

항공우주기술 대학생 창업 아카데미 프로그램 운영

항공우주기술 대학생 창업 아카데미
행사 개요

한국항공우주연구원, (주) 바이러스네트워크

목 차

I. 항공우주기술 대학생 창업 아카데미 개요 및 목적

1. 행사 개요
2. 행사 배경 및 목적
3. 행사 추진 목표

II. 기본 창업캠프 (3박 4일) 프로그램 일정표

* 심화 창업캠프 관련 사항은 추후 공지 예정

III. 기대효과

1. 항공우주기술 대학생 창업 아카데미 개요

- 명칭 : 항공우주기술 대학생 창업 아카데미
- 일시 : 7월 19일(목) ~ 22일(일), 8월 17일(금) ~ 19일(일)
- 장소 : 홍익대학교 국제 연수원 (세종특별자치시 조치원읍 안터길 89)
- 참가인원 : 35명
- 참가비 : 무료(보증금 5만원)
- 신청 : 인터넷 접수 www.star-startupcamp.com
- 혜택 : 수료증 발급(출석률 80% 이상), 우수팀 시상 및 아이디어 시각화 제작 지원
(최우수상 300만원, 우수상 150만원, 장려상 50만원)
- 주최 : 한국항공우주연구원

2. 행사 배경 및 목적

○ 창업의 가치 확산

현재 '청년 실업률' 이라는 중요한 사회적 문제에 대응하여 **창업의 중요성은 계속되어 대두되고** 있고, 이에 대한 **제도 및 법률 지원** 또한 크게 증가하는 추세이며 **창업 가치 확산**에 대한 사회적 요구 증가

○ 체계화된 창업 교육의 필요성 증가

고도화 되는 기술, 급변하는 사회 트렌드, 넘치는 정보로 인한 **4차 산업혁명** 시대에 맞춰 자신의 **창의적 아이디어**를 발굴하고 이를 실행할 수 있는 인재 육성을 위한 **체계적 교육**의 필요성 증가

○ 항공우주기술 기반 창업 교육의 확산 필요

한국항공우주연구원이 가진 **경쟁력 있는 항공우주기술**에 대한 지식을 활용하여 창업 교육을 진행한다면 우리나라 **항공우주산업**의 역량을 넓히고 **창의적 인재**를 발굴 할 수 있기에 사업 확장이 필요

3. 행사 추진 목표

- 항공우주기술 **흥미 및 전문적 관심** 유도
 - 항공우주기술에 대한 **흥미**로 시작해 **전문적인 관심**을 유도하여 국내 항공우주기술 산업 저변과 인프라 기반 확대

- 항공우주기술 **창업 아이디어 발굴 및 창업가 육성**
 - **항공우주기술**에 대한 이해와 전문적인 지식을 바탕으로 창의적 아이디어를 발굴하고, 이를 바탕으로 비즈니스 모델을 수립하여 **사업화** 할 수 있는 창업가를 육성하는 것이 목표

- 창업교육을 통한 **기업가 정신 함양** 및 창업 지식 획득
 - 창업에 대한 기본적인 소양과 **기업가 정신**을 전달하며, 구체적인 창업 계획 수립을 목표
 - 이 캠프 이후 **항공우주기술 창업 실무**를 가능케 하며, **직관적인 도움**을 줄 수 있는 교육 프로그램 선정 및 운영

II

기본창업캠프(3박4일) 일정표

기본 창업 프로그램 시간표 (7월 19일 목요일~7월 22일 일요일, 3박4일 간)

	1일차(목)	2일차(금)	3일차(토)	4일차(일)							
08:00~ 09:00	집결 및 이동	아침식사									
09:00~ 10:00		창업 브레인스토밍&씹킹	비즈니스 프레젠테이션	최종 점검시간 및 발표준비							
10:00~ 11:00		아이디어 기획		<table border="1"> <tr> <td>비고</td> <td>10분 발표</td> </tr> </table>	비고	10분 발표					
비고	10분 발표										
11:00~ 12:00	오리엔테이션	<table border="1"> <tr> <td>1. 브레인스토밍,씹킹</td> </tr> <tr> <td>2. 아이디어 구상법</td> </tr> <tr> <td>3. 타당성 분석</td> </tr> </table>	1. 브레인스토밍,씹킹	2. 아이디어 구상법	3. 타당성 분석						
1. 브레인스토밍,씹킹											
2. 아이디어 구상법											
3. 타당성 분석											
12:00~ 13:00	점심식사										
13:00~ 14:00	아이스브레이킹	팀별 아이디어 구상	창업역량 강화특강	최종발표 피드백 및 우수팀 선정							
14:00~ 15:00	벤처캐피탈 특강 (김진영)		<table border="1"> <tr> <td>1부. 비즈니스모델링</td> </tr> <tr> <td>2부. 프로젝트 기획</td> </tr> <tr> <td>3부. 사업 마케팅과 프로세스</td> </tr> </table>		1부. 비즈니스모델링	2부. 프로젝트 기획	3부. 사업 마케팅과 프로세스				
1부. 비즈니스모델링											
2부. 프로젝트 기획											
3부. 사업 마케팅과 프로세스											
15:00~ 16:00	<table border="1"> <tr> <td>1부. VC이해와 투자</td> </tr> <tr> <td>2부. 재무와 회계</td> </tr> </table>	1부. VC이해와 투자	2부. 재무와 회계	프로젝트 실습	자본운용사례						
1부. VC이해와 투자											
2부. 재무와 회계											
16:00~ 17:00	항공우주기술의 역사와 동향	<table border="1"> <tr> <td>1. 프로젝트팀 구성</td> </tr> <tr> <td>2. 컨셉 디파인 (Concept Define)</td> </tr> <tr> <td>3. 마켓 리서치 (Market Research)</td> </tr> <tr> <td>4. 선정된 주제 (아이디어) 제안</td> </tr> </table>	1. 프로젝트팀 구성	2. 컨셉 디파인 (Concept Define)	3. 마켓 리서치 (Market Research)	4. 선정된 주제 (아이디어) 제안					
1. 프로젝트팀 구성											
2. 컨셉 디파인 (Concept Define)											
3. 마켓 리서치 (Market Research)											
4. 선정된 주제 (아이디어) 제안											
17:00~ 18:00	항공우주기술 경영특강										
18:00~ 19:00	저녁식사			이동 및 해산							
19:00~ 20:00	네트워킹 파티	프로젝트 중간발표 A그룹	창업시뮬레이션								
20:00~ 21:00	<table border="1"> <tr> <td>1. 토크콘서트(50분)</td> </tr> <tr> <td>2. 네트워킹(60분)</td> </tr> <tr> <td>3. 애프터파티(60분)</td> </tr> </table>	1. 토크콘서트(50분)	2. 네트워킹(60분)		3. 애프터파티(60분)	프로젝트 중간발표 B그룹	<table border="1"> <tr> <td>1. 창업 시작</td> </tr> <tr> <td>2. 1회기운영</td> </tr> <tr> <td>3. 2회기운영</td> </tr> <tr> <td>4. 창업 종료</td> </tr> </table>	1. 창업 시작	2. 1회기운영	3. 2회기운영	4. 창업 종료
1. 토크콘서트(50분)											
2. 네트워킹(60분)											
3. 애프터파티(60분)											
1. 창업 시작											
2. 1회기운영											
3. 2회기운영											
4. 창업 종료											
21:00~ 22:00		팀별 아이디어 점검									
22:00~	취침										

Ⅲ

기대효과

- 본 캠프의 수준 높은 교육과정과 아이디어이션을 통해 참가자는 **항공우주기술에 대해 이해 및 사업화 시도 가능**
- 캠프의 지속적인 개최는 곧 **항공우주기술 창업 생태계의 선순환 출발점**
- 국내에서 개최되는 **항공우주기술 관련 창업 이벤트 중 독보적 위치로 자리매김**
- 항공우주 기반 기술로부터 제시될 창의적인 아이디어가 **기존 사업 및 제품과 연계되어 기술력 향상 기대**
- 기술 집약형의 고부가가치산업, 지식·기술 집약산업, 생산 및 기술 파급효과가 큰 선도 산업인 **항공우주기술을 기반 창업가 육성 촉진**
- **항공우주 경제 시대에 개막에 따른 신 사업기회 모색 및 국가의 신 성장 동력 확보**