

청소년 기술창업 올림픽

2013 제1회 청소년 기술창업올림픽 안내

“서랍 속 작은 기술적 아이디어가 세상을 이롭게 할 수 있습니다.
생각에만 머물렀던 여러분의 통통 튀는 아이디어를 **청소년 기술창업올림픽**에서
멋진 창업 아이템으로 실현시켜 보세요.”

2 「제1회 청소년 기술창업올림픽」는 뭘까요?

A 상상력과 아이디어에 기술의 가치를 더하여 이를 경쟁력 있는 창업 아이템으로 실현시킬 목적으로 사업계획서를 작성하고, 프리젠테이션을 통해 결과물의 우수성을 겨루는 대회입니다.

2 공모분야는요?

A 전 지구적 문제를 해결하거나 일상생활의 불편함을 개선해 주는 기술이 녹아든 아이디어를 구체화시키면 됩니다!

전 지구적 문제를 해결할 수 있는 기술창업 아이디어

예시) 기후변화, 에너지부족, 식량부족, 물부족, 질병문제, 적정기술 등

일상생활 및 주변의 불편함을 개선해 주는 기술창업 아이디어

예시) 중간소음, 쓰레기처리, 에너지절약, 밤길안전장치, 장애인편의장치 등

2 다른 나라에도 유사한 대회가 있나요?

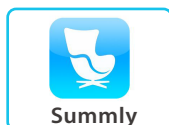
A  **UC 버클리 창업경진대회**는 세계적인 주목을 받고 있는 행사로 약 1년에 걸쳐서 진행되는 대회에서 서로 필요에 의해서 팀을 구성한 참가자들이 제출한 창업 계획서 및 프레젠테이션을 통해 최종 경쟁자들을 선발합니다. 최종 경쟁자들은 벤처 캐피털 종사자를 중심으로 구성된 심사위원 앞에서의 발표를 통해 최우수팀을 가리는데, 이 발표는 특허 보호 등의 이유로 일반인에게는 공개되지 않습니다. 가장 대표적으로, 반도체 생산업체를 위한 프로그램을 제안해 최우수상을 받은 팀원들이 창업한 회사가 'Tokyo electron'이라는 반도체 장비업체에 1억 3,800만 달러를 받고 합병된 경우가 있습니다.



MS의 이메진 컵(Imagine Cup)은 전 세계 학생들이 참여하는 가장 유명한 기술 경쟁대회입니다.

'경쟁' 과 '도전' 부문으로 나뉘어 새로운 어플리케이션 아이디어 모집과 개발에 관련된 프로젝트를 받는 거죠. '경쟁' 부문의 1등 상금은 5만달러(약 6천만원)라고 하니 누구나 한번쯤 도전해 보고 싶은 꿈의 대회입니다.

관련 해외 사례



2013년 3월 말 야후(Yahoo)는 모바일 앱인 **섬리(Summly)**를 3,000만 유로(약 446억 원)에 인수한다고 발표했는데, 섬리는 다양한 소스의 뉴스를 스마트폰에서 400자 이내로 자동 요약해주는 앱으로서, 인공지능 알고리즘을 통해 중요한 내용을 요약해 순식간에 보여주는 기능을 탑재하고 있습니다. 섬리를 팔아 단번에 억만장자의 대열에 합류한 주인공은 닉 델로이시이라는 영국의 17살 고등학생이었는데 델로이시라는 학교숙제 때문에 구글을 검색하다가 방대한 검색 결과 속에서 필요한 정보만을 일목요연하게 요약하기 위하여 섬리를 개발하였다고 합니다.

2 전체 일정은 어떻게 되나요? ※세부일정 별도 안내예정

A

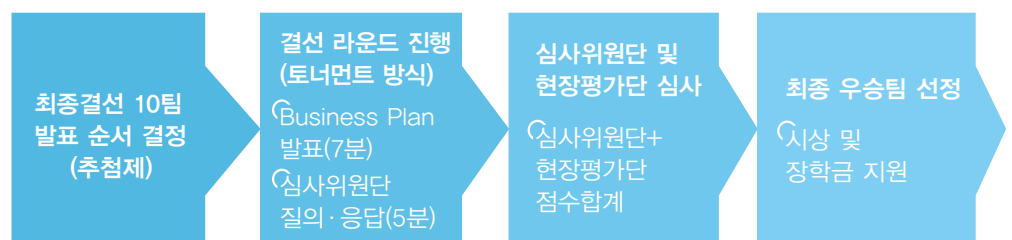
1	대회 공고	'13. 9월
2	참가자 접수	'13. 10.21(월)
3	예선(서류심사)	'13. 10.24(목)
4	서류합격자 발표	'13. 10.28(월)
5	본선(1차 교육캠프)	'13. 11.2~3일 토,일(1박2일)
6	본선 2차 교육 대상자 발표	'13. 11.15(금)
7	본선(2차 교육캠프)	'13. 11.30~12.1일 토,일(1박2일)
8	시제품 모형 제작(멘토링)	'13. 12월
9	오리엔테이션	'13.12.21(토)
10	결선 및 시상	'13.12.23(월)

2 결선은 어떻게 진행되나요?

A

사업계획서(Business Plan)과 시제품(Mock-up) 모형 발표에 대한 토너먼트 오디션 방식의 결선 라운드 진행

심사위원단 및 현장평가단 점수 합계를 통해 최종 우승팀 선정



2 시상 및 특전은 될까요?

A

결선 진출 10팀 전원에게 상장과 장학금을 드립니다.

구분/규모	상격	장학금(팀당)
금상 (2팀)	미래창조과학부장관상/교육부장관상	300만원
은상 (2팀)	미래창조과학부장관상/교육부장관상	200만원
동상 (2팀)	미래창조과학부장관상/교육부장관상	100만원
장려상 (4팀)	한국과학창의재단 이사장상	50만원

2 서류 접수는 어떻게 하나요?

A

참가대상 고등학생 또는 그에 준하는 청소년 누구나

* 1팀당 4명 이내로 구성 (개인 또는 팀으로 참가 가능)

제출방법 <http://www.kofac.re.kr/apply/eventList.do> 접수

제출자료 참가신청서,사업계획서,참가자서약서를 홈페이지에서 다운받아 작성 후 제출

제출기간 2013. 9. 17(화) ~ 10. 21(월) 24:00까지

문 의 한국과학창의재단 영재교육사업실

T. 02)559-3963 e-mail. htj@kofac.re.kr