

## 연구의 빛나는 결실 학술연구지원사업 우수성과 50선 발표

- 12월 9일(화), '2025년 학술연구지원사업 우수성과 시상식' 개최
- 인문사회 26선, 이공 20선, 한국학 4선 등 총 50선의 우수성과 발표

교육부(장관 최교진)는 12월 9일(화), '학술연구지원사업 우수성과 50선 시상식'을 그랜드 인터컨티넨탈 호텔(서울)에서 개최한다.

학술연구지원사업 '우수성과 50선\*'은 각 학문 분야에서 탁월한 성취를 이룬 우수한 연구 결과물을 발굴하고 널리 알리기 위해 시작되었으며, 2006년부터 인문사회, 이공, 한국학 3개 분야별로 우수성과를 발표하고 있다.

\* 인문사회기초연구, 이공학학술연구기반구축, 한국학사업 등 교육부가 지원하는 학술·연구 지원 사업의 연구 결과물을 대상으로 선정

올해는 2024년 학술연구지원사업 성과물 중 공모와 추천을 통해 245건의 후보 과제를 접수하였고, 성과물의 독창성과 우수성 및 학술적 기여도 등에 대한 종합적인 평가를 거쳐 최종 50선을 선정하였다.

※ 교육부 장관상 수여(인문사회 분야 26선, 이공 분야 20선, 한국학 분야 4선)

**[인문사회]** 정성은 교수(성균관대)는 중견연구자지원 사업(인문사회기초연구)을 통해, 사람들이 '언더독 성공 이야기'를 보면서 느끼는 감정과 그 감정이 누리소통망(SNS)에서의 행동(좋아요, 공유)에 미치는 영향을 연구하였다. 그 결과, 누리소통매체(소셜미디어)에서 공감과 공유의 심리적 작용 원리(메커니즘)를 규명한 점을 인정받았다. 연구 성과와 관련하여 미디어커뮤니케이션 분야 최우수 국제학술대회인 국제커뮤니케이션학회(ICA, International Communication Association)의 인포메이션시스템(Information Systems) 연구회로부터 우수논문상(Top Four Paper Award)을 수상하였다.

**[이공]** 신민규 교수(한양대)는 학문균형발전 사업(이공학학술연구기반구축)을 통해, 호흡계와 면역계에 대한 진화적 관점의 재해석을 제시하였다. 곤충 혈구 세포가 산소전달과 무관하다는 점을 밝히고, 면역기능만 제시되었던 특정 단백질의 산소전달 작용 원리(메커니즘)를 규명하였다. 이는 곤충 면역계와 호흡계의 진화에 새로운 재해석을 제시한 중요한 연구 결과이다.

**[한국학]** 이근 교수(서울대)는 한국학세계화랩 사업을 통해, 한국의 경제발전 경험을 바탕으로 ‘비선형적 우회 경로’라는 새로운 발전 이론을 제시하였다. 한국의 대기업 중심 산업정책과 혁신시스템 발전을 신شم페터학과 관점에서 분석하고, 국가별 다양한 경제 추격 경로를 비교한 점에서 학문적 참신성과 의의를 인정받았다. 저서 출간 이후 국제 학계의 관심이 이어지고 있으며, 한국학의 위상 제고와 국제 학술 교류 확대 측면에서 중요한 성과를 거두고 있다.

이번에 선정된 우수성과 50선은 성과집으로 제작하여 교육부 누리집 (<https://moe.go.kr>)에 탑재할 예정이다.

이주희 인재정책기획관은 “올해 선정된 ‘우수성과 50선’은 연구자들이 오랜 시간 꾸준히 탐구해 온 노력의 결실이다.”라고 강조하며, “앞으로도 교육부는 연구자들이 안정적인 환경에서 자유롭게 연구를 이어가는 가운데, 다양한 분야에서 창의적이고 도전적인 연구가 활발히 이루어질 수 있도록 적극 지원할 예정이다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】** 1. 2025년 교육부 학술연구지원사업 우수성과 시상식 개요  
 2. 2025년 교육부 학술연구지원사업 우수성과 목록  
 3. 분야별 대표성과

담당 부서	인재정책기획관 학술연구정책과	책임자	과 장	채홍준 (044-203-6870)
		담당자	사무관	김기형 (044-203-6873)
담당 기관	한국연구재단 성과확산혁신팀	책임자	팀장	황은희 (042-869-6690)
		담당자	연구위원	김진혁 (042-869-6694)
담당 기관	한국학중앙연구원 사업기획실	책임자	실장	안근수 (031-730-8230)
		담당자	행정원	노경민 (031-730-8234)

□ 행사 개요

- (행사명) 2025년 교육부 학술연구지원사업 우수성과 시상식
- (일시) '25.12.9.(화) 11:00~13:15
- (장소) 그랜드 인터컨티넨탈 서울 파르나스 로즈룸(삼성동 소재)
- (참석대상) 우수성과 수상자, 관계자 등 60명 내외

□ 세부일정

시간		주요내용	비고
11:00~11:05	5'	■ 개회 및 국민의례	사회자
11:05~11:15	10'	■ 내빈 소개 및 축사	교육부 장관(학술연구정책과장 대독) 한국연구재단 이사장(사무총장 대독) 한국학중앙연구원 원장(기획처장 대독)
11:15~11:20	5'	■ 우수성과 선정 결과보고	한국연구재단
11:25~11:55	30'	■ 상장수여 및 기념촬영	상장 수여(교육부) 상패 및 꽃다발(재단, 한중연)
12:10~12:15	5'	■ 폐회	사회자
12:15~13:15	60'	■ 오찬 및 간담회	

1 인문사회 분야(26선)

순	부문 (학문분야)	사업명 (내역사업명)	우수성과	대표 연구자 (소속기관)
1	인문사회 (인문학)	인문학진흥 (인문한국플러스)	[제목] 동아시아학, 인문한국의 미래를 열다. [주요내용] 동아시아의 공통된 역사 경험과 삶을 바탕으로, 제도·젠더·번역환경·예술·인구 등 최근 인문학의 신경향과 주요 쟁점에 대한 새로운 접근과 분석을 제시	김경호 (성균관대학교)
2	인문사회 (인문학)	인문학진흥 (번역저술출판)	[제목] 한국전쟁을 다루는 한국 및 영미권 소설에 관한 비교문학 연구 [주요내용] 냉전, 통일의 욕망, 여성주의, 계급갈등 등 다양한 사회적 의제를 한국전 문학에서 복원함으로써 한국전 문학의 예술적 가치를 제고	이석구 (연세대학교)
3	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 삼중언어 교원 양성과 평가모델 구축: 다언어·다문화 공존사회를 위한 실천적 접근 [주요내용] 일영한 삼중언어 교원 양성 및 발화 평가모델 체계화하여 한국 최초 삼중언어 교육평가체계 구축	박강훈 (인하대학교)
4	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 고대 근동과 인도, 중국 문명의 연구 궤적과 형성 양상 연구 [주요내용] 메소포타미아, 인도, 중국 고대문명의 물질적 토대, 이스라엘, 이집트 고대 문명 정신적 토대 비교 검토	심재훈 (단국대학교)
5	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (학문후속세대)	[제목] 해방 후 한국 현대시의 시대별 헤테로토피아 연구 [주요내용] 한국 현대 시에서 헤테로토피아 개념을 시대별로 분석하고, 인문학적 가치를 높이고, 새로운 방향성을 제시함.	김지울 (경상국립대학교)
6	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (학문후속세대)	[제목] 제임스 6세 겸 1세의 종교 정책 [주요내용] 제임스의 종교 정책을 복합 왕국 각각의 조건과 제임스 자신의 정치적 구상 속에서 재해석	강미경 (경북대학교)
7	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (학문후속세대)	[제목] 공동체 심리학과 원효 사상의 공통 지향점: '일심', '화쟁', '무애'를 중심으로 [주요내용] 7세기 원효의 '일심', '화쟁', '무애' 사상과 20세기 공동체 심리학 간의 구조적 상응성을 규명하여, 동서양 사상 융합을 통한 현대사회 갈등 해결의 통합적 패러다임을 제시	김태수 (서울대학교)

순	부문 (학문분야)	사업명 (내역사업명)	우수성과	대표 연구자 (소속기관)
8	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 15세기 한-중이 구상한 '인간다움'과 공유방식 [주요내용] 15세기 동아시아의 신 문명구축 과정에서 '인간다움'에 대한 한국과 중국의 정의와 공유 방식 고찰	구슬아 (계명대학교)
9	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 의사소통의 효율성과 한국어 구어 데이터에 나타난 명사구의 복잡성 연구 [주요내용] 한국어 사용자들의 구어체 면대면 대화 데이터의 정밀한 분석을 통해 언어 구조 사용의 복잡성 조절에 관여하는 핵심 의사소통 원리를 규명	이한정 (성균관대학교)
10	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (인문사회연구소)	[제목] 이화의료사총서 4 『건강한 국가 만들기: 정신, 신체 그리고 여성』 학술원 우수도서 선정 [주요내용] 정신질환, 여성 질환, 그리고 근대 국가의 발전에 따른 신체와 정신에 대한 공동체 및 국가의 시각을 추적하며, 국가 발전에 따른 비감염성 질환의 변화 해석	이남희 (이화여자대학교)
11	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 헤라클레이토스의 언어관을 바탕으로 서양 언어 철학사의 기원 규명 [주요내용] 고대 언어철학의 근원적 재해석 및 현대적 연결 고리 확보 및 언어철학사 전체 지형 재구성이라는 장기 프로젝트의 핵심 초석 마련	이재원 (한국외국어대학교)
12	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 인간 향상 기술에 대한 철학적 성찰 [주요내용] 성향적 속성에 관한 최근의 철학적 논의를 바탕으로 인간 향상 기술(human enhancement technology)에 대해 철학적으로 성찰	최성호 (경희대학교)
13	인문사회 (인문학)	인문사회기초연구 (인문사회연구소)	[제목] 제주 섬 공간 가로지르기: 트드멍, 도투멍, 쿨므멍 [주요내용] 제주라는 공간을 동아시아적 사유를 속에서 새롭게 해석하며, 섬 공간의 철학적 의미와 모빌리티의 문화적 함의를 다룸	김치완 (제주대학교)
14	인문사회 (사회과학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 커뮤니케이션학의 눈부신 성과: 국제학술상 수상 (Top Four Paper Award 수상 등) [주요내용] 소셜미디어에서 이야기 공감과 공유의 심리적 메커니즘 및 뉴스 댓글의 수용자 태도변화 메커니즘을 규명	정성은 (성균관대학교)

순	부문 (학문분야)	사업명 (내역사업명)	우수성과	대표 연구자 (소속기관)
15	인문사회 (사회과학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 국제 암호화폐 가격 시계열 생성 경진대회 2위 수상  (2nd Place Winner of Antalpha Crypto Market Simulation Competition) ..... [주요내용] 벡터 양자화 - 변분 오토인코더 기반 잠재 팩터 추출 및 포트폴리오 투자 활용 아키텍처 개발	송재욱 (한양대학교)
16	인문사회 (사회과학)	사회과학연구지원 (우수연구집단육성)	[제목] 음성발화데이터: 인지, 언어, 운동 기능의 건강관리부터 질병 예측까지 ..... [주요내용] 대규모 환자-정상인 음성발화 데이터셋 구축 및 음성발화 바이오마커로서의 활용 및 모델 개발	하지완 (대구대학교)
17	인문사회 (사회과학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 국제저명학술지인 호주국제문제저널(AJIA)에 연구성과 논문 9편을 특별호로 발간 ..... [주요내용] 인도-태평양 지역의 소다자주의협력 방식을 분석하고, 이를 바탕으로 AJIA에 9편의 논문으로 구성된 특별호 발간	온대원 (한국외국어 대학교)
18	인문사회 (사회과학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] Immigrants as 'New'Precariats in the Korean Immigration Policy Regime: Navigating Identity, Rights, and Governance ..... [주요내용] 삼각구도를 바탕으로 한국이민의 미묘한 현상을 유기적 으로 논의하고 다른 나라와의 비교를 통해 적실성 있는 이민정책의 방향성 제시	원숙연 (이화여자대학교)
19	인문사회 (사회과학)	인문사회기초연구 (학문후속세대)	[제목] 비혼모의 자녀 양육비 확보 투쟁에 대한 포토보이스 연구: 비낙인화 전략을 중심으로 ..... [주요내용] 양육비 확보 투쟁 경험을 가진 비혼모 10인을 협력 연 구자로 선정하여 참여 실행 연구 수행	강라현 (한국인문사회 총연합회)
20	인문사회 (사회과학)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 청각장애 영유아-부모 상호작용 멀티모달 데이터 분석 기반 하이브리드 평가 및 중재 모델 개발 ..... [주요내용] 청각장애 영유아-부모의 상호작용 데이터를 대면비대면 멀티모달 DB로 구축하고, 이를 정량질적으로 통합 분 석하는 고도화된 방법론을 확립	이영미 (이화여자대학교)

순	부문 (학문분야)	사업명 (내역사업명)	우수성과	대표 연구자 (소속기관)
21	인문사회 (문화 융복합)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 한국연극을 해외에 알리기 위한 20세기 한국 연극사 및 그 주요 토픽에 대한 연구 [주요내용] 한국 연극학이 중국·일본 등과 연계된 동아시아 연구에 기여하고, 국제 무대에서 한국 공연예술에 대한 관심을 높이기 위한 역사적 흐름과 주요 이슈 고찰	이미원 (한국예술 종합학교)
22	인문사회 (문화 융복합)	인문사회기초연구 (학문후속세대)	[제목] 푸른 지붕 아래의 사람과 조선시대 청기와의 재료(조선 전기 청기와의 제작과 청화안료의 수급문제) [주요내용] 조선시대 청기와의 재료 청화안료와 염소 등의 재료 수 급문제를 조선 후기 광해군대 문헌기록과 창덕궁 출토 청기와로 규명	이지희
23	인문사회 (문화 융복합)	인문사회기초연구 (일반연구)	[제목] 건강한 무릎관절을 위한 신체활동 및 회복 전략 제시 [주요내용] 무릎 연골의 생체 역학적 반응과 장기적인 건강 관리 전략 을 제시하며, 운동으로 인한 연골의 변화를 파악하고 회 복을 위한 구체적인 휴식 방안 제시	박지홍 (경희대학교)
24	인문사회 (문화 융복합)	인문사회기초연구 (연구소지원)	[제목] 발달장애인 도전적 행동 중재를 위한 다중 사용자 도전행동 추적·인식 모델 및 메타버스 교육 콘텐츠 개발 [주요내용] 발달장애인의 도전행동을 시계열 데이터(총 22,894 비디오) 로 딥러닝 기반으로 처리하여 실제 교실 환경에서의 다중 사용자 시계열 행동인식의 안정 추적분류 해법 제시	오유수 (대구대학교)
25	인문사회 (문화 융복합)	인문학진흥 (번역저술출판)	[제목] 명저번역지원사업: 건축의 역사 [주요내용] 19세기 프랑스 건축학자 Auguste Choisy의 1899년 건축 역사 고전 Histoire de l'architecture 원서(총 1500여쪽) 단독 번역	남성택 (한양대학교)
26	인문사회 (문화 융복합)	인문사회기초연구 (연구소지원)	[제목] 근감소에 대한 인식확산 기여 [주요내용] 근감소 예방과 인식확산을 위한 [Re:] 솔루션 - 근감소 관련 건강평가레포트 개발 및 특허출원 - 노년기 필수 권장도서 『이제는 근육부자가 진짜부자, 근육테크의 비밀』, 『근육과 두뇌, 그 놀라운 상호작용 근육테크를 위한 워크북』 발간	김지연 (가천대학교)

## 2 이공 분야(20선)

순	부문 (학문분야)	사업명 (내역사업명)	우수성과 제목	대표 연구자 소속기관
1	이공 (자연과학)	학술연구기반구축 (학문후속세대)	[제목] 연속 입체 중심 정밀 합성을 구현하는 알릴-알릴 결합 반응 개발 [주요내용] 입체 발산적 합성 전략을 확립하여 입체 선택성을 구현하고, 특정 탄소-탄소 결합 형성에서 새 로운 접근법을 제시	정용석 (포항공과대학교)
2	이공 (자연과학)	개인기초연구 (기본연구)	[제목] 공 모양의 와류를 갖는 유체의 안정성 [주요내용] 공 모양의 와류를 갖는 유체의 안정성 문제를 수학적 으로 해결	최규동 (포항공과대학교)
3	이공 (자연과학)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] 스핀전달토크의 부호 조절 메커니즘 (Sign reversal of Spin-Transfer Torque) [주요내용] 스핀전달토크 부호가 다름을 제일원리 계산·실험 협업 으로 규명	임성현 (울산대학교)
4	이공 (자연과학)	창의도전연구 (학문균형발전)	[제목] 기후위기 대응을 위한 극한기후 예측의 해법, 인공지능 발전 전략을 제시 [주요내용] 인공지능(AI) 기반 극한기후 예측의 성과와 도전과제를 체계적으로 정리한 종합 리뷰 및 하이브리드 모델링, physics-guided AI 등을 포함한 향후 연구 로드맵과 기 회 요인 제시	오승민 (강원대학교)
5	이공 (생명과학)	학술연구기반구축 (학문후속세대)	[제목] 동정맥 대사체학 기반 조직 간 대사 흐름 규명 [주요내용] 동정맥 대사체학을 세계 최초로 유전질환 돼지 전신 장기 (폐간신장근육 등)에 적용하여, CFR 결손이 질병 발현 전 단계부터 다장기 대사 불균형을 직접 유발함을 규명	배호성 (University of California, Irvine(미국))
6	이공 (생명과학)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] 곤충혈구세포의 산소전달기전 규명 [주요내용] 곤충 면역세포의 산소전달 가능성과 함께, 호흡계와 면 역계의 진화적 관점에서의 재해석을 제시함	신민규 (한양대학교)

순	부문 (학문분야)	사업명 (내역사업명)	우수성과 제목	대표 연구자 소속기관
7	이공 (생명과학)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] 장발달 메커니즘 확립 및 이를 활용한 생물소재 개발 [주요내용] 사료내 곰팡이 독소가 세포내 미치는 악영향에 대한 기전 확립 및 악영향을 완화 할 수 있는 국내 자생 생물소재의 발굴	이상인 (경북대학교)
8	이공 (생명과학)	학술연구기반구축 (학문후속세대)	[제목] 은행낙엽 유래 탄소양자점/전분 복합필름의 기능성 식품 포장소재로의 응용 [주요내용] 바이오 폐자원(은행 낙엽)을 업사이클링한 고부가가치 탄소나노점 소재 개발 및 개발된 생분해성 탄소나노점 기반 나노복합소재의 활성 식품포장 응용 가능성 검증	류지수 (고려대학교)
9	이공 (의약학)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] 건강보험 빅데이터를 활용한 유방 밀도 변화 패턴 기반 유방암 예측 기술 개발 [주요내용] 국가 단위의 반복 검진 자료를 활용하여 유방 치밀도 의 시간적 변화를 추적하고, 그 변화 양상을 여러 유형 으로 분류하여 미래 위험을 평가함	전소민 (한양대학교)
10	이공 (의약학)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] CT 영상과 생체정보를 이용한 수면무호흡증 예측 모델 개발 [주요내용] 기존에 다른 목적으로 촬영된 CT 영상과 환자의 기본 생체 정보 딥러닝 모델을 개발하여, 91%의 높은 정확 도로 폐쇄성 수면 무호흡증을 예측 및 선별함	김진엽 (동국대학교)
11	이공 (의약학)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] mRNA의 세포 내 전달 향상을 위해 히스티디나마이드-콜레스테롤을 도입한 지질나노입자 개발 [주요내용] 본 연구는 지질나노입자(LNP)에 보조 지질을 추가해 mRNA의 세포질 내 방출 효율을 크게 향상시키고, 저 용량으로도 높은 단백질 발현과 염증반응 감소함	이은정 (충남대학교)
12	이공 (의약학)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] 티로솔의 혐기적 생물막 형성 저해를 통한 새로운 항생제 내성균 치료 기술 개발 [주요내용] 그람음성세균의 혐기적 생물막 형성을 규명하고 그람음성세균의 항생제 내성 치료 가능성을 제시	김원곤 (한국생명공학 연구원)

순	부문 (학문분야)	사업명 (내역사업명)	우수성과 제목	대표 연구자 소속기관
13	이공 (공학)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] 수동 유연성을 갖는 자율 유연형 진동 추진체의 수력학적 성능 향상 [주요내용] 가오리의 진동형 유영을 모사한 자율 추진체 연구를 통해, 수동유연성이 능동유연성보다 강한 와류 구조와 고속 가속도에 의한 양의 압력 분포를 형성하여 더 효 율적으로 추력 생성을 유도함을 밝힘	이재화 (울산과학기술원)
14	이공 (공학)	학술연구기반구축 (대학연구기반구축)	[제목] 내화성능을 고려한 탄소보강근과 초고강도 콘크리트의 휨 부착 특성 평가 [주요내용] 탄소보강근의 슬립 측정을 위한 열 차단용 강관을 설 치함으로써 실험 정밀성 증대 및 탄소보강근의 정착 길이를 온도 별로 정량화	윤영수 (고려대학교)
15	이공 (공학)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] 전자빔 하에서의 안티모니 (Sb) 격자구조 뒤틀림과 유한요소해석 기반 Auger 전자 유래 빔 히팅 규명 [주요내용] TEM 실험에 널리 사용되는 전자빔이 단순 관찰을 넘어 전자빔 히팅 형태로 시편 구조에 실질적인 변화를 유도 할 수 있음을 실험과 시뮬레이션을 통해 명확히 규명	이성보 (서울대학교)
16	이공 (공학)	학술연구기반구축 (대학연구기반구축)	[제목] 선택성이 뛰어난 유기물 나노복합체 합성 및 물속의 오염물질 제거 기술 개발 [주요내용] 물속의 오염물질을 선택적으로 제거할 수 있는 유기물 기반의 나노복합체를 성공적으로 합성하여 맑고 깨끗한 물 공급을 가능케 하는 원천기술 확보 및 공정기술 개발	이대성 (경북대학교)
17	이공 (ICT융합연구)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] 범용적인 운동심상 뇌-컴퓨터 인터페이스를 위한 새로운 전이학습 기법 개발 [주요내용] 비침습 뇌-컴퓨터 인터페이스(BCI) 기술을 활용해, 사 람의 운동 상상 뇌파에서 의도를 파악하는 방법 제시 및 새로운 전이학습 기법 개발	안민규 (한동대학교)
18	이공 (ICT융합연구)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] 인공지능 전이학습 방식을 적용한 초저전력 초고속 후방산란 통신/레이다 융합 기술 개발 [주요내용] 기존 후방산란 통신 기술의 고질적인 문제였던 부하 변조 기술의 정확도 개선을 위해서 전이학습 기반의 기계학습 기법을 적용하여 통신 정확도의 개선	김상길 (부산대학교)
19	이공 (ICT융합연구)	학술연구기반구축 (학문균형발전)	[제목] Big Code Search: a Bibliography [주요내용] 코드 검색 기술의 분류 체계를 제시하고 연구 동향을 정리	김동선 (고려대학교)

순	부문 (학문분야)	사업명 (내역사업명)	우수성과 제목	대표 연구자 소속기관
20	이공 (ICT융합연구)	학술연구기반구축 (학문후속세대)	[제목] 광수소변환 응용을 위한 방수형 고효율 페로브스카이트 광전자소자 개발 [주요내용] 카바졸 기반 암모늄 패시베이터가 FAPbI <sub>3</sub> 표면에 고도로 정렬된 방수 단분자막을 형성함을 규명하고, '워터프루프 perovskite film' 구현	정재기 (성균관대학교)

### 3 한국학 분야(4선)

순	부문	사업명 (내역사업명)	우수성과 제목	대표 연구자 소속기관
1	한국학	한국학세계화랩	[제목] Innovation-Development Detours for Latecomers (후발국을 위한 혁신적 개발 우회 전략) [주요내용] 한국 경제 성장 경험에 대한 통상적 경제발전론의 성찰과 대기업 중심의 성장 전략 연구	이근 (중앙대학교)
2	한국학	한국학대형기획총서	[제목] 권력과 사상통제 [주요내용] 권력 구조 내에서 사상 통제의 메커니즘을 분석하고, 현대 사회를 이해하기 위한 이론적 및 실증적 성과를 제시	김동춘 (성공회대학교)
3	한국학	해외한국학정책대학 육성	[제목] Bong Joon Ho(봉준호) [주요내용] Bong Joon Ho is an authoritative analysis that comprehensively illuminates the director's entire body of work, themes, techniques, and his exploration of globalization and modernization.	Joseph Jonghyun Jeon (University of California at Irvine (미국))
4	한국학	해외한국학씨앗형	[제목] Passato, presente e digitale. Nuove prospettive e idee sugli studi coreani: storia, lingua e cultura (과거, 현재, 그리고 디지털: 한국학에 대한 새로운 관점과 아이디어 : 역사, 언어, 문화) [주요내용] 윤동주한국학연구소 개소 및 한국어-한국 문화 교육 확산, 한국 시 번역 사업을 통해 국제적 한국학 연구 및 교육을 선도	Imsuk Jung (Università per Stranieri di Siena (이탈리아))

**1 인문사회 분야**

우수성과명	커뮤니케이션 Top Four Paper Award 수상 (정성은 성균관대 교수)
성과유형	[논문][학술상] 논문발표 및 Top Four Award 수상 등 The Effects of Underdog Success Stories on Social Media Engagement: Analysis of Emotional and Cognitive Mechanisms
성과내용	사람들이 '언더독 성공 이야기'를 보면서 느끼는 감정과 그 감정이 SNS에서의 행동(좋아요, 공유)에 미치는 영향에 대한 연구를 통해 소셜미디어에서 이야기 공감과 공유의 심리적 메커니즘을 규명. 또한, 미디어커뮤니케이션 분야 최우수 국제 학술대회인 International Communication Association(ICA)의 Information Systems 연구회로부터 Top Four Paper Award를 수상
사업명	인문사회기초연구(중견연구자지원사업)

**2 이공 분야**

우수성과	곤충혈구세포의 산소전달기전 규명 (신민규 한양대 교수)
성과유형	[논문]Drosophila immune cells transport oxygen through PPO2 protein phase transition (저널명: Nature, IF 64.8)
성과내용	곤충 면역세포의 산소전달 가능성과 함께, 호흡계와 면역계의 진화적 관점에서 재해석을 제시. 곤충혈구 세포가 산소전달과 무관하다는 패러다임을 바꾸면서 면역기능만 제시되었던 특정 단백질의 산소전달 메커니즘을 규명하였고 이는 곤충 면역계와 호흡계의 진화에 새로운 재해석을 제시한 중요한 연구결과
사업명	이공학학술연구기반구축(학문균형발전)

**3 한국학 분야**

우수성과	후발국을 위한 혁신적 개발 우회 전략 (이 근 서울대 교수)
성과유형	[저서] Innovation-Development Detours for Latecomers (후발국을 위한 혁신적 개발 우회 전략)
성과내용	한국의 경제발전 경험을 바탕으로 '비선형적 우회 경로'라는 새로운 발전이론을 제시하며, 후발국의 혁신·산업정책 논의를 확장한 저작으로 평가받고 있음. 저서는 한국의 대기업 중심 산업정책과 혁신시스템 발전을 신숄페터학과 관점에서 분석해 국가별 다양한 경제추격 경로를 비교한 점에서 학문적 참신성과 의의를 인정받고 있음. 출간 이후 국제 학계의 관심이 이어지며, 한국학의 연구 위상 제고와 글로벌 학술 교류 확대에 중요한 성과를 거두고 있음.
사업명	한국학세계화랩사업