# 2015 공학교육페스티벌 (E$^2$FESTA 2015)

## 무한도전, 아이스타 (Idea Start-up)★

2015.10.13.(화)

영남대학교 Yeungnam University | 공학교육거점센터 Hub Center for Engineering Education

# 1 무한도전, 아이스타(Idea Start-up)

## □ 목적

○ 공과대학생의 창의 융합 사고를 통한 문제해결 및 창업 아이디어 구현

○ 창업 아이디어 구체화 및 고도화할 수 있는 기회 마련

## □ 주요 내용

○ 창업 제품·아이디어 경진대회

○ 주제: 창업 가능한 기술 및 소프트웨어 등을 활용하여 개인적, 기업적, 사회적 문제를 해결할 수 있는 창업 아이디어 발표대회

○ 2개 부문 운영

- 캡스톤 디자인 부문: 창의적 종합설계 작품의 제품화 아이디어 구현
- 창업 아이디어 부문: 인문·기술 가치, 산업적 콘텐츠 개발 등 다양한 창업 아이디어 구현

○ 참가팀 추천 및 모집: 2015. 10. 15.(목) ~ 10. 26.(월)

- 창업 아이디어 부문 접수: 2015 공학교육페스티벌 홈페이지 개별신청
- 전국 공과대학생 1인에서 4인 팀 구성
- 2개 부문: 캡스톤 디자인 부문 / 창업 아이디어 부문
- 캡스톤 디자인 부문: 창의적 종합설계 경진대회 참가팀 중 거점별 1개팀 추천(7개팀 본선 진출)
- 창업 아이디어 부문: 1차 서류심사(14개팀 선발), 공학교육혁신협의회 2차 발표심사(7개팀 선발, 본선 진출), 창조경제혁신센터협의회

○ 심사기준:(100점 만점)

- 아이디어 독창성(아이디어 창의성 및 진보성): 30점
- 기술적 실현 가능성(주제의 적합성, 논리적 타당성, 결과물 설계 및 제작 가능성): 30점
- 창업 성공 가능성(창업 가능성 정도): 30점
- 사회적 공헌도(사회기여, 기업가 정신): 10점

○ 발표: 팀 소개와 아이디어 PPT 10장 내외 5분 발표분량

○ 최종 본선: 2015. 11. 19.(목)

○ 장소: 대구 엑스코 3A 특설무대

○ 주관: 창조경제혁신센터협의회, 공학교육혁신협의회

## □ 프로그램(안)

| 일 시 | 내 용 | 비 고 |
|---|---|---|
| 10월 15일(목) 09:00 ~ 10월 26일(월) 17:00 | 참가팀 추천 | 거점별 캡스톤 디자인 부문(1개팀 추천) |
| | 참가팀 모집 | 창업 아이디어 부문 |
| ~ 10월 30일(월) | 1차 서류심사 | 창업 아이디어 부문(14개팀 선발), 공학교육혁신협의회(영남대 거점) 주관 |
| 11월 첫째주 | C-Star Pitching 오디션 (대구창조경제혁신센터) | 창업 아이디어 부문(7개팀 선발)<br>캡스톤 디자인 부문(7개팀 컨설팅) |
| ~ 11월 18일(수) | 최종 멘토링 | 캡스톤 디자인 부문(7개팀)<br>창업 아이디어 부문(7개팀), 창조경제혁신센터협의회 |
| 11월 19일(목) | 본선대회 | 14개팀<br>최종 우수작 부문별 1개팀<br>(시제품 제작지원, 창업 및 사업화 멘토링 지속 지원), 창조경제혁신센터협의회 |

## □ 시상 및 일정

| 구 분 | 상 명 | 내 용 | 비 고 |
|---|---|---|---|
| 캡스톤 디자인 | 공학교육혁신협의회장상 | 1개팀 30만원<br>(*시제품 제작지원<br>창업, 사업화 멘토링 지원) | |
| 창업 아이디어 | 창조경제혁신센터협의회장상 | 개팀 30만원<br>(*시제품 제작지원<br>창업, 사업화 멘토링 지원) | |

* 창조경제혁신센터 협의회

| 내 용 | 10月 | | | | 11月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. 계획(안) 최종 확정 | | | | | | | | |
| 2. 프로그램 홍보 및 대회 공고 | | | | | | | | |
| 3. 참가팀 모집<br>가. 캡스톤 디자인 부문(7개팀)<br>: 거점별 1개팀 추천<br>나. 창업 아이디어 부문<br>: 팀별 참가신청 | | | | | | | | |
| 4. 1차 서류 심사 및 통과팀 발표<br>나. 창업 아이디어 부문(14개팀) | | | | | | | | |
| 5. C-Star Pitching 오디션<br>가. 캡스톤 디자인 부문: 컨설팅<br>나. 창업 아이디어 부문: 7개팀 선발 | | | | | | | | |
| 6. 본선 진출팀 멘토링 | | | | | | | | |
| 7. 본선 최우수작 선발(부문별 2개팀) | | | | | | | | |

## □ 전국 창조경제혁신센터 현황(주력분야)

## 2 대구 창조경제혁신센터(C-Star Pitching 프로그램)

가. 대구광역시 동구 동대구로 489(신천동) 대구무역회관 1·3층

TEL: 053-759-6380 / FAX: 053-759-6394

나. 교통편

- 기차: 동대구역 하차 → 도보 10분
- 지하철: 1호선 동대구역 2번 출구 → 도보 10분
- 버스:

동부소방서앞 : 303 , 814 / 동부소방서건너 : 303-1, 399 , 814, 818

신천3동주민센터건너 : 106 , 805, 동구1

신천3동주민센터앞 : 106, 805, 동구1-1

대한지적공사건너 : 106 , 420 , 651 , 909, 동구1-1

대한지적공사앞 : 420-1 , 651 , 909, 북구3