



튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 견인



보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 정대순 042-481-8172 사무관 손인구 042-481-5930
	2015년 11월 23일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 11월 22일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

‘특허에 강한 대학생들, 열띤 경쟁을 펼치다’

- 2015 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 대회 시상식 개최 -

대학의 특허인재 발굴 프로젝트인 ‘캠퍼스 특허전략 유니버시아드’ 대회의 특허전략 수립부문 최고상인 산업통상자원부장관상에 최재원 · 조정 · 김윤경씨(충북대)가 선정됐다. 또한 한국공학한림원회장상에는 구현호 · 이혜정씨(한국산업기술대)를 수상자로 선정했다.

특허청장상은 김현우씨(고려대), 김근혜 · 주문호씨(고려대), 임홍열씨(세종대), 최강원 · 백하영 · 김선흥씨(금오공대)가 차지했다. 또한 지도교수상에는 충북대 김학용 교수, 한국산업기술대 이성의 교수가 각각 산업통상자원부장관상과 한국공학한림원 회장상을 수상했다. 이와 함께 최다응모 및 최다수상 대학으로는 인하대가 선정됐다.

특허청과 한국공학한림원이 공동주최하고 한국발명진흥회가 주관하는 ‘2015 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 대회’는 대학의 실용적 특허교육을 확대하고 기업이 필요로 하는 특허에 강한 이공계 인력을 양성하기 위하여 기업이 산업현장에서 느낀 애로사항 등을 문제로 출제하고, 대학(원)생이 해답을 제시하는 산학협력 프로그램으로 진행되고 있다.

이 대회는 국내외 특허를 분석하여 연구개발 전략 및 특허획득 방향을 제시하는 특허전략 수립부문과 가상의 출원서에 대한 선행 기술을 조사하여 특허 가능성을 판단하는 선행기술 조사부문으로 나뉘어 치러진다. 올해에는 113개 대학, 3,572팀(4,082명)이 지원했으며, 이 중 34개 대학, 총 140팀(222명)이 최종 수상자로 결정됐다. 이들 수상자에게는 현대자동차, 삼성중공업 등 총 18개 참여기업에서 취업 인센티브를 제공한다.

심사위원으로 참여한 대부분의 기업 관계자는 “대학생 수준으로 보기 어려운 기술분류 역량을 갖추었고 핵심특허 선정에 위한 많은 노력이 엿보였다(S기업), 탁월한 특허 분석 능력을 바탕으로 당장 기업에서 활용할 만한 우수한 결과물을 제출하였다(L기업)” 등 긍정적인 평가를 하였다.

최고상을 수상한 최재원씨는 “대회에 지속적으로 참여하여 다양한 주제를 접근하며 경험했던 것들이 특허 전략 수립하는 과정에서 많은 도움이 됐다. 많은 학생들이 지속적으로 참여해 역량을 키워나갈 수 있는 발판이 됐으면 하는 바람”이라고 밝혔다.

‘2015 캠퍼스 특허전략 유니버시아드’ 대회 수상자들에 대한 시상식은 지난 수상자와 후원기관 등이 참석한 가운데 오는 11월 23일 오후 5시 조선호텔에서 개최될 예정이다.

- 붙임 1. 2015 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 대회 개요
2. 2015 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 수상자 현황
3. 산업통상자원부장관상 수상자 사진

□ 대회 목적

- 대학의 실용적인 특허교육 확대를 통해 기업이 필요로 하는 지식재산 인재를 양성하고, 대학의 창의적 아이디어를 산업계에 공급

□ 운영기관

- 주최 : 특허청 · 한국공학한림원
- 주관 : 한국발명진흥회
- 후원 : 삼성전자주식회사, 현대자동차, 롯데케미칼(주), LG전자, LG화학, LG디스플레이, POSCO, 서울반도체(주), 두산인프라코어, 현대중공업, 대우조선해양, 삼성중공업, 현대삼호중공업, 한진중공업, 현대미포조선, STX조선해양, 신아에스비, 대선조선, 성동조선해양, 한국전력공사, 현대제철주식회사, SK하이닉스, LG실트론, 주식회사 녹십자, (주)케이티, 삼성디스플레이, 삼성전기, 귀뚜라미, 일진복합소재(주), 한국과학기술연구원(KIST), 한국항공우주연구원(KARI), 한국기계연구원(KIMM), 한국전자통신연구원(ETRI), 한국표준과학연구원(KRISS), 한국원자력연구원(KAERI), 주성엔지니어링(주), 고려아연(주), 두산중공업, HUROM, 한국광물자원공사, 플러스기술(주)

□ 경진 부문

- 선행기술 조사부문(28문제)
 - 산업별 가상의 출원서 또는 발명요약서에 대하여 관련된 선행기술 조사 후 특허가능성 판단 및 청구범위 보정
- 특허전략 수립부문(20문제)

- 세부적 기술주제에 대하여 국내외 특허를 분석하고, 연구개발 전략 및 특허획득 방향을 수립

□ 참가 자격

- 국내 대학 대학(원)생
- 선행기술 조사부문 : 개인으로 참가
- 특허전략 수립부문 : 팀(3명 이내, 동일대학) 또는 개인으로 참가, 지도교수 1인(복수팀 지도 가능) 필요

□ 심사 절차 및 기준

- 심사절차 : 기초심사 → 서면심사 → 발표심사 → 최종심사

□ 시상내역

구 분		선행기술 조사부문	특허전략 수립부문	
			학생	지도교수
산업통상자원부장관상		1명 (3백만원)	1팀 (1천만원)	1명 (5백만원)
한국공학한림원회장상		-	1팀 (1천만원)	1명 (5백만원)
특허청장상		3명 (각2백만원)	4팀 (각1천만원)	4명 (각5백만원)
후원기관장상	우수상	문제당 1명 (1백만원)	문제당 1팀 (6백만원)	-
	장려상	문제당 2명 (각50만원)	문제당 2팀 (각2백만원)	-
최다응모대학상 (한국발명진흥회장상)		1개 대학(1천만원)		
최다수상대학상 (한국공과대학장협의회회장상)		1개 대학(1천만원)		
총 상금		최대 3억 7천 5백만원 (375,000,000원)		

붙임 2	2015 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 수상자 명단
-------------	------------------------------------

□ 상위상 수상자 현황

○ 특허전략 수립부문

상 격	성 명	대 학	후원기관
산업통상자원부장관상	김윤경	충북대	롯데케미칼
	최재원		
	조정		
한국공학한림원 회장상	구현호	한국산업 기술대	서울반도체
	이혜정		
특허청장상	김현우	고려대	한국전자통신연구원
	김근혜	고려대	LG전자
	주문호		
	임홍열	세종대	SK하이닉스
	최강원	금오공과대	현대제철주식회사
	백하영		
	김선희		

○ 선행기술 조사부문

상 명	성 명	학 교	후원기관
산업통상자원부장관상	최재원	충북대학교	LG화학
특허청장상	이성은	인하대학교	서울반도체주식회사
특허청장상	박희선	충북대학교	한국원자력연구원
특허청장상	이우희	인하대학교	고려아연

□ 지도교수상 수상자 현황

상명	지도교수	대학	학과
산업통상자원부장관상	김학용	충북대	생화학
한림원회장상	이성의	한국산업기술교육대	신소재공학
특허청장상	임종인	고려대	정보보호학
	박상성	고려대	산업경영공학
	박기호	세종대	컴퓨터공학
	허장욱	금오공과대	기계시스템공학

□ 대학별 수상 현황

구분	학교	계	상위상	후원기관장상	
				우수상	장려상
1	인하대	9	-	4	5
2	한양대	7	-	3	4
3	금오공대	5	특허청장상1	2	2
4	고려대	4	특허청장상2	1	1
5	단국대	4	-	2	2
6	서울과기대	4	-	1	3
7	충북대	3	산업통상자원부장관상1	1	1
8	한국산기대	2	한국공학한림원회장상1	-	1
9	이화여대	1	-	1	1
10	경희대	2	-	-	2
11	전남대	2	-	-	2
12	세종대	1	특허청장상1	-	-
13	강릉원주대	1	-	-	1
14	경남대	1	-	-	1
15	경상대	1	-	-	1
16	대진대	1	-	-	1
17	목원대	1	-	-	1
18	부경대	1	-	-	1
19	아주대	1	-	-	1
20	연세대	1	-	1	-
21	영남대	1	-	1	-
22	울산대	1	-	1	-
23	한국기교대	1	-	1	-
합계(23개 대학)		56개	6개	19개	31개

□ 특허전략 수립부문 수상자 : 23개 대학, 총 56팀(138명)

○ 상위상 수상자

상격	성명	대학	학과	지도교수	후원기관
산업통상 자원부장관상	김윤경	충북대	생화학	김학용	롯데케미칼
	최재원				
	조정				
한림원 회장상	구현호	한국산업 기술대	신소재공학	이성의	서울반도체
	이혜정				
특허청장상	김현우	고려대	산업경영공학	박상성	한국전자 통신연구원
	김근혜	고려대	정보보호학	임종인	LG전자
	주문호				
	임홍열	세종대	컴퓨터공학	박기호	SK하이닉스
	최강원	금오공과대	기계시스템공학	허장욱	현대제철 주식회사
	백하영				
	김선홍		기계공학		

○ 후원기관장상 수상자

분류 후원기관	상격	이름	학교	학과
삼성전자 주식회사	우수상	차재광	연세대	글로벌융합공학
		하규태	연세대	글로벌융합공학
		심민섭	연세대	글로벌융합공학
	장려상	이곤지	이화여대	전자공학
		김윤아	이화여대	전자공학
		조이호	이화여대	전자공학
	장려상	강지호	고려대	산업경영공학

분류 후원기관	상격	이름	학교	학과
서울반도체 주식회사	우수상	강희수	한국기술교육대	메카트로닉스공학
	장려상	박민구	인하대	전자공학
		이대형	인하대	전자공학
		김현집	인하대	전자공학
SK하이닉스	우수상	이명규	인하대	컴퓨터정보공학
		진강훈	인하대	전자공학
한국전력	우수상	이성은	인하대	정보통신공학
		박성준	인하대	전자공학
	장려상	김태완	인하대	전기공학
		차정훈	인하대	항공우주공학
LG디스플레이	우수상	조수빈	한양대*	재료공학
		이주희	한양대*	재료공학
		하다은	한양대*	재료공학
	장려상	이형안	인하대	정보통신공학
		이대로	인하대	정보통신공학
	장려상	김문성	한국산업기술대	신소재공학
		임예슬	한국산업기술대	신소재공학
		백진선	한국산업기술대	신소재공학
한국과학기술원 (KIST)	우수상	송수빈	이화여대	전자공학
		최윤영	이화여대	전자공학
		최지혜	이화여대	전자공학
	장려상	국동철	단국대	고분자공학
		김해리	단국대	고분자공학
		이재목	단국대	고분자공학
	장려상	정대현	금오공과대	전자공학

분류 후원기관	상격	이름	학교	학과
삼성전기	우수상	전성진	울산대	전기공학부
		김희애	울산대	전기공학부
		김용환	울산대	전기공학부
	장려상	김영주	서울과학기술대	기계시스템디자인
		진성열	서울과학기술대	건설시스템공학과
		김혜진	서울과학기술대	기계시스템디자인공학
	장려상	전혜진	충북대	생화학
		차은비	충북대	생화학
		신혜지	충북대	생화학
삼성디스플레이	우수상	하지윤	단국대	고분자공학
		강영서	단국대	고분자공학
		김유경	단국대	고분자공학
	장려상	박지원	대진대	전자공학
		박석환	대진대	전자공학
		현우엽	대진대	전자공학
	장려상	신국희	서울과학기술대	컴퓨터공학
		고영준	서울과학기술대	전기정보공학
		심지현	서울과학기술대	전기정보공학
한국전자통신연구원	우수상	박선영	금오공과대	전자공학
		김진건	금오공과대	전자공학
LG전자	우수상	여인혁	서울과학기술대	전기정보공학
		김규영	서울과학기술대	기계 자동차공학
		이상미	서울과학기술대	전기정보공학
	장려상	정지용	한양대	전자컴퓨터통신공학
		이승환	한양대	나노반도체공학
		신우설	한양대	전자컴퓨터통신
	장려상	김무건	한양대*	산업경영공학
		박명언	한양대*	산업경영공학
		배찬규	한양대*	산업경영공학

분류 후원기관	상격	이름	학교	학과
포스코	우수상	이준석	고려대	산업경영공학
	장려상	지한울	금오공과대	신소재공학
		오영택	금오공과대	기계시스템공학
		이석호	금오공과대	기계시스템공학
	장려상	안세진	경상대	조선해양공학
		권성욱	경상대	조선해양공학
		안우성	경상대	조선해양공학
두산인프라코어	우수상	박성수	영남대	기계공학
		이유환	영남대	기계공학
		장대겸	영남대	기계공학
	장려상	김재훈	부경대	건축공학
		최연미	부경대	생물공학
		김영호	부경대	국제통상학
	장려상	김유환	전남대	기계공학
		이경훈	전남대	기계공학
		김정훈	전남대	기계공학
한국조선해양 플랜트협회	우수상	김병훈	인하대	조선해양공학
		김민석	인하대	조선해양공학
	장려상	이재윤	강릉원주대	자동차공학
		김성미	강릉원주대	정보통신공학
	장려상	이승민	경남대	조선해양IT공학
		강현구	경남대	조선해양IT공학
		이은지	경남대	조선해양IT공학
현대자동차	우수상	박준우	금오공과대	기계설계
		김명욱	금오공과대	기계설계공학
		김세윤	금오공과대	기계설계공학
	장려상	이윤형	목원대	기술마케팅
		김현수	목원대	기술마케팅
		조건희	목원대	기술마케팅학
	장려상	김태현	경희대	기계공학
		이상훈	경희대	기계공학
		이승훈	경희대	기계공학
현대제철 주식회사	장려상	최유림	한양대*	응용물리학
		정재원	한양대*	영미언어문화학

분류 후원기관	상격	이름	학교	학과
한국항공 우주연구원	우수상	오수현	한양대*	기계공학
		백승찬	한양대*	기계공학
		박진룡	한양대*	기계공학
	장려상	당현식	서울과학기술대	전자T미디어공학
		김종서	서울과학기술대	전자T미디어공학
		윤기원	서울과학기술대	기계자동차공학
	장려상	이화진	경희대	환경학 및 환경공학
		조시형	경희대	화학공학
		유준식	경희대	건축공학
두산중공업	우수상	박성묵	한양대*	기계공학
		안창규	한양대*	전자시스템공학
		유태우	한양대*	기계공학
	장려상	이준혁	인하대	에너지자원공학
고려아연	우수상	이우희	인하대	에너지자원공학
	장려상	김현도	아주대	신소재공학
		이영주	아주대	신소재공학
		조지호	아주대	화학공학
	장려상	홍지명	한양대*	재료공학
		김근평	한양대*	재료공학
		홍규호	한양대*	재료공학
롯데케미칼	우수상	김인교	충북대	미생물학
	장려상	안수빈	전남대	화학공학전공
		이동호	전남대	화학공학전공
		정해리	전남대	화학공학전공
LG화학	우수상	오현정	단국대	화학공학
	장려상	김경현	단국대	고분자공학
		김현수	단국대	고분자공학
		신호영	단국대	고분자공학
	장려상	이창모	인하대	신소재공학
		이한준	인하대	기계공학
		손민주	인하대	기계공학

* 한양대 ERICA 소속

□ 선행기술 조사부문 수상자 : 24개 대학, 총 84명

후원기관	상 명	이름	학교
삼성전자주식회사	우수상	강정호	공주대
	장려상	이진우	광운대
	장려상	박유순	공주대
서울반도체 주식회사	특허청장상	이성은	인하대
	우수상	김형석	동국대
	장려상	임태덕	한국산기대
	장려상	임예슬	한국산기대
LG디스플레이	우수상	김태경	인하대
	장려상	오나경	경기대
	장려상	신우설	한양대
한국표준과학연구원	우수상	김태양	대진대
	장려상	오경석	광주과기원
	장려상	정하일	고려대
LG실트론	우수상	조우리	충북대
	장려상	이경태	인하대
	장려상	손영기	동국대
플러스기술(주)	우수상	김옥주	동의대
	장려상	정찬영	동아대
	장려상	박연숙	한경대
삼성디스플레이	우수상	박지원	대진대
	장려상	김진구	고려대
	장려상	김형철	대전대
한국전자통신연구원	우수상	박석환	대진대
	장려상	김웅규	인하대
	장려상	유동기	인하대
KT	우수상	이명규	인하대
	장려상	이준엽	인하대
	장려상	장동주	강릉원주대
LG전자	우수상	류호준	인하대
	장려상	송동주	한양대*

	장려상	오인식	한양대 [*]
두산인프라코어	우수상	최순호	인하대
	장려상	김기범	금오공과대
	장려상	이진우	인하대
한국조선해양플랜트협회	우수상	전혜리	충북대
	장려상	하진솔	충북대
	장려상	정성식	충북대
	우수상	김현선	충북대
	장려상	이정윤	충북대
	장려상	고애경	충북대
현대자동차	우수상	김주한	경기대
	장려상	김경훈	인하대
	장려상	신지훈	금오공과대
한국항공우주연구원	우수상	권오준	한양대 [*]
	장려상	정은우	충북대
(주)귀뚜라미	우수상	임이지	경기대
	장려상	길기문	인하대
	장려상	한재웅	인하대
한국광물자원공사	우수상	안지윤	충북대
	장려상	이혜정	한국산기대
	장려상	김윤경	충북대
주성엔지니어링	우수상	김현성	인하대
	장려상	김현아	인하대
	장려상	박주환	인하대
한국기계연구원	우수상	김명환	연세대
	장려상	전원형	인하대
휴롬	우수상	이상철	인하대
	장려상	박동민	고려대
	장려상	김태우	충북대
포스코	우수상	박규현	경희대
	장려상	이준석	고려대

	장려상	문강호	인하대
일진복합소재	장려상	이원응	인하대
고려아연	특허청장상	이우희	인하대
	우수상	이상아	충북대
	장려상	전혜진	충북대
	장려상	박제영	충북대
롯데케미칼	우수상	박다정	울산대
	장려상	박용선	인하대
	장려상	유용운	경기과기대
LG화학	산업통상자원부장관상	최재원	충북대
	우수상	강기원	충남대
	장려상	김한얼	한국기교대
	장려상	천민기	인하대
한국과학기술연구원(KIST)	우수상	최민서	경기대
	장려상	신태호	인하대
	장려상	송소현	충북대
녹십자	우수상	조정	충북대
	장려상	신인선	충북대
	장려상	김유나	인하대
한국원자력연구원	특허청장상	박희선	충북대
	우수상	윤승호	서울과기대
	장려상	노지명	충북대
	장려상	김미래	충북대

* 한양대 ERICA 소속

붙임 3**산업통상자원부장관상 수상팀 사진**

최재원 충북대학교 생화학과 대학원 6학기	
조 정 충북대학교 생화학과 학부 3학년	
김윤경 충북대학교 생화학과 학부 3학년	