우수연구센터 10개 신규지정

과기부, SRC4개에 ERC 6개 … 화공·소재는 서울대로

과학기술부(장관 채영복)는 6월4일 2002년도 신규 우수연구센터(Science Research Center/Engineer Research Center)로 한양대학교의『양자 광기능성 물성 연구센터』등 자유공모 6개와 지정공모 4개를 포함 총 10개 센터(SRC 4개 및 ERC 6개)를 최종 선정했다.

자유공모 분야 6개 선정센터는 양자 광기능성 물성 연구센터(한양대 수리과학분야/SRC), 에너지변환 저장 연구센터(서울대 화학·화공·소재 분야/ERC), 류마티스 연구센터(카톨릭대 기초생명과학 분야/SRC), 형질 전환 복제돼지 연구센터(충남대 응용생명과학/ERC), 스마트 사회기반 시설 연구센터(과학기술원 생산기반 분야/ERC), 임피던스 영상 신기술 연구센터(경희대 전기·정보 공학 분야/ERC) 등이다.

지정공모 분야 4개 선정센터는 노화 및 세포 사멸 연구센터 (서울대 노화 및 세포사멸 분야/SRC), 생체인식 연구센터(연세대 생체 및 음성 인식 분야/ERC), 첨단조선공학 연구센터(부산대 첨단 조선 공학 분야/ERC), 우주구조와 진화 연구센터(세종대 우주 구조와 진화 연구분야/SRC)가 각각 선정됐다.

이에 따라 우수연구센터는 이미 선정된 90개 외에 10개가 신규로 선정됨으로써 1990년이래 총 100개의 센터가 전국의 우수 이공계 대학에 설치되게 됐다.

신규 우수연구센터 선정현황(2002)

<자유공모>

분 야	구 분	설치대학	대표자	센터명
수리과학	SRC	한양대	이 영 백	양자광기능성물성연구센터
기초생명	SRC	가톨릭대	김 호 연	류마티스연구센터
응용생명	ERC	충남대	박 창 식	형질전환복제돼지연구센터
화공소재	ERC	서울대	오 승 모	에너지변환저장연구센터
전기정보	ERC	경희대	우 응 제	임피던스영상신기술연구센터
생산기반	ERC	과기원	윤 정 방	스마트사회기반시설연구센터

<지정공모>

공모분야	구분	설치대학	대표자	센터명
노화 및 세포사멸 연구	SRC	서울대	박 상 철	노화 및 세포사멸연구센터
생체 및 음성인식	ERC	연세대	김 재 희	생체인식연구센터
첨단조선공학	ERC	부산대	전 호 환	첨단조선공학연구센터
우주의 구조와 진화	SRC	세종대	강 영 운	우주의 구조와 진화연구센터

+ 서울대 2, 과기원 1, 연세대 1, 한양대 1, 경희대 1, 세종대 1, 가톨릭대 1, 부산대 1, 충남대 1

2002년도의 우수연구센터 사업은 국가전략적으로 지원이 필요한 노화 및 세포사멸, 생체 및 음성 인식, 첨단조선공학, 우주의 구조와 진화 등 4개의 지정공모 센터와 Bottom-up 방식의 자유공모 6개 센터 선정을 목표로 추진했다.

과학기술부는 선정된 연구센터에 대해서는 2002년 각각 6억원의 정부연구비를 지원하며, 2003년부터는 연간 평균 11억원 내외의 정부연구비를 최장 9년간 지원할 예정이다.

선정된 연구센터들은 6월 3년 단위의 다년간 협약을 체결하고 7월 센터 개소식을 개최하며 7월부터는 본격적으로 연구사업을 착수토록 할 계획이다.

<Chemical Daily News 2002/06/05>