티학과
			지능형모빌리티융합전공
			스마트모빌리티공학과
미래자동차융합공학과			
전기자동차전공			
자율주행시전공			
미래형자동차학과			
미래모빌리티학과			
기계자동차학부 자율주행자동차전공			
미래자동차학과			
지능형모빌리티융합학과			