

 과학기술부 정책홍보 담당관실	보도자료 □□□□□□□□□□	보도 시점 '06.4. 13(목)조간부터	
		자료배포일 '06.4. 12	
	담당 과학기술기반국 과학기술인육성과	과 장 김재식	031) 436-8616
		사무관 조철희	031) 436-8617

이공계융합교육연구센터 선정 착수

- 과학기술 전문지식 및 기술경영지식 보유한 이공계 인력양성 -

- 과학기술부(부총리 겸 장관 : 金雨植)는 이공계 대학생의 사회진출을 다변화하고, 사회 각 분야의 리더로 성장할 수 있는 기반을 마련하기 위해 이공계융합교육연구센터 선정하여 지원하기로 하였다.
- 이공계융합교육연구센터는 이공계 학위과정을 운영하고 있는 대학에 설치하고, 금년에 2개의 시범센터를 선정할 예정이다.
- 센터의 운영 및 성과에 대한 중간평가를 거쳐 최장 5년간 지원하고, 금년에는 기반조성을 위해 센터 당 1억5천만원을 지원할 계획
- 동 센터는 이공계 대학생이 경영·경제·인문사회 지식을 겸비하도록 하는 융합형 교육을 실시하여 과학기술 전문지식과 함께 기술경영 마인드를 보유한 인재를 양성하는 역할을 수행하게 된다.
- 이를 위해 동 센터는 이공계 대학생을 위한 융합·소양교육 프로그램의 개발과 교육을 실시하고 기타 이공계 교육을 다양화하는 방안에 관한 연구를 수행할 예정이다.

□ 과학기술부는 이공계융합교육연구센터의 활성화를 통하여,

○ 이공계 대학생의 진로 다변화를 추진하고, 이공계 대학생이 사회 각 분야의 리더로 성장할 수 있는 기반을 마련할 것으로 기대하고 있으며,

※ 기술마케팅 전문가, 금융회계 전문가, 벤처캐피탈리스트 등

○ 또한, 이와 같은 환경조성을 통하여 우수 청소년의 이공계 진학을 촉진하고, 이공계 기피 현상 등 사회문제를 해결할 수 있는 효과를 거둘 수 있을 것으로 기대하고 있다.

□ 한편, 과학기술부는 동 시범센터의 운영성과에 따라 향후 센터 수 및 지원규모를 점차 확대해 나갈 계획이다.

붙임 : 이공계융합교육연구센터 선정 추진(안)

[붙임1]

이공계융합교육연구센터 선정 추진(안)

1. 설립목적

- 이공계 대학생에게 인문·사회의 기본 소양지식을 습득하는 '융합(Fusion)형 교육'을 실시하여 이공계생의 사회진출 후 각 분야의 리더로 성장할 수 있는 기반 구축

2. 센터기능

- 이공계 대학(원)생들에게 제공할 인문·사회 분야의 융합·소양 교육 프로그램 개발 및 이공계 교육의 다양화 방안 연구
- 이공계 대학(원)생에 대한 인문·사회 분야의 소양교육 실시
- 국내외 이공계 융합교육에 관한 정보 수집 및 제공

3. 사업규모

- 센터 선정 : 2개 센터
- 지원 규모 : 센터별 1.5억원
- ※ 향후 단계별 운영에 따라 연간 사업비 확대 예정

4. 지원기간

- 5년 지원을 원칙으로 하되, 선정 2년 후에 중간평가를 실시하여 계속 지원 여부를 결정
- ※ 최대 5년간 지원 : 중간평가(선정 2년후) 결과에 따라 계속지원 여부 결정 (2 + 3 지원체계)

5. 신청자격

- 고등교육법 제2조의 각종 학교 중 이공계과정을 운영하고 있는 대학 또는 개별법에 의거 이공계학위과정을 운영하는 대학
- 이공계 융합교육에 대한 일정한 수준 및 교원을 확보한 대학으로 교육 연구센터 운영에 대한 열의를 갖춘 대학

6. 선정기준

- 평가절차 : 1단계(발표평가), 2단계(종합평가)
- 주요평가항목

평가항목	세부내용
기관의지 및 지원	- 기관장(총장)의 의지 - 특성화발전방안 - 센터의 향후 비전
교육내용의 우수성	- 책임자 및 전임교원의 역량 - 강사진 확보 및 확보계획 - 커리큘럼 우수성 및 발전계획
센터운영방안의 우수성	- 센터목표, 추진체계의 우수성 - 대학내 센터의 위상 - 전용공간 및 부대시설 확보(계획) - 산업체와의 연계 정도 - 자문단의 구성 · 운영

7. 추진일정

- '06. 4. 14(금) 사업안내
- '06. 5. 12(금) 신청서 접수마감(과학재단)
- '06. 5.17~19 선정평가실시
- '06. 5말 센터선정확정(개별 통보)
- '06. 7월중 센터 개소식