

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 이춘무 042-481-8172 주무관 김도균 042-481-5924
	2016년 11월 24일(목) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 11월 23일(수) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

‘대학생들의 취업고민, 특허로 해결한다’

- 2016 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 시상식 개최 -

- 대학의 특허인재 발굴 프로젝트인 ‘2016 캠퍼스 특허전략 유니버시아드’에서 최고상인 산업통상자원부장관상에 조수빈씨(한양대)가 선정됐다.
- 올해 9회째를 맞이하는 ‘캠퍼스 특허전략 유니버시아드’는 특허청과 한국공학한림원이 공동주최하고 한국발명진흥회가 주관하고 있으며, 기업이 산업현장에서 느낀 애로사항 등을 문제로 출제하면 대학(원)생이 해답을 제시하고 우수한 해답을 제시한 학생들에게는 기업에서 취업시 인센티브를 제공하는 산학협력 프로그램이다.
- ‘2016 캠퍼스 특허전략 유니버시아드’에는 147개 대학, 3,415팀(3,894명)이 지원했으며, 이 중 30개 대학, 총 136팀(212명)이 최종 수상자로 결정되었고, 수상자들에게는 총상금 3억3천만원이 지급된다.

* 최종 수상자는 붙임2(2016 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 수상자 현황) 참조

- 특히, 이 대회 수상자의 취업률이 일반 이공계 졸업생의 취업률보다 높은 것으로 알려져 있는데, 2015년 이 대회 수상자의 취업현황 조사결과를 보면 89.9%가 취업에 성공하였으며, 취업 기관은 대기업(42.5%), 중소기업(20.0%), 공공기관(10.0%), 기타(27.5%) 등의 순으로 나타났다.
- 금년에도 현대자동차, LG화학 등 총 15개의 참여기업에서 이들 수상자에게 취업 인센티브를 제공하는 등 이 대회는 취업을 준비하는 대학생들에게 큰 도움이 되고 있다.
- 심사위원으로 참여한 기업 관계자는 “핵심특허 선정 및 다양한 특허 대응전략에 대한 아이디어를 지닌 수상자들은 본 사에 취업연계를 하고 싶을 정도로 매우 우수했다(S기업), 기술에 대한 이해도가 높고 논리적인 수상자들의 답안은 우수한 가능성과 창의성을 보여주었다(K기업)” 등 긍정적인 평가를 하였다.
- 최고상을 수상한 조수빈씨는 “캠퍼스 특허전략 유니버시아드는 평소에 관심을 가졌던 특허를 접할 수 있는 좋은 기회라고 생각했습니다. 이 대회를 통해서 최근 기업들이 주목하고 있는 분야에 관한 지식을 쌓을 수 있었고, 세상을 보는 눈이 넓어졌습니다.” 라고 밝혔다.
- 한편, ‘2016 캠퍼스 특허전략 유니버시아드’ 수상자들에 대한 시상식은 오는 11월 24일 오후 5시 신라호텔에서 개최될 예정이다.

- 붙임 1. 2016 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 대회 개요
2. 2016 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 : 삼성전자(주), 현대자동차, 롯데케미칼 주식회사,
(주)LG화학, (주)LG디스플레이, 포스코, 서울반도체,
두산인프라코어, 현대중공업, 대우조선해양, 삼성중공업,
현대삼호중공업, 한진중공업, 현대미포조선, STX O&S,
대선조선, 성동조선해양, 한국전력공사, 현대제철주식회사,
SK하이닉스, LG실트론, (주)녹십자, (주)케이티,
삼성디스플레이, 삼성전기주식회사, 귀뚜라미,
일진다이아몬드(주), 한국과학기술연구원(KIST),
한국기계연구원(KIMM), 한국전자통신연구원(ETRI),
국표준과학연구원(KRISS), 한국원자력연구원(KAER),
주성엔지니어링(주), 고려아연(주), 두산중공업(주),
(주)휴롬, 한국광물자원공사, 주식회사 수산아이앤티

□ 경진 부문

- 선행기술 조사부문(27문제)
 - 산업별 가상의 출원서 또는 발명요약서에 대하여 관련된 선행기술 조사 후 특허가능성 판단 및 청구범위 보정
- 특허전략 수립부문(17문제)
 - 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 3천만원 (330,000,000원)		

붙임 2 2016 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 수상자 명단

□ 상위상 수상자 현황

○ 특허전략 수립부문

상 격	학 교	성 명	지도교수	후원기관
산업통상자원부장관상	한양대	조수빈	박종훈	삼성디스플레이
한국공학한림원회장상	금오공대	배인정	곽호상	두산인프라코어
		홍희영		
		박다솜		
특허청장상	이화여대	김하울	김정태	삼성전기주식회사
		이지영		
		이수빈		
	인하대	김형준	강태준	LG디스플레이
		류희경		
	연세대	백유진	조영상	한국전력공사
		임기호		
	충북대	조병관	김학용	한국과학기술연구원
		류황민		
		최재원		

○ 선행기술 조사부문

상 격	학 교	성 명	후원기관
산업통상자원부장관상	충북대	최재원	한국표준과학연구원
특허청장상	한국산업기술대	김대식	삼성전자(주)
특허청장상	충북대	이정윤	한국조선해양플랜트협회
특허청장상	인하대	한국진	한국전자통신연구원

□ 지도교수상 수상자 현황

상 격	지도교수	학 교	학 과
산업통상자원부장관상	박종훈	한양대	재료공학과
한림원회장상	곽호상	금오공대	기계시스템공학과
특허청장상	김정태	이화여대	전자공학과
	강태준	인하대	기계공학
	조영상	연세대	정보산업공학과
	김학용	충북대	생화학과

□ 대학별 수상 현황 (선행,전략)

구 분	학 교	계	상 위 상	후원기관장상	
				우수상	장려상
1	건국대	1			1
2	경남대	1			1
3	경상대	1		1	
4	경희대	2			2
5	고려대	12		1	11
6	광주과학기술원	1		1	
7	국민대	4		2	2
8	금오공대	10	한국공학한림원회장상 1	4	5
9	단국대	3		1	2
10	대구경북과학기술원	2			2
11	대진대	3		1	2
12	목원대	1		1	
13	부경대	1			1
14	부산대	1			1
15	서울과학기술대	2			2
16	성균관대	2			2
17	세종대	1			1
18	순천향대	1			1
19	아주대	1			1
20	연세대	1	특허청장상1		
21	영남대	1		1	
22	울산대	1		1	
23	이화여대	1	특허청장상1		
24	인하대	37	특허청장상2	15	20
25	전남대	2			2
26	충남대	3		1	2
27	충북대	24	산업통상자원부장관상1 특허청장상2	9	12
28	한국기술교육대	4		2	2
29	한국산업기술대	3	특허청장상1	1	1
30	한양대	9	산업통상자원부장관상1	1	7
합계(30개 대 학)		136개	10개	43개	83개

□ 특허전략 수립부문 수상자 : 23개 대학, 총 53팀(129명)

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

상격	성명	학교	학과	지도교수	후원기관
산업통상 자원부장관상	조수빈	한양대	재료공학과	박종훈	삼성디스플레이
한국공학 한림원 회장상	배인정	금오공대	기계시스템공학과	곽호상	두산인프라코어
	홍희영				
	박다솜				
특허청장상	김하울	이화여대	전자공학과	김정태	삼성전기주식회사
	이지영				
	이수빈				
	김형준	인하대	기계공학	강태준	LG디스플레이
	류희경		항공우주공학		
	백유진	연세대	정보산업공학과	조영상	한국전력공사
	임기호				
	조병관	충북대	생화학과	김학용	한국과학기술연구원 (KIST)
	류황민				
	최재원				

○ 후원기관 수상자 (21개 대학, 47팀(115명))

후원기관	상격	성명	학교	학과
한국전자통신 연구원 (ETRI)	우수상	이주현	인하대	전자공학과
	장려상	안성일	인하대	건축공학
삼성전기주식회사	우수상	권헌도	인하대	영어교육과
		이철기		산업경영공학과
		임지영		산업경영공학
	장려상	권태호	국민대	전자공학과
		김지원		전자공학과
	장려상	배성영	한국기술교육대	정보통신
		문진성		정보통신공학과
		박철완		정보통신공학
	우수상	정우림	광주과학기술원	전기전자 컴퓨터공학부
		민정홍		전기전자 컴퓨터공학부
		곽희민		전기전자 컴퓨터공학부
삼성디스플레이	장려상	안병욱	성균관대	신소재공학과
	장려상	이수현	한양대	재료공학과
		노희정		재료공학과
		이하림		재료공학과
	우수상	이두원	한국산업기술대	신소재공학과
		박무경		신소재공학과
서울반도체	장려상	이경래	고려대	지식재산학과
		정덕영		지식재산학과
	장려상	김민희	충북대	유기 및 생화학
		전병훈		화학과

후원기관	상격	성명	학교	학과
LG디스플레이	우수상	한진구	목원대	기술마케팅
		박예솔		기술마케팅
	장려상	김남진	전남대	기계공학부
		하종훈		기계공학부
		이인순		기계공학부
현대자동차	우수상	백민경	금오공대	전자공학부
		송승은		전자공학부
		권나희		전자공학부
	장려상	이준석	고려대	산업경영공학부
	장려상	조제현	건국대	컴퓨터공학과
		백지혜		컴퓨터공학
		이승훈		컴퓨터공학
삼성전자	우수상	손원호	인하대	화학공학
		홍석주		전자공학과
	장려상	오태환	한양대	재료공학과
		장윤석		재료공학과
		김근영		재료공학과
	장려상	배병익	인하대	전자공학과
		김경록		전자공학과
		황지양		전자공학과
SK 하이닉스	우수상	김태훈	인하대	정보통신공학과
		이형안		정보통신공학과
	장려상	임홍열	세종대	컴퓨터공학
한국전력공사	우수상	이상철	인하대	정보통신공학
		정세윤		기계공학과
		전명갑		화학공학과
	장려상	정원빈	한국기술교육대	제어시스템전공
		임동진		생산시스템전공
		윤형수		메카트로닉스
	장려상	김수아	한양대	전자시스템공학과
		조성준		전자시스템
		이성주		전자시스템공학과

후원기관	상격	성명	학교	학과
고려아연	우수상	이성훈	울산대	화학과
		이용석		화학과
		조희윤		화학과
	장려상	박한별	단국대	화학공학
		이동현		화학공학
	장려상	신현수	인하대	에너지자원공학과
포스코	우수상	임재현	금오공대	기계시스템공학과
		한승훈		기계시스템공학과
		이승민		기계시스템공학과
	장려상	예동원	금오공대	기계설계공학
		정성훈		기계설계공학
		양형환		기계설계공학과
	장려상	전규성	한양대	재료공학과
		김다현		재료공학과
		강수현		재료공학과
현대제철주식회사	장려상	신유진	경희대	기계공학과
		이민술		기계공학과
		오지훈		기계공학과
	장려상	김기화	금오공대	신소재공학부
		김한솔		기계공학과
		김영하		기계공학과
한국조선해양플랜트협회	우수상	이승열	인하대	조선해양공학과
		김태연		조선해양공학과
	장려상	박기남	경남대	조선해양T공학과
		정미진		조선해양T공학과
		전진원		조선해양T공학과
	장려상	권오현	서울과학기술대학교	신소재공학과
		박지수		신소재공학과
		황인호		기계자동차공학

후원기관	상격	성명	학교	학과
두산 인프라 코어	우수상	이석호	금오공대	기계시스템공학과
		박태혁		기계시스템공학과
		김승호		기계시스템공학과
	장려상	김아현	경희대	기계공학과
		전준상		기계공학과
	장려상	이건희	금오공대	기계공학과
		양호용		기계공학과
		가동엽		기계공학과
한국 과학기술연구원 (KIST)	우수상	안근아	충북대	미생물학과
		이정윤		미생물학과
	장려상	이승현	인하대	화학공학
		황수경		사학
	장려상	박진환	단국대	고분자공학과
		김홍문		고분자공학과
		송재민		고분자공학
LG화학	우수상	정현록	단국대	화학공학과
		박현빈		화학공학과
	장려상	김보원	인하대	화학공학과
		이장공		화학공학과
		김나래		화학공학과
	장려상	한상윤	아주대	신소재공학과
		김윤재		신소재공학
롯데 케미칼 주식회사	우수상	김지선	한국기술교육대	응용화학공학
		최아영		응용화학공학
		김민호		응용화학공학과
	장려상	안수빈	전남대	응용화학공학부
		한영은		응용화학공학부
		백주현		화학공학전공
	장려상	서희도	부경대	공업화학과
		강민수		공업화학
		김태울		공업화학과

□ 선행기술 조사부문

○ 선행기술 조사부문 : 총 17개 대학, 83명 수상

- 상위상 수상자 (4명)

상 명	학 교	성 명	후원기업
산업통상자원부장관상	충북대학교	최재원	한국표준과학연구원
특허청장상	한국산업기술대학교	김대식	삼성전자(주)
특허청장상	충북대학교	이정윤	한국조선해양플랜트협회
특허청장상	인하대학교	한국진	한국전자통신연구원

- 후원기관장상 수상자 (79명)

후원기관	상 격	성 명	학 교
LG 실트론	우수상	김지예	충남대학교
	장려상	박석환	대진대학교
	장려상	김민재	고려대학교
주식회사 수산아이앤티	우수상	이치형	인하대학교
	장려상	이준호	인하대학교
	장려상	남범민	고려대학교
삼성디스플레이	우수상	한지혜	고려대학교
	장려상	당현식	서울과학기술대학교
	장려상	이영신	고려대학교
서울반도체	우수상	김지원	국민대학교
	장려상	김소진	국민대학교
	장려상	박희준	대진대학교
(주)LG디스플레이	우수상	정대현	금오공과대학교
	장려상	조수빈	한양대학교
	장려상	김재영	인하대학교
삼성전자(주)	우수상	김태양	대진대학교
	장려상	김석훈	성균관대학교
	장려상	김병철	인하대학교
한국전자통신연구원(ETRI)	우수상	김진산	국민대학교
	장려상	한원흠	고려대학교
	장려상	하예진	인하대학교
한국표준과학연구원(KRISS)	우수상	오범진	충북대학교
	장려상	허경욱	금오공과대학교
	장려상	김철	고려대학교
(주)케이티	우수상	최두영	한국기술교육대학교
	장려상	권동규	금오공과대학교
	장려상	김현철	인하대학교
두산인프라코어	우수상	김경훈	인하대학교
	장려상	신이랑	대구경북과학기술원
	장려상	이준석	고려대학교

후원기관	상 격	성 명	학 교
한국조선해양플랜트협회	우수상	장시원	경상대학교
	장려상	명승록	충남대학교
	장려상	김영익	충북대학교
	우수상	김태연	인하대학교
	장려상	이장공	인하대학교
	장려상	현경림	충북대학교
귀뚜라미	우수상	김민수	인하대학교
	장려상	우원희	충북대학교
	장려상	이효진	인하대학교
일진다이아몬드(주)	우수상	윤건영	인하대학교
	장려상	최영재	인하대학교
	장려상	김성원	인하대학교
주성엔지니어링(주)	우수상	노희정	한양대학교
	장려상	류민정	고려대학교
고려아연(주)	우수상	이준혁	인하대학교
	장려상	최지아	한국산업기술대학교
	장려상	박효진	충북대학교
(주)휴롬	우수상	김민희	충북대학교
	장려상	이수연	충북대학교
	장려상	윤효빈	고려대학교
포스코	우수상	전재민	영남대학교
	장려상	신민석	충북대학교
	장려상	박지호	인하대학교
현대자동차	우수상	성현기	인하대학교
	장려상	강선우	인하대학교
	장려상	강지호	고려대학교
한국기계연구원(KIMM)	우수상	조병관	충북대학교
	장려상	이수빈	인하대학교
	장려상	신준녕	대구경북과학기술원
두산중공업(주)	우수상	임윤건	인하대학교
	장려상	강재훈	한양대학교
한국광물자원공사	우수상	노지명	충북대학교
	장려상	하형민	부산대학교
	장려상	임지원	충북대학교
(주)녹십자	우수상	김도영	충북대학교
	장려상	안근아	충북대학교
	장려상	허해주	순천향대학교
한국과학기술연구원(KIST)	우수상	최혜린	충북대학교
	장려상	김진영	인하대학교
	장려상	이송미	충북대학교
한국원자력연구원(KAERI)	우수상	김동현	충북대학교
	장려상	조민철	인하대학교
	장려상	류황민	충북대학교
롯데케미칼 주식회사	우수상	선성규	충북대학교
	장려상	고상인	충북대학교
	장려상	하태일	한양대학교
(주)LG화학	우수상	손원호	인하대학교
	장려상	김정연	충남대학교
	장려상	서준호	인하대학교

조수빈 (趙 秀 彬)
23 (만 22세)
한양대학교(ERICA)
재료공학과 4학년

