



2017 캠퍼스 특허전략 유니버시아드
하나된 열정 하나된 대한민국

보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 이춘무	042-481-5183
		사무관 이정희	
		2017년 11월 22일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 11월 21일(화) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

취업문 뚫는 특허에 강한 대학생들

- 2017 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 시상식 개최 -

- 대학의 특허인재 발굴 프로젝트인 ‘2017 캠퍼스 특허전략 유니버시아드’에서 최고상인 산업통산부장관상에 최재원씨(충북대)가 선정됐다.
- ‘캠퍼스 특허전략 유니버시아드’는 특허청이 주최하고 한국발명진흥회와 한국공학한림원이 공동주관하고 있으며, 대학의 창의적 아이디어를 산업계에 공급하기 위해 기업이 문제출제와 심사를 담당하고, 대학(원)생이 지도교수와 함께 미래 특허획득 전략을 제시하는 산학협력 인재양성 프로그램이다.
- ‘2017 캠퍼스 특허전략 유니버시아드’에는 삼성전자, LG디스플레이, 포스코 등 41개 기업이 후원기관으로 참여 하였으며 총 154개 대학, 3,608팀(3,958명)이 참가하여 29개 대학, 148팀(219명)을 최종 수상자로 결정했다

- 특히 최근 3년간 수상자 취업현황 조사결과 취업률이 83.7%로 교육부 기준 취업률 67.5% 보다 높게 나타났다. 또한 본 대회 수상이 취업에 도움이 되었는지에 대해 72.7%가 도움이 된다고 응답했으며 이중에서 후원기업에 취업한 경우도 53.8%로 나타나 수상자가 본 대회 후원기업에 취업할 확률이 높은 것으로 드러났다.
- 심사위원으로 참여한 기업 관계자는 “핵심특허에 대한 분석기법이 뛰어나고, 지식재산 확보를 위한 전략 제시가 구체적이며 결과물이 해당 분야의 특허전문가도 참고할 정도로 우수하다(L기업), 대회가 계속될수록 참가자들의 특허에 대한 이해도가 증진되고 있고 제시되는 답안 또한 우수한 가능성과 깊이가 있어 산업현장에서 곧바로 활용할 수 있을 것이다(S기업)” 등 긍정적인 평가를 하였다.
- ‘3D 프린팅 소재’ 문제로 산업통상자원부장관상을 수상한 최재원 학생은 “특허 검색과정부터 핵심 특허들에 대한 대응 및 회피전략 수립까지 많은 시행착오가 있어 힘들었지만, 최고상을 수상하게 되어 매우 뿌듯하다”며, “이를 발판 삼아 특허에 강한 우수한 이공계 인재가 될 수 있도록 노력하겠다”고 수상소감을 밝혔다.
- 2008년 시작되어 올해로 10회째를 맞이하는 ‘캠퍼스 특허전략 유니버시아드’는 그간 총 대학수 200여개, 신청팀 33,321팀(학생수 42,385명)이 참가하여 2,322명의 수상자를 배출하였으며, 삼성전자(주) 등 77개 기관이 참여하여 28억원의 상금후원 및 후원기관에 취업연계(131명)의 성과를 나타내었다.

- 10주년을 기념하여 성윤모 특허청장은 지난 10년간 동 대회에 지속적 후원을 통한 대회 발전에 공이 큰 13개 후원 기관(삼성전자, LG디스플레이, 포스코, 해양플랜트협회, 롯데케미칼, LG화학, 하이닉스, 현대제철, LG실트론, LG전자, 현대자동차, 두산인프라코어, 한국과학기술(연))을 선정하여 감사패를 수여하며, 대회 주관기관인 한국공학한림원 권오경 회장은 본 대회 출범과 발전에 기여한 고정식 전 특허청장에게 공로패를 수여한다.
- 성윤모 특허청장은 “ 캠퍼스 특허전략 유니버시아드는 산·학·연이 협력하여 지식재산 창출 및 활용 능력을 향상시키는 미래지향적 지식재산 인재발굴의 산실로써 4차 산업혁명시대의 한 축을 담당하고 있으며, 이에 특허청도 수상한 학생들이 지식재산 인재로서 더욱 성장할 수 있도록 적극적으로 지원하겠다” 고 밝혔으며,
- 한편, ‘2017 캠퍼스 특허전략 유니버시아드’ 수상자들에 대한 시상식은 오는 11월 21일 오후 5시 조선히텔에서 개최될 예정이다.

붙임 1. 2017 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 대회 개요

2. 2017 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 수상자 현황
3. 산업통상자원부장관상 수상자 사진



보도자료와 관련하여 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국
산업재산인력과 사무관 이정희(☎ 042-481-5183)으로 연락 바랍니다.

□ 대회 목적

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

□ 운영기관

- 주최 : 특허청
- 주관 : 한국발명진흥회 · 한국공학한림원
- 후원 : 삼성전자(주), 현대자동차, 롯데케미칼 주식회사, (주)LG화학, (주)LG디스플레이, 포스코, 서울반도체, 두산인프라코어, (주)LG전자, 현대중공업, 대우조선해양, 삼성중공업, 현대삼호중공업, 현대미포조선, 성동조선해양, 한진중공업(한진TMS), 대선조선, 한국전력공사, 현대제철주식회사, SK하이닉스, LG실트론, (주)녹십자, (주)케이티, 삼성디스플레이, 삼성전기주식회사, 귀뚜라미, 일진다이아몬드(주), 한국과학기술연구원(KIST), 한국기계연구원(KIMM), 한국전자통신연구원(ETRI), 한국원자력연구원(KAER), 주성엔지니어링(주), 고려아연(주), 두산중공업(주), (주)휴롬, 한국광물자원공사, 주식회사 수산아이앤티, (주)삼성SDI, (주)다산건설턴트, (주)유니크, 한국에너지기술연구원

□ 경진 부문

- 선행기술 조사부문(36문제)
 - 산업별 가상의 출원서 또는 발명요약서에 대하여 관련된 선행기술 조사 후 특허가능성 판단 및 청구범위 보정
- 특허전략 수립부문(15문제)
 - 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(5백만원)		
최다수상대학상 (한국공과대학장협의회회장상)		1개 대학(5백만원)		
총 상금		최대 331,000,000원		

붙임 2**2017 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 수상자 명단**☐ 상위상 수상자 현황

○ 특허전략 수립 부문

상격	성명	대학	후원기관
산업통상 자원부장관상	최재원	충북대	LG화학
한국공학한림원회장상	김재경	서울대	LG디스플레이
	조정현		
	전기현		
특허청장상	김진영	인하대	SK하이닉스
	이우희		
	김예앏		
	이준석	고려대	서울반도체
	박성민	부경대	롯데케미칼
	김한얼		
	조완수		
	한상윤	아주대	삼성SDI
	권혁신		
	김윤재		

○ 선행기술 조사 부문

상 격	성명	대학	후원기관
산업통상자원부장관상	박미경	충남대	(주)삼성SDI
특허청장상	김영호	고려대	(주)다산컨설팅
특허청장상	안건하	인하대	한국조선해양플랜트협회
특허청장상	조정현	서울대	두산중공업(주)

☐ 지도교수상 수상자 현황

상격	성명	대학	학과
산업통상 자원부장관상	김학용	충북대	생화학과
한국공학한림원회장상	이창희	서울대	전기정보공학부
특허청장상	정대용	인하대	신소재공학과
	박상성	고려대	산업경영공학부
	손민영	부경대	공업화학과
	최승철	아주대	신소재공학과

□ 대학별 수상 현황 (선행,전략)

구분	< 2017년도 >				
	대 학	상위상	후원기관장상		계
			우수상	장려상	
1	강릉원주대학교		1		1
2	경기대		5	2	7
3	경남대			1	1
4	경희대		1		1
5	고려대	특허청장상2	5	15	22
6	광주과학기술원			2	2
7	국민대학교		4	2	6
8	군산대학교			1	1
9	금오공대		3	5	8
10	단국대			3	3
11	대구경북과학기술원		1	2	3
12	대진대			3	3
13	목원대		1	5	6
14	부경대	특허청장상1		2	3
15	서울대	한국공학한림원회장상1 특허청장상1	1		3
16	숭실대			1	1
17	아주대	특허청장상1		1	2
18	영남대		1	2	3
19	이화여자대학교			1	1
20	인하대	특허청장상2	4	8	14
21	전남대		1	2	3
22	전북대			1	1
23	창원대			1	1
24	충남대	산업통상자원부 장관상1	2	6	9
25	충북대	산업통상자원부 장관상1	8	17	26
26	한국기술교육대		1	1	2
27	한국산업기술대		1	5	6
28	한국항공대		1		1
29	한양대		3	5	8
합계(29개 대학)		10개	44개	94개	148개

□ 특허전략 수립부문 수상자 선정결과 : 19개 대학, 총 51팀(122명) 선정

○ 상위상 수상자 (6개 대학, 6팀(14명) 및 지도교수 수상자 6명)

상격	성명	대학	학과	지도교수	후원기관
산업통상 자원부장관상	최재원	충북대	생화학과	김학용	LG화학
한국공학 한림원 회장상	김재경	서울대	전기정보공학	이창희	LG디스플레이
	조정현		산업공학		
	전기현		물리천문학부		
특허청장상	김진영	인하대	화학공학	정대용	SK하이닉스
	이우희		에너지자원공학과		
	김예뫼		전자공학과		
	이준석	고려대	산업경영공학부	박상성	서울반도체
	박성민	부경대	공업화학과	손민영	롯데케미칼
	김한얼				
	조완수				
	한상윤	아주대	신소재공학과	최승철	삼성SDI
	권혁신				
	김윤재				

○ 후원기관 수상자 (18개 대학, 45팀(108명))

[후원기관별 상격순]

후원기관	상격	성명	대학	학과
한국전자 통신연구원 (ETRI)	우수상	박아람	고려대	산업경영공학과
	장려상	김민재	고려대	지식재산학과
		고수범		지식재산학과
		김시용		지식재산학과
	장려상	류지수	금오공대	전자공학부/ 전자/전자통신
		최현수		전자공학부/ 전자/전자통신
		박윤영		전자공학부
삼성디스플레이	우수상	최여진	금오공대	신소재공학부
		김윤석		신소재공학부
		오병윤		신소재공학부
	장려상	이조형	충남대	전자공학과
		윤지영		전자공학과
		김민수		전자공학과
	장려상	성승택	한국산업기술대	신소재공학과
		조원욱		신소재공학과
		김창연		신소재공학과
한국전력 공사	장려상	류호제	송실대	전기공학부
		김예지		전기공학부
		임규섭		전기공학부
	장려상	박일규	경기대	전자공학과
		이성호		전자공학과
	장려상	이재균	목원대	지식재산학과
		김도형		지식재산학과
	장려상	강제욱	한양대 ERICA	전자공학부
		김남훈		전자공학부
	장려상	서미현	전남대	건축학부 건축공학전공
		김하정		화학공학전공
서울 반도체	우수상	노지명	충북대	생화학과
	장려상	이두원	한국산업기술대	신소재공학과
		김대식		신소재공학과
		장지섭		신소재공학과
	장려상	김재훈	부경대	건축공학과
		신승경		건축공학과

후원기관	상격	성명	대학	학과
LG디스플레이	우수상	김경록	인하대	전자공학과
		황지양		전자공학과
		문한태		전자공학과
	장려상	변효훈	고려대	신소재공학
	장려상	문승현	광주과학기술원	전기전자컴퓨터공학
		이제성		전기전자컴퓨터공학
		최수영		전기전자컴퓨터공학
SK하이닉스	우수상	양재광	한양대 ERICA	재료공학과
		박성빈		로봇공학과
		정희종		로봇공학과
	장려상	김태규	한양대 ERICA	재료공학과
		한종준		재료공학과
		박창민		재료공학과
삼성전자	우수상	김선아	인하대	산업경영공학과
		김정원		산업경영공학과
	장려상	김영호	고려대	산업경영공학과
	장려상	박혜경	고려대	지식재산학과
		김홍철		지식재산학과
삼성SDI	우수상	유동익	한양대	융합화학공학과
		오현석	한양대 ERICA	재료화학공학과
		김기태		화학공학과
	장려상	한승현	인하대	신소재공학과
		전혜지		신소재공학과
		강현구		신소재공학과
	장려상	손용혁	고려대	신소재공학부
		허준		신소재공학부
		임무현		신소재공학부
현대자동차	우수상	임상엽	경희대	기계공학과
		김영석		기계공학과
		박범교		기계공학과
	장려상	방준우	목원대	지식재산학과
	장려상	김성재	목원대	지식재산학과
		장소미		지식재산학과

후원기관	상격	성명	대학	학과
고려아연	우수상	배지 후	인하대	기계공학과
		송인학		기계공학과
		이정 한		기계공학과
	장려상	이경은	충북대	생화학과
		남지윤		생화학과
	장려상	여상현	금오공대	기계공학과
		이돈휘		기계공학과
		김수현		기계공학과
포스코	우수상	서명재	전남대	기계공학부
		전용욱		기계공학부
		신찬형		기계공학부
	장려상	이준혁	인하대	에너지자원공학
	장려상	유동현	한양대	정보시스템 학과
		김용민		정보시스템 학과
두산인프라코어	우수상	유한나	금오공대	기계시스템공학과
		이해연		기계시스템공학과
	장려상	임수묵	경기대	기계시스템공학과
		김준철		기계시스템공학과
	장려상	이문호	경남대	조선해양시스템공학과
		박세화		조선해양시스템공학과
		문영주		조선해양시스템공학과
한국과학기술연구원(KIST)	우수상	이희봉	충북대	생화학과
		조병관		생화학과
		엄효지		생화학과
	장려상	최광일	아주대	신소재공학과
		김진아		신소재공학과
		김민수		신소재공학과
	장려상	유혜진	단국대	화학공학과
		한예지		화학공학과
LG화학	장려상	이종인	한국기술교육대	응용화학공학과
		노은빈		응용화학공학과
		오승주		응용화학공학과
	장려상	장정근	단국대	화학공학과
		김두현		화학공학과

후원기관	상 격	성 명	대 학	학 과
롯데 케미칼	우수상	송명관	인하대	화학공학과
		송용욱		화학공학과
	장려상	김동원	부경대	공업화학과
		김태울		공업화학과
		이동민		공업화학과
	장려상	최건우	단국대	고분자공학과
		홍웅기		고분자공학과
		임지현		고분자공학과

* 한양대, 한양대 ERICA는 동일 한양대로 처리

□ 선행기술 조사부문 수상자 선정결과 : 23개 대학, 총 97명

○ 상위상 수상자

상 격	대 학	성 명	후원기관
산업통상자원부장관상	충남대	박미경	(주)삼성SDI
특허청장상	고려대	김영호	(주)다산컨설턴트
특허청장상	인하대	안건하	한국조선해양플랜트협회
특허청장상	서울대	조정현	두산중공업(주)

○ 후원기관장상 수상자

후원기관	상 격	성 명	대 학
한국전자통신연구원(ETRI)	우수상	안기수	국민대학교
	장려상	김휘민	군산대학교
	장려상	김종웅	금오공과대학교
삼성디스플레이	우수상	김원영	경기대학교
	장려상	박성리	고려대학교
	장려상	변다숨	충남대학교
케이티	우수상	이사야	국민대학교
	장려상	김진산	국민대학교
	장려상	남지윤	충북대학교
LG 실트론	우수상	김기화	금오공과대학교
	장려상	조수연	한국산업기술대학교
	장려상	백승덕	한양대 ERICA
서울반도체	우수상	이준석	고려대학교
	장려상	성승택	한국산업기술대학교
	장려상	김민정	한국산업기술대학교
LG디스플레이	우수상	박일규	경기대학교
	장려상	박희준	대진대학교
	장려상	김채원	대구경북과학기술원
(주)LG전자	우수상	송호승	대구경북과학기술원
	장려상	김재훈	고려대학교
	장려상	강지호	고려대학교

후원기관	상 격	성 명	대 학
현대자동차	우수상	윤나미	고려대학교
	장려상	이인	대구경북과학기술원
주식회사 수산아이앤티	우수상	배지훈	국민대학교
	장려상	김형태	고려대학교
	장려상	박아람	고려대학교
주)삼성SDI	우수상	조기영	경기대학교
	장려상	이미지	대진대학교
	장려상	정용선	국민대학교
삼성전자(주)	우수상	김연화	경기대학교
	장려상	전채은	충북대학교
	장려상	배현화	충북대학교
삼성전기주식회사	우수상	명재준	고려대학교
	장려상	허경욱	금오공과대학교
(주)휴롬	우수상	최유진	한국항공대학교
	장려상	김민희	충북대학교
	장려상	박혜경	고려대학교
두산중공업(주)	우수상	정왕식	국민대학교
	장려상	김지수	충남대학교
	장려상	이희봉	충북대학교
고려아연(주)	우수상	곽원석	충북대학교
	장려상	이도희	영남대학교
	장려상	이경호	한양대 ERICA
한국기계연구원(KIMM)	우수상	오범진	충북대학교
	장려상	이민정	금오공과대학교
	장려상	정예림	충북대학교
일진다이아몬드(주)	장려상	최영재	인하대학교
	장려상	오원정	창원대학교
귀뚜라미	우수상	김신일	한국산업기술대학교
	장려상	이승은	충북대학교
	장려상	노진미	충북대학교

후원기관	상 격	성 명	대 학
현대제철주식회사	우수상	이솔잎	충북대학교
	우수상	김진한	강릉원주대학교
	장려상	이송무	전북대학교
한국조선해양플랜트협회	우수상	임태형	서울대학교
	우수상	장소미	목원대학교
	장려상	안성일	인하대학교
	장려상	좌동균	충북대학교
	장려상	배준형	인하대학교
	장려상	박신제	고려대학교
	장려상	김영민	목원대학교
다산컨설턴트	우수상	정세윤	인하대학교
	장려상	김서희	충북대학교
	장려상	정윤모	목원대학교
유니크	우수상	이호준	한국기술교육대학교
	장려상	김민석	고려대학교
	장려상	박시온	충북대학교
포스코	우수상	윤휘건	충북대학교
	장려상	최웅진	충북대학교
두산인프라코어	우수상	이준식	충남대학교
	장려상	전혜원	충북대학교
주성엔지니어링(주)	장려상	김영서	대진대학교
	장려상	나선주	인하대학교
롯데케미칼 주식회사	장려상	김정연	충남대학교
(주)LG화학	우수상	곽상우	충북대학교
	장려상	이근수	고려대학교
	장려상	김가윤	영남대학교
(주)녹십자	우수상	현호정	고려대학교
	장려상	손하윤	고려대학교
	장려상	경혜원	이화여자대학교
한국과학기술연구원(KST)	우수상	이광현	한양대학교
	장려상	이상훈	충남대학교
	장려상	김의종	충남대학교
한국원자력연구원(KAERI)	우수상	엄효지	충북대학교
	장려상	김연지	충북대학교
	장려상	박영서	인하대학교
한국광물자원공사	장려상	서진미	전남대학교
한국에너지기술연구원	우수상	김지예	충남대학교
	우수상	이도현	영남대학교
	장려상	박효진	충북대학교
	장려상	조정호	인하대학교
	장려상	노지명	충북대학교
	장려상	김소연	광주과학기술원

최재원(崔在沅)

충북대

생화학과 박사과정

박사 9학기

