

2012 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 대회공고

■ 추진목적

- 대학의 실용적 특허교육 확대를 통해 기업이 필요로 하는 지식재산 인재를 양성하고, 대학의 창의적 아이디어를 산업계에 공급하기 위함

■ 경진부문

- 특허전략수립 부문 (26문제)
 - 세부적 기술주제에 대하여 국내외 특허를 분석하고, 연구개발 전략 및 특허획득 방향을 수립
- 선행기술조사 부문 (30문제)
 - 산업별 가상의 출원서 또는 발명요약서에 대하여 관련된 선행기술 조사 후 특허가능성 판단 및 출원서 보정

■ 참가자격

- 국내 대학 이공계 대학(원)생
 - ※ 단, 금융관련 문제는 비이공계 대학(원)생 참가 가능
 - ※ 특허전략 수립부문의 예외는 아래 참조
- 특허전략 수립부문 : 동일학교 내에서 팀(3명 이내) 또는 개인으로 참가, 지도교수 1인(복수 지도 가능) 필요
 - ※ 단, '특허전략 수립부문'에서 '팀을 3명으로 구성할 경우'에는, 예외적으로 팀원 중 1인에 한해 비이공계 대학(원)생을 포함시킬 수 있음.
- 선행기술 조사부문 : 개인자격으로 참가

■ 심사 절차 및 기준

- 서류심사 → 서면심사 → 발표심사 → 최종심사
- 심사기준
 - 서류심사 : 신청자격, 확인서 등 확인
 - 서면심사 : (선행기술) 선행기술 검색 달성도 및 적정성, 청구범위 작성·보정의 적정성 등
(전략수립) 선행특허 조사·분석, 핵심특허 도출·선별·분석, 특허전략 수립 등
 - 발표심사(본선) : 발표력, 표현력, 질의응답 등 (후원기관장상 선정)
 - 최종심사 : 서류·발표심사 등을 종합적으로 판단 (상위상 선정)

■ 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)
후원기관장상	우수상	문제당 1팀 (6백만원)	-	문제당 1명 (1백만원)
	장려상	문제당 2팀 (2백만원)	-	문제당 2명 (5십만원)
최다응모대학상 (한국발명진흥회장상)		1개 대학(1천만원)		
최다수상대학상 (한국공과대학장협의회회장상)		1개 대학(1천만원)		

※ 후원기관장상 중 문제당 우수상은 1팀(명), 장려상은 2팀(명)을 시상, 다만, 심사결과에 따라 심사위원회가 시상 수를 제한할 수 있음

※ 특허전략 수립부문 최고상인 지식경제부장관상 및 한국공학한림원회장상 수상자 등에게 지식재산 해외연수 혜택 부여

※ 최다응모대학상 선정기준

(선행기술 조사부문 답안제출 학생수×1.0) + (특허전략 수립부문 논문제출팀 수×3.0)

* 서면심사에서 실격 처리된 수준 이하의 답안(논문)은 제출 실적에 미반영

※ 최다수상대학상 선정기준

(선행기술 조사 부문 수상팀 수×1.0) + (특허전략수립 부문 수상팀 수×3.0)

* (상위상 수상팀 수×1.5) + (우수상 수상팀 수×1.0) + (장려상 수상팀 수×0.5)

* 상위상 : 지식경제부장관상, 공학한림원회장상, 특허청장상

■ 수상자 취업 우대 기업(24개 기업)

- 주성엔지니어링(주), 한화케미칼, 현대자동차, 호남석유화학, LG전자, LG화학, LG디스플레이, 현대제철주식회사, LG실트론, 현대중공업, 대우조선해양, 삼성중공업, 한진중공업, STX조선해양, 신아에스비(구 SLS조선), (주)탐엔지니어링, 서울반도체주식회사, (주)인트로메딕, LIG에이디피(주), 대림산업(주), 피에스케이(주), 일진제강(주), (주)케이티, (주)테스

■ 주요일정

- 대회 및 문제공고 : 2012년 3월 12일
- 참가신청서 접수 : 2012년 3월 12일 ~ 4월 13일 14:00 까지

- 선행기술 조사부문 답안 제출 : 2012년 5월 24일 14:00 까지
- 특허전략 수립부문 논문 제출 : 2012년 8월 31일 14:00 까지
- 시상식 : 2012년 11월 하순(예정)

■ 신청서 등 접수방법

- 온라인 신청 접수 및 논문/답안 접수
 - 인터넷 홈페이지(www.patent-universiade.or.kr)에서 신청서 작성 및 제출서류(PDF, JPG파일), 논문/답안 업로드
 - 선행기술 조사부문 제출서류 : 재학증명서
 - 특허전략 수립부문 제출서류 : 재학증명서, 지도교수 확인서
- 문의 : 한국발명진흥회 산업인력양성팀 (02-3459-2835, 2833)

■ 기타

- 응모한 논문은 반환하지 않음
- 수상작에 대한 저작권은 해당 후원기업이 소유함
- 특허청은 대학 관련 사업추진 시 '캠퍼스 특허전략 유니버시아드' 참여 실적을 반영할 수 있음
- 선행기술 조사부문 수상자 발표는 8월 초순에 공지되며, 특허전략 수립부문 수상자 발표는 시상식날 공지됨
- 더욱 자세한 사항은 홈페이지 FAQ 또는 Q&A 참조
- ◆ 주최 : 특허청, 한국공학한림원
- ◆ 주관 : 한국발명진흥회

◆ 후원 : 삼성전자주식회사, 주성엔지니어링(주), 한화케미칼, 현대자동차, 호남석유화학, LG전자, LG화학, LG디스플레이, POSCO, 현대제철주식회사, (주)하이닉스반도체, LG실트론, SK이노베이션주식회사, 현대중공업, 대우조선해양, 삼성중공업, 현대삼호중공업, 한진중공업, 현대미포조선, STX조선해양, 신아에스비(구 SLS조선), 대선조선, (주)탑엔지니어링, 삼성정밀화학주식회사, 서울반도체주식회사, (주)팬택, 주식회사 녹십자, (주)인트로메딕, 삼성코닝정밀소재, LIG에이디피(주), 한국전력공사, 두산인프라코어, 대림산업(주), 신한은행, 한국기계연구원, KIST, ETRI, 한국생명공학연구원, 한국표준과학연구원, 한국전기연구원, 한국항공우주연구원, 한국원자력연구원, 삼성토탈(주), 피에스케이(주), 일진제강(주), (주)케이티, (주)테스

< 붙임1 > 2012 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 대회일정

구 분	세부 내용	일 자
공고 및 접수	대회공고	3. 12
	참가 신청서 접수	3. 12 ~ 4. 13 (14:00 시) (학사연계 - 학기 초 기간)
선행기술 조사부문	문제공고	3. 12
	답안제출	5. 24 (14:00 시) (학사연계 - 중간고사 연계)
	기초심사	5. 24 ~ 5. 31
	서면심사	6. 1 ~ 6. 14
	서면심사 결과발표	6. 19
	발표심사	7. 4 ~ 11 (학사연계 - 방학기간 이용)
	최종심사	7. 18
	수상자 발표	8월 초순
특허전략 수립부문	논문제출	8. 31 (14:00 시) (학사연계 - 방학기간 이용)
	기초심사	9. 3 ~ 9. 7
	서면심사	9. 10 ~ 17
	서면심사 결과발표	9. 20
	발표심사	10. 10 ~ 17 (학사연계 - 중간고사 기간 고려)
	최종심사	10. 24
	수상자 발표	시상식 날 발표
시상식		11월 하순(예정)

※ 위의 일정은 변경 가능하고, 변경 시 홈페이지를 통하여 공지함