

지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 참여학과 명단(학부)

참여 학사 조직				
구분	계열	단과대학(학부)	학과(부, 전공)	
대학	공학	공과대학	건축공학과	
	공학		도시공학과	
	공학		건설시스템공학과	
	공학		환경·에너지공학부 환경안전전공	
	공학		환경·에너지공학부미래에너지학전공	
	공학		전기공학과	
	공학		전자공학과	
	공학		기계공학과	
	공학		산업경영공학과	
	공학		조선해양공학과	
	공학		화학공학과	
	공학		신소재공학과	
	공학		소프트웨어대학	컴퓨터공학과
	공학			SI학과
	자연과학	생명자원 과학대학	분자유전공학과(바이오소재공학과)	
	자연과학		응용생물공학과	
	자연과학		식품생명공학과	
	자연과학		스마트그린자원학과	
	자연과학	건강과학대학	식품영양학과	
	자연과학		의약생명공학과	
	자연과학		건강관리학과	
	자연과학	자연과학대학	반도체학과	
	자연과학		화학과	
	자연과학		바이오메디컬학과	
	공학	디자인 환경대학	건축학과	
	자연과학		패션디자인학과	
	공학		조경학과	
	예체능		산업디자인학과	
	예체능	예술체육대학	체육학과	
	인문사회	인문과학대학	아동학과	
	인문사회	경영대학	경영학과	
			국제무역학과	
			경영정보학과	
			금융학과	
	의학	의과대학	의학과	
	의학	간호대학	간호학과	

학부 36개 학과

지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 참여학과 명단(대학원)

참여 대학원 조직			
구분	계열	학과(부, 전공)	비고
대학원	공학	기계공학과	
	공학	화학공학과	
	공학	전기공학과	
	공학	전자공학과	
	공학	에너지·자원공학과	
	공학	조선해양공학과	
	공학	금속공학과	
	자연과학	화학과	
	자연과학	식품영양학과	
	자연과학	바이오메디컬학과	
	자연과학	건강과학과	
	자연과학	응용생명과학과	
	예체능	체육학과	
	의학	중개의과학과	
	의학	데이터사이언스융합학과	
	의학	학연과정(의학과, 화학과)	
	공학	배터리 융합전공(신설예정)	
	공학	수소시스템 융합전공(신설예정)	
	자연과학	건강과학과 휴먼메타케어융합전공(신설예정)	
	대학원 19개 학과		

부산형 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)
RISE 사업 특성화 분야 참여학과·전공

연번	특성화 분야 (대학원 융합전공명)	계열	대학원 참여학과 (원소속 기준)	학부과정 연관 학과	비고
1	이차전지 (해양모빌리티용 배터리 융합전공)	공학	금속공학과	신소재공학과	
2			전기공학과	전기공학과	
3			전자공학과	전자공학과	
4			화학공학과	화학공학과	특성화분야 중복 참여
5		자연과학	화학과	화학과	특성화분야 중복 참여
6	수소에너지테크 (수소에너지시스템 융합전공)	공학	기계공학과	기계공학과	
7			에너지·자원공학과	미래에너지공학전공	
8			전기공학과	전기공학과	특성화분야 중복 참여
9			조선해양공학과	조선해양공학과	
10			화학공학과	화학공학과	특성화분야 중복 참여
11	바이오 헬스: 저속노화 토달솔루션 (휴먼메타케어 융합전공)	자연과학	건강과학과	건강관리학과 의약생명공학과	
12			식품영양학과	식품영양학과	
13			바이오메디컬학과	바이오메디컬학과	
14		예체능	체육학과	체육학과	
15	바이오 헬스: 스마트팜	자연과학	응용생명과학과	바이오소재공학과 스마트그린자원학과 응용생물공학과	
16			식품생명공학과	식품생명공학과	
18	바이오 헬스: 방사성의약품	생명자원과학		바이오소재공학과 응용생물공학과 식품생명공학과 스마트그린자원학과	9개학과 연계
		건강과학	중개의과학과	식품영양학과 의약생명공학과 건강관리학과	
		자연과학		바이오메디컬학과 화학과	
19		의학	의학과 데이터사이언스융합학과	의학과	의학과·학연과정
20		자연과학	화학과	화학과	학연과정, 특성화분야 중복 참여