

# 高大新聞

## 본교 WCU 사업에 8개 과제 최종 선정

본교가 '세계수준의 연구중심대학(World Class University) 육성 사업(이하 WCU사업)'에서 △유형1에 2개 △유형2에 1개 △유형3에 5개 과제가 최종 선정됐다.

유형1은 전일제 해외교수와 국내교수가 함께 학부 또는 대학원 과정에 새로운 융·복합 전공 또는 학과를 개설·운영하는 것이며, 유형2는 국내 대학의 기존 학과 또는 연구소에 해외 학자 1~2명을 전일제 교수로 채용해 강의를 하거나 국내 교수와 공동연구 활동을 하도록 하는 것이다. 유형3은 세계 최고 수준의 석학이나 첨단 핵심 기술자를 비전일제 교수로 초빙해 공동연구 또는 수업·특강을 할 수 있게 하는 것으로, 본교엔 미국 공학한림원의 성호 진(Sungho Jin) 교수를 비롯한 5명의 석학이 초빙된다.

유형1에 선정돼 내년 9월부터 일반대학원에 '뇌공학과'를 신설하게 된 이성환(정통대 컴퓨터통신공학부) 교수는 "본교 컴퓨터통신공학부, 심리학과 교수들이 △뇌인지과학 △뇌신경

과학 △뇌공학 분야에서 최고인 5명의 해외 석학과 함께 학제 간 융합을 통해 뇌 연구의 핵심 기술을 연구한다"고 말했다. 세종캠퍼스 신소재화학과도 내년부터 대학원 학위 과정에 '태양에너지 소재' 전공으로 △열료감응태양전지 소재 △유기태양전지소재 △나노 태양광 소재 등 7분야의 강의를 개설하고 4명의 해외학자와 함께 연구를 진행한다.

한편, 인문사회분야와 지방단위 신청 과제들이 다수 선정되지 못한 것 등을 이유로 WCU 사업 선정 결과가 학문의 형평성에 어긋난다는 지적이 일어 교육과학기술부는 당초 사업계획을 보완해 지방단위와 전국단위 △인문사회 △IT융합기술 △건설 분야 등에 한해 2차 사업을 추진할 예정이다. 2차 사업은 오늘(8일) 한양대학교에서 열리는 공청회를 통해 대학의 의견을 수렴하고 관계 부처와 협의를 거쳐 사업 시안을 최종 확정할 예정이며, 본교 역시 공청회 이후 구체적인 사안을 결정할 것이라 밝혔다.

김이슬 기자 yiseul@

	분야	연구 책임자	신설전공·학과명	해외학자수	정원증원한도
유형 1	자연과학	고재중(과기대 신소재화학과) 교수	태양에너지 소재	4	30
	공학	이성환(정통대 컴퓨터통신공학부) 교수	Brain Informatics(뇌정보공학)	5	50
유형 2	연구 책임자	연구과제명	해외학자 참여수		
	이철진(공과대 전기전자전파공학부) 교수	플렉서블 나노시스템 기반기술	2		
유형3	분야	연구 책임자	초청학자	국문과제명	
	생명과학	송현규	Michael J. Eck(미국)	구조기반 단백질 분해신소 인식연구	
	공학	성태연	Sungho Jin(미국)	나노구조 복합체 제어 및 에너지 소재 응용 연구	
	공학	홍승관	Menachem Elimelech(미국)	멤브레인 기반 해수담수화 및 물재이용 시스템에서의 첨단 나노기술 적용	
	공학	김중배	Evgeny Katz(러시아)	바이오-로직-칩을 위한 나노바이오촉매 소재	
공학	이원준	Ding-Zhu Du(중국)	미래 네트워크 최적화 기술		