

■ 박사학위과정 학과별 제2외국어자격시험 시행과목 (영어 필수)

계열	학과 및 전공	한국인	외국인		
		제2외국어 시험과목 (택1)	공통 (필수)		
이학계열	수학과	면제	영어 또는 한국어 (Topik 4급 이상 대체 가능)		
공학계열	건축학과 도시계획과 신소재공학과 컴퓨터공학과 화학공학과 기계정보공학과 전자전기융합공학과 화학시스템공학과	기계공학과 산업·데이터공학과 전자전기공학과 토목공학과 건축공학과 재료공학과 소프트웨어융합학과 게임학과		면제	
인문사회 계열	독어독문학과	독어			
	미술사학과	독어, 불어, 일어, 중국어, 한문			
	미학과	독어, 불어, 한문			
	불어불문학과	불어			
미 술 · 디 자 인 · 공 예 · 학 과	미술학	동양화 판화 조소 회화 예술학		면제 불어, 독어, 중국어, 일어	
	디자인·공예학	공간디자인학 사진학 섬유미술·텍스타일디자인 색채 금속조형디자인 패션디자인		목조형가구학 산업디자인학 시각디자인 공공디자인 도예·유리	면제
	영상·인터랙션학과(영상학과)	커뮤니케이션디자인학과		면제	
	한국화학연구원	공업화학과 신소재공학과 화학시스템공학과		금속공학과 화학과	면제
학연산 협동과정	한국해양연구원	조선해양공학과 토목공학과			
	한국생산기술연구원	기계공학과 신소재공학과 화학공학과	산업공학과 전자전기공학과 화학시스템공학과	면제	
학과간 협동과정	한국기초과학지원연구원	공업화학과 생명과학과 지구과학과 화학시스템공학과	물리과 신소재공학과 화학과	면제	
	정보디스플레이공학	사실감미디어콘텐츠학	면제		
학과간 협동과정	산업융합협동과정	자율주행·지능로봇 인공지능·빅데이터 기계융용스마트재료	스마트도시 스마트제조	면제	