

 과학기술부 정책홍보 관리관실	보도자료 □□□□□□□□□□	보도 시점 '06. 2. 28(화)조간부터
		자료배포일 '06. 2. 27 매 수 총 7매
담당 과학기술인육성과	과 장 김재식 031) 436-8617	
	서기관 박경수 031) 436-8616	

KAIST, 금융전문대학원 개원

- KAIST(한국과학기술원)는 금융현장에서 필요로 하는 맞춤형 인재양성을 위한 「금융전문대학원」 개원식을 오는 28일 (화) 15:00 KAIST 서울캠퍼스 SUPEX 경영관에서 가진다.
- 금융전문대학원은 금융 인프라 구축과 금융전문인력의 체계적 양성을 위해 목적으로 2005년 12월 재정경제부가 KAIST를 사업수행기관으로 지정하여 설립·추진되었다.
 - 학사과정은 2년제 주간 석사과정인 「금융MBA과정」과 금융회사 중견직원 등의 보수교육을 위한 6개월 단기과정인 「금융전문가과정」으로 구성된다.
 - 대학원 운영에 필요한 재원은 정부가 2009년까지 총 131억원('06년 41억원)을 투자하여 초기 인프라 및 학사 경비를 지원한다.

- KAIST는 금융전문대학원을 첨단이론과 시장에서 필요로 하는 실무지식의 결합을 통한 산·학협동의 새로운 모델로서 세계 수준의 금융교육기관으로 육성한다는 계획이다.
- 아울러 KAIST는 정부, 산업체와 협력을 통한 맞춤형 교육프로그램 육성을 의욕적으로 추진하고 있다.
 - 지난 2005년 문화기술대학원 개원을 시작으로 자동차 기술대학원, 금융전문대학원, 정보미디어경영대학원 등 새로운 전문대학원을 설치해 오고 있다.
 - 또한 반도체공학프로그램(하이닉스반도체 지원), 정보통신프로그램(데이콤, 하나로텔레콤, LG전자, KTF) 등 산업체의 특성에 맞는 다양한 맞춤형 교육프로그램을 계속 개설 중에 있다.
- 한편 이날 개원식에는 한덕수(韓德洙K) 부총리 겸 재정경제부 장관, 박영일(朴永逸) 과학기술부 차관, 관련금융협회장 등과 KAIST 로버트 러플린 총장 및 KAIST 주요 보직자가 참석할 예정이다.
- 개원식 이후에는 이규성 전 재경부장관의 기념강연과 호주 맥쿼리그룹의 글로벌석좌기금* 전달식이 있을 예정이다

※ 2006년부터 6개년간(2011년 까지) 총 200만불을 금융전문 대학원 석좌기금으로 출연

문의 : 과학기술부 과학기술인육성과 박경수서기관(031-436-8616)
 재정경제부 금융허브협력과 김영배사무관(02-2110-2694)
 KAIST 홍보팀장 박재욱(042-869-2299)

참고 1

금융전문대학원 개원식(안)

□ 일 시: 2006. 2. 28(화) 15:00 - 16:00

□ 장 소: KAIST 서울캠퍼스 SUPEX경영관 최중현홀(5층)

□ 참석대상(안)

- 재정경제부: 부총리, 차관보, 금융정책심의관, 홍보관리관
- 과학기술부: 차관
- KAIST: 총장, 대외부총장, 서울부총장, 금융전문대학원장, 금융전문대학원 교수 등
- 금융협회: 은행연합회장, 증권업협회장, 생보협회장, 손보협회장, 자산운용협회장, 선물협회장

□ 진행순서

- 15:00 - 15:30 개원식
 - 식사: KAIST 총장
 - 치사: 부총리 겸 재정경제부장관
- 15:30 - 15:50 금융전문대학원 비전 발표(금융전문대학원장)
- 15:50 - 16:00 현판식 및 기념식수
- ※ 개막식 이후 기념강연(16:00), 맥쿼리 글로벌석좌기금 전달(16:40)

금융전문대학원 운영계획

□ 배경 및 필요성

- 기존 대학의 이론·강의 중심의 교과과정을 통해서
금융의 겸업화, 전문화, 정보화 등에 대응하여 금융기관이 시
급히 필요로 하는 특정분야 전문인력의 공급에는 한계

□ 추진방안

- KAIST 맞춤형 「금융전문대학원」 설치('06.1월)
 - 교육내용 : 「금융기법 + 경영 + 기초·연구과제」
 - 교수요원 : 「기업전문가+경영/기술 전문교수+외국인 교수」
 - 학생선발 : 금융MBA(100명/년), 금융전문가과정(100명/년)
 - 교수확보 : '09년까지 18명('06년 10명)
 - ※ 테크노경영대학원총38명에서 8명 전입+신규 10명('06년 2명+'07이후 8명)
 - 재원부담 : 정부는 초기 인프라 구축 및 기본 학사
경비지원, 기업체는 학비 부담
 - 총사업비 : '05 ~ '14년까지 537억원('06년 58.98억원)
 - ※ '06년 주요사업 : 기자재 등 확보(34.98억원), 교수확충 및 교
육경비(19억원), 문화기술센터운영(5억원)

□ 추진 실적

- '05. 12 : 재경부, KAIST를 사업수행기관으로 지정
- '06. 1. 18 : 재경부-KAIST 업무협약 체결
- '06. 2. 2 : 대학원장 임명(김동석 부교수)

□ 향후 계획

- '06. 3. 2 : 개 강(68명)

**호주 맥쿼리그룹의
KAIST 금융전문대학원 석좌기금 출연계획(안)**

- 호주 맥쿼리그룹은 그간 국내에서 사회간접자본 (SOC) 민간투자펀드 운용* 등 SOC 관련 투자활동을 활발히 전개

※ 맥쿼리한국인프라투자회사(MKIF)

- 2002. 12월 설립(자본금 1.3조원)
- 인천신공항·천안-논산 고속도로, 서울지하철 9호선등 12개 사업에 총 1.4조원 투자
- 3월중 약 5천억 규모의 공모증자를 통해 한국(KRX) 영국(LSE)에 동시상장 계획

- 맥쿼리는 기업활동이익의 사회환원 차원에서 금융인력 양성사업 지원의사를 표명하고

- KAIST 금융전문대학원에 2006년부터 6개년간(2011년 까지) 총 200만불을 석좌기금으로 출연할 계획을 KAIST 측에 제시

연도별 출연계획(잠정)

(단위:만불)

년 도	2006	2007	2008	2009	2010	2011	계
출연액	50	30	30	30	30	30	200

참고 4

산업체와 맞춤형 교육프로그램

업 체 명	협 약	교육분야	양성인력 (석·박사)	지원 기간	사업비
제일모직	'06. 2	고분자 정보 전자 소재 분야	총 34명(석25, 박사9) 년 8명(석5, 박사3)	7년	29.5억
LG화학	'05.12	고분자 정보 전자 소재 분야	총 34명(석25, 박사9) 년 8명(석5, 박사3)	7년	29.5억
삼성전자	'05. 6	반도체 분야 (EPSS)	총 312명(석240, 박사72) 년 52명(석40, 박사12)	12년	256억
삼성전기	'05. 5	무선기술 분야	공동연구	5년	15억
하이닉스 반도체	'05. 5	반도체 분야 (KEPSI II)	총 60명(석50, 박사10) 연 12명(석10, 박사2)	5년	37억
삼성전자	'05. 4	Display 분야	공동연구	5년	50억
미래산업 (정문술)	'02. 2	바이오 응용 분야 (바이오시스템학과)	총 300명(석228, 박사82) 실적(석36, 박사1)	11년	300억
데이콤, 하나로, KTF 등	97. 9	정보통신 분야 (CTEP)	총 59명 배출 (석사51, 박사8명)	10년	90억
하이닉스 반도체	'95. 8	반도체 분야 (KEPSI I)	총 121명 배출 (석사 90, 박사 31명)	10년	150억
계 : 9개			920명	-	957억

금융전문대학원장 이력사항

성 명: 김 동 석(55년생, 대구)

직 위: 부교수

담당전공: 금융공학, 위험관리, 가격모형, 투자

학 력

- ▶ 경기고등학교 1973
- ▶ 성균관대학교 경영학 학사 1978
- ▶ Santa Clara Business Admin. MBA 1983
- ▶ Ohio State Univ. Finance Ph.D 1989

주요연구분야: 금융공학, 위험관리, 가격모형, 투자

주요경력

- ▶ San Diego State University 1989 - 1995
- ▶ 한국과학기술원, 테크노경영대학원, 교수, 1995 - 현재
- ▶ 한국과학기술원, 금융전문대학원장, 2006 - 현재

산업체 자문활동 등

- ▶ "ELS 등 파생상품 거래활성화," 한국증권선물거래소, 2005
- ▶ "파생상품 프런트시스템 구축을 위한 가격결정모형," 국민은행, 2004-2005
- ▶ "파생상품 업무분석 및 전략수립," 신한은행, 2003
- ▶ "부동산담보부자산의 VaR 측정 및 위험관리의 시스템화," 한화 S&C, 2003
- ▶ "채권투자시스템 개발," 한일투자신탁, 2001
- ▶ "채권 시가평가모형," NICE 채권평가, 2000 자문 전문분야