지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 2월 22일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 이재홍 산업기술정책과장(02-2110-5171), 이경수 사무관(5172), 박명봉 주무관(5178)		

미래의 우리 경제, 차세대 이공계 리더가 책임진다!

- 홍석우 지경부 장관, 이공계 대학생 리더들과 소통의 시간 가져 -

□ 홍석우 지식경제부 장관은 2월 22일(수) 오전 역삼동 한국기술센터에서 우리나라를 이끌어갈 이공계 대학생 등을 만나 소통의 시간을 가지고 미래에 대한 비전과 고민을 나누는 시간을 가짐

○ 금번 행사는 한국공학한림원*이 구성·지원하고 이공계 대학생으로 구성된 차세대 공대리더와 차세대 지식재산리더가 참석함

* 한국공학한림원: 산업기술혁신촉진법에 따라 우수한 공학기술인을 발굴, 우대하고 공학기술과 관련된 학술연구와 지원사업을 수행함으로써 국가의 창조적인 공학기술 개발과 발전에 기여하기 위해 설립('95.10)된 기관

□ 한국공학한림원은 과학기술 및 사회 여러 분야에서 리더십을 갖추고 국가와 국제사회에 기여할 수 있는 차세대 글로벌 과학기술 지도자 양성을 목표로 "차세대 공대리더" 모임을 2005년부터 운영

○ 차세대 공대리더는 성적이 우수한 1~3학년 이공계 재학생으로 리더십이 탁월하고 교내외 활동이 우수한 학생을 대상으로 전국 각 대학 총장 및 공대학장의 추천을 통해 매년 100여명을 선발 (현재 회원 총 635명)

□ 또한 전국적인 인적 네트워크 구축과 이를 통한 미래 글로벌 지식재산 전문가 양성을 위해 "차세대 지식재산리더" 모임을 2010년부터 운영

○ 차세대 지식재산리더는 캠퍼스특허전략 유니버시아드 대회* 수상자 (연간 250여명) 중 학부 학생 및 석사과정 학생에게 회원자격 부여 (현재 회원 총 846명)

* 캠퍼스특허전략 유니버시아드 : 대학의 실용적 특허교육 확대를 통해 기업이 필요로 하는 지식재산 인재를 양성하고, 대학의 창의적 아이디어를 산업계에 공급하기 위해 특허전략수립·선행기술조사 부문으로 나누어 실시되는 경진대회 (한국공학한림원·특허청·한국발명진흥회 공동 주최)

□ 홍 장관은 이날 간담회에서 "무역 1조불 달성은 제조업 분야에서 이공계 출신의 숨은 노력이 있었기에 가능했다"며 젊은 공학도들을 격려

○ 그간 우리 경제는 Fast-Follower로서 추격형 R&D를 통해 성공적으로 급성장하였으나,

- 향후 글로벌 시장을 선도해 나가기 위해서는 도전적이고 창조적 기술혁신이 필요하며, 이공계의 역할이 중요함을 강조

○ 또한, 우리나라 5만원권 지폐에 사용되는 국제특허는 약 5천건으로, 제조원가의 60% 이상이 로열티라는 예시를 들면서,

- 지식 기반 경제로 진입, 특허 분쟁의 본격화 등에 따라 지식재산의 중요성이 부각되어, R&D에 있어서도 지식재산 창출을 염두에 둔 기술개발 전략이 필요하다며 지식재산 리더의 적극적 활약을 당부

□ 강연 이후 질의응답에서는 이공계 출신의 사회 참여, 기업의 사회적 책임, 이공계 지원 정책, 벤처·중소기업 지원 정책, 일자리 창출, 등록금 문제, 인생에 대한 조언 등 다양한 분야에서 자유롭게 대화하는 시간을 가짐

※ 자세한 강연 및 질의응답 내용은 행사 종료 후 서면 브리핑 예정

□ 이날 행사에는 차세대 공대리더와 차세대 지식재산 리더들의 모임인 만큼 특이한 이력을 가진 학생들도 많이 참석해 눈길을 끌었음

○ 윤준식(27세, 고려대 전기전자전파공학부 석박사통합과정) 군은 위치기반 서비스를 활용 친구의 위치를 추적해 주는 스마트폰용 어플리케이션 "오빠믿지"를 개발하여 한때 인터넷에서 크게 화재가 되었음

○ 김동호(26세, 연세대 정보산업공학과 휴학중) 군은 2011년 벤처기업 아이디인큐를 설립하고, 모바일 설문 서비스 '오픈서베이'를 시작하여 현재 두 군데 방송사 뉴스에서 설문조사에 활용하고 있음

○ 최치훈(27세, 부산대 전자전기공학부 석박사통합과정) 군은 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 대회를 1회부터 4회까지 총 4회 참석했는데, 1회 대회에선 탈락, 2회에선 장려상, 3회에선 우수상, 마지막 4회 대회에서는 최고상인 지식경제부 장관상을 수상하는 칠전팔기의 정신을 발휘함

○ 한편, 이원지(24세, POSTECH 산업경영공학 4학년) 양은 총학생회 학생복지국장으로 장애우 학생의 학습 환경 개선 등 학생 복지를 위해 열심히 일해 왔는데, 2011년 4월 불의의 교통사고로 하반신이 마비되어 주위의 안타까움을 사기도 함. 특유의 긍정적 자세로 3월에 복학을 준비중으로 알려짐

○ 홍 장관은 이들 학생들과 오찬을 함께하며, 칭찬과 격려의 말을 아끼지 않음

□ 본 행사에 참석한 김석형(26, POSTECH 화학과 졸업, 차세대 공대리더 회장) 군은 "이공계 학생으로서 진로와 미래에 대한 고민이 많은데, 사회 현안과 정책을 깊이 고민하시는 분과 이렇게 직접 대화를 나눌 수 있어서 뜻 깊은 시간이었다. 앞으로 또 이렇게 소통할 수 있는 기회가 많이 있었으면 좋겠다"고 소감을 밝힘

□ 연일 소통을 강조하며 현장을 누비고 다니는 홍 장관의 이공계 대학생들과의 만남은 작년 12월 7일 서울공대 방문 이후 두번째임

붙임 1 간담회 행사 개요

□ **일시** : '12.2.22(수) 10:30~13:00

□ **장소** : 한국기술센터 21층 용궁홀 (서울 강남구 역삼동)

□ **대상** : 차세대 공대리더* 및 지식재산리더** 회원 약 120명

* 차세대 공대 리더 : 전국 각 대학 총장 및 공대학장의 추천을 통해 성적우수자, 리더쉽이 있는 1~3학년 대학생으로 구성(매년 100명 내외선발, '05년부터 총 635명)

** 차세대 지식재산 리더 : 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 대회 수상자(연간 250명) 중 의사가 있는 학부 및 석사과정의 학생으로 구성('08년부터 총 846명)

□ **세부일정**

시간	내용	비고
10:30~10:35	○ **오프닝**	5분
10:35~11:35	○ **간담회** – 장관 특강(30분) – 질의응답(30분)	60분
11:35~13:00	○ **오찬** – 기념 촬영 및 오찬	85분

붙임 2 차세대 공대리더/차세대 지식재산리더 소개

	차세대 공대리더 (Young Engineer Honor Society)	차세대 지식재산리더 (Young Intellectual Property Leaders)
목적	- 우수 이공계 대학생들에게 엔지니어로서의 리더십을 함양하고 자긍심을 배양하는 차세대리더 모임(YEHS) 운영 - 전국적인 과학기술인 네트워크 구축, 엔지니어의 자질 배양과 소양 함양이 목적임	- 지식재산에 강한 젊은 창의적 인재 양성을 목적으로 하는 차세대 지식재산리더(YIPL) 운영 - 지식재산에 강한 우수 이공계학생들의 전국적 네트워크 구축 및 지식재산전문가로서의 자질 배양과 소양 함양이 목적
선발 방법	- **전국 각 대학 총장 및 공대학장의 추천을 통해 선발('05년~현재)** - 現 20개 대학, 300여명 대학생 활동 중(서울대, KAIST 등)	- **캠퍼스 특허전략유니버시아드 대회 수상자로 구성('10~현재)** - 現 51개 대학, 29개 학과, 300명 활동 중(서울대, KAIST 등)
활동	- 최신 기술 및 산업 동향, 지식 및 정보 교류를 위한 세미나 - 전국 고교 전공설명회 연8회 - 공학교육 봉사활동 - 학계·산업계 리더의 초청강연 - 산업현장 및 관련기관 탐방 (SK, POSCO, 현대제철 등) - CEO포럼 등 공학한림원 행사 참여	- 최신 기술 및 산업 동향, 지식 및 정보 교류를 위한 세미나 - 지식재산 전문가 초청강연 - 학계·산업계 리더의 초청강연 - 산업현장 및 관련기관 탐방(현대건설, 삼성전자, 현대차 등) - 한·미 지식재산심포지엄 등 공학한림원 행사 참여
운영진	- 회장(1人): 김석형 POSTECH - 부회장(5人): 류제빈 서울대 신지현 이화여대, 서창민 KAIST 김성후 연세대, 우아영 고려대	- 회장(1人): 정선엽 서울대 - 부회장(5人): 김영훈 인하대 박진수 KAIST, 임한솔 동국대 한문정 서울여대, 조현제 숭실대

붙임 3 캠퍼스특허전략유니버시아드 개요

□ **목 적** : 대학의 실용적 특허교육 확대를 통해 기업이 필요로 하는 지식재산 인재를 양성하고, 대학의 창의적 아이디어를 산업계에 공급하기 위함

□ **경진부문**

○ 특허전략수립 부문 : 세부적 기술주제에 대하여 국내외 특허를 분석하고, 연구개발 전략 및 특허획득 방향을 수립

○ 선행기술조사 부문 : 산업별 가상의 출원서, 발명요약서와 관련된 선행기술 조사 후 특허가능성 판단 및 출원서 보정

□ **참가자격** : 국내 대학 이공계 대학(원)생

○ 특허전략수립 부문 : 팀(3명 이내) 또는 개인 참가, 지도교수 1인

○ 선행기술조사 부문 : 개인자격으로 참가

□ **시상내역**

구 분		특허전략 수립부문		선행기술 조사부문
		학생	지도교수	
지식경제부장관상		1팀(1천만원)	1명(5백만원)	1명(3백만원)
한국공학한림원회장상		1팀(1천만원)	1명(5백만원)	-
특허청장상		4팀(문제당 8백만원)	4명(문제당 5백만원)	3명(문제당 2백만원)
기업 CEO상	우수상	(문제당 6백만원)	-	(문제당 1백만원)
	장려상	(문제당 2백만원)	-	(문제당 5십만원)
출연硏 원장상	우수상	(문제당 6백만원)	-	(문제당 1백만원)
	장려상	(문제당 2백만원)	-	(문제당 5십만원)
은행장상	우수상	1팀(문제당 6백만원)	-	-
	장려상	2팀(문제당 2백만원)	-	-
최다응모대학상 (한국발명진흥회장상)		1개 대학(1천만원)		
최다수상대학상 (한국공과대학장협의회장상)		1개 대학(1천만원)		