



# 연 세 대 학 교

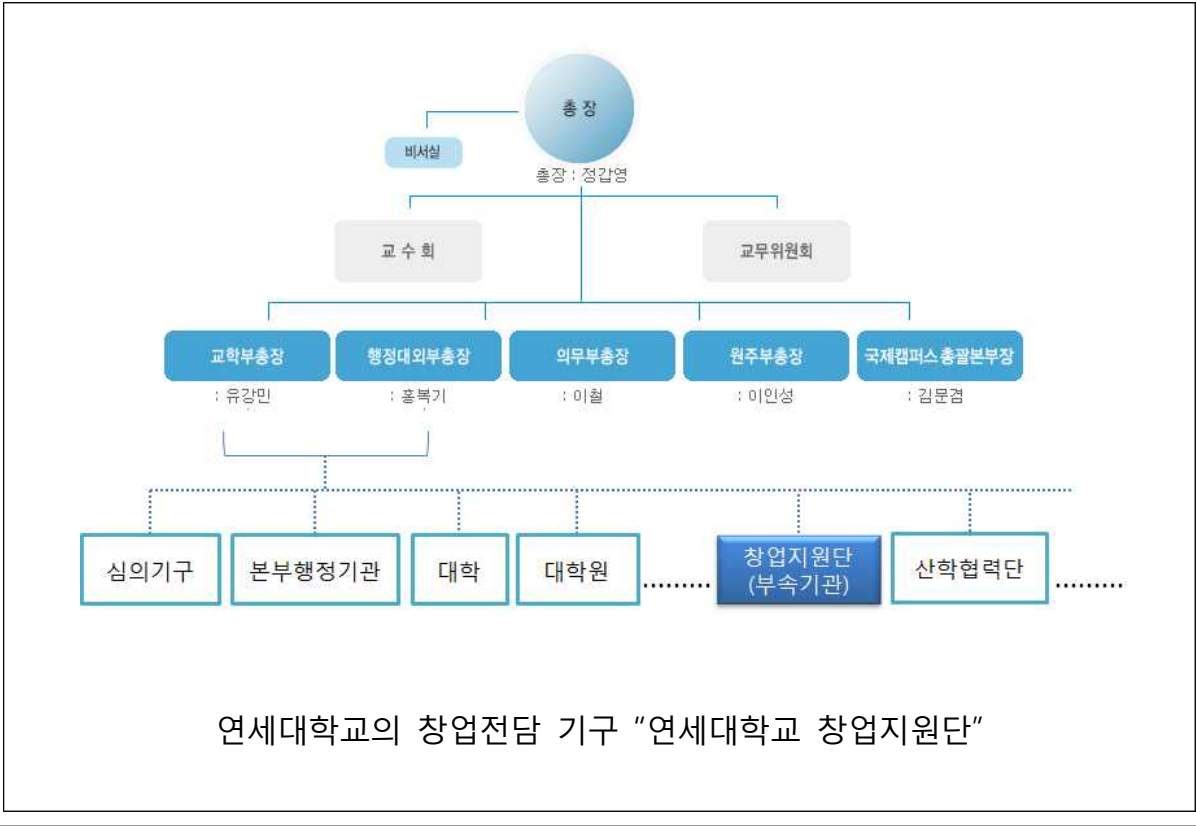
## 1 기관일반현황

	소재지	서울시 서대문구 연세로50
	홈페이지	<a href="http://www.yonsei.ac.kr">http://www.yonsei.ac.kr</a>
	지원예정 과제 수	43팀 내 외
	문의처	(02)2123-4318

“ YONSEI, where we make history ”

## 2 창업지원단현황

- 창업지원단 조직위상


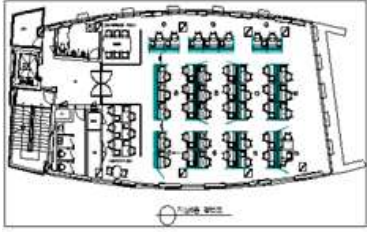



- 창업지원단 전담인력 구성현황

	<b>연세대학교 창업지원단장</b> “연세대학교 창업지원단이 성공적인 창업을 희망하는 여러분의 꿈에 날개를 달아드립니다. !“				
손홍규 단장	<b>* 주요약력</b> - 2000.3~현재 연세대학교 토목·환경공학과 교수 - 2009.9~현재 연세대학교 창업지원단 단장		<b>- 2012.1~현재</b> 서울지역 창업보육센터 협의회 회장 <b>- 2012.1~현재</b> 창업보육협회(KOBIA) 이사 <b>- 2013.1~현재</b> 전국 창업선도대학협의회 수석부회장		
	<b>담당업무</b>	창업선도대학 전담업무 총괄		<b>담당업무</b>	창업선도대학 책임멘토
	<b>문의처</b>	02-2123-4318		<b>문의처</b>	02-2123-4297
박소영 팀장	<b>* 주요약력</b> - 2002년~현재 연세대학교 창업지원단 BI전문매니저  <b>* 자격사항</b> - 창업보육매니저 - 기술거래사 - 기업·기술가치평가사 - 창업지도사		이수영 과장	<b>* 주요약력</b> - 2002년~현재 연세대학교 창업지원단 BI전문매니저  <b>* 자격사항</b> - 창업보육매니저 - 기업·기술가치평가사 - 창업지도사	
	<b>담당업무</b>	BI, Post-BI 운영			<b>담당업무</b>
	<b>문의처</b>	02-2123-4317	<b>문의처</b>		02-2123-4315
한시내 과장	<b>* 주요약력</b> - 2002년~현재 연세대학교 창업지원단 BI전문매니저  <b>* 자격사항</b> - 창업보육매니저 - 경영지도사(마케팅) - 기업·기술가치평가사 - 창업지도사 - 아웃소싱지도사		심효정 주임	<b>* 주요약력</b> - 2012년~현재 연세대학교 창업지원단 BI매니저  <b>* 자격사항</b> - 창업보육매니저자격 - 기술거래사 - 기업·기술가치평가사	
	<b>담당업무</b>	창업사업화 지원			<b>담당업무</b>
	<b>문의처</b>	02-2123-4850	<b>문의처</b>		02-2123-4849
이정미 창업보육매니저	<b>* 주요약력</b> - 2011년~현재 연세대학교 창업지원단 BI매니저  <b>* 자격사항</b> - 창업보육매니저 - 전산회계1급		전혜진 창업보육매니저	<b>* 주요약력</b> - 2012년~현재 연세대학교 창업지원단 BI매니저  <b>* 자격사항</b> - 정보기기운용기능사 - MOS Master	
	<b>담당업무</b>	창업강좌 운영			
	<b>문의처</b>				
김진옥 창업보육매니저	<b>* 주요약력</b> - 2012년~현재 연세대학교 창업지원단 BI매니저  <b>* 자격사항</b> - 정보처리기사				

### 3 창업사업화지원 인프라

- 입소생 전용 창업준비공간 : 총 면적 559㎡, 1팀당 평균 13㎡

		
Y빌딩 전경	7층(공간배치도 예정)	B1층(공간배치도 예정)

- 공용창업준비공간 : 총 면적 114.13㎡

		
공동회의실(예정)	멘토실(예정)	공용창업준비공간배치도

- 시제품 제작단계별 사업화지원 기자재 : 총 40개

구 분	기자재명	용 도	수 량	사용료(회당)
기타	제타 전위 측정기	음파를 이용한 젠타전위 측정	1개	5천원/1시간
	자외선/가시광선 분광광도계	전자 전이를 이용해 시료가 흡수하는 파장을 측정하여 시료의 원자 또는 분자의 전자구조, 조성 분석과 흡광도 측정을 통해 시료의 원자나 분자에 대한 농도를 정량적으로 결정	1개	2천원/30분
	초고성능 액체 크로마토그래피	고정상으로 고체를 사용하고 고정상에 시료를 가한 다음 이동상으로 액체를 사용하여 8배 이상의 빠른 분석을 가능하게하는 크로마토그래피 분석기	1개	10천원/시료
	X-선회절분석기	X-선을 시료를 조사하여 회절되어 나오는 패턴을 측정함으로써 물질의 조성 분석 및 결정 구조를 분석	2개	15천원/시료
	X-선 광전자분광기	X선을 시료에 쬘어서 방출되는 광전자의 에너지 측정을 통해 원소의 binding 에너지를 측정하여 시료 표면층의 조성 및 화학적 결합 상태 분석	1개	40천원/시료
	입체현미경	저배율 입체현미경	1개	무상

기타	X-선 광전자분광기	X선을 시료에 쬔어서 방출되는 광전자의 에너지 측정을 통해 원소의 binding 에너지를 측정하여 시료 표면층의 조성 및 화학적 결합 상태 분석	1개	50천 원/시료
	Typhoon™ Variable Mode Imager	Microarray analysis가 가능한 Gel & Blot imager	1개	10천 원/30분
	투과전자현미경	고분자, 금속재료의 미세구조와 관찰	1개	60천 원/30분
	실시간공초점현미경	다중 형광을 이용 살아있는 세포와 조직간의 현상을 3차원 및 4차원적 이미지 분석	1개	10천 원/1시간
	표면측정기	금속, 반도체, 세라믹, 고분자 등 다양한 재료의 표면 단차 측정	1개	20천 원/1시간
	분광타원분석기	표면의 거칠기, 물질의 유전상수, 다층 구조를 분석	2개	30천 원/30분
	단결정 X-선회절분석기	X-ray를 이용하여 단결정 시료의 pattern을 분석하여 물질 내부 결정의 모양과 구조를 파악	2개	10천 원/시료
	실시간 유전자 증폭기	컴퓨터를 이용하여 PCR 진행 과정을 실시간으로 검출하여 Template 내의 유전자 정량 분석	1개	10천 원/1시간
	다표지 시료 측정 장치	형광, 발광, 흡광(자외선/가시광선), 시간분해 형광, 편광 측정	1개	3천 원/30분
	MALDI-TOF 질량분석기	시료를 매트릭스와 혼합하여 만든 결정에 레이저를 조사하여 이온화시킨 후 비행시간형(time-of-flight) 질량분석기를 통과시켜 분자량을 측정	1개	20천 원/30분
	UPLC Q-TOF 질량분석기	Micromass Q-TOF ACQUITY UPLC-Mass SYSTEM	1개	20천 원/1시간
	LTQ Orbitrap 질량분석기	혼합물질을 nano-LC 또는 UPLC로 분리 후 Orbitrap으로 검출하는 장비	2개	60천 원/시료
	IMARIS (3D Imaging Aanalysis software)	세포나 조직의 구조분석이나 단면 분석 또는 시간에 따른 변화 분석	1개	20천 원/시료
	유도결합플라즈마 질량분석기	무기이온의 정성, 정량 분석	1개	10천 원/시료
	유도결합플라즈마 방출분광기	현미경 이미지 분석용 소프트웨어	1개	20천 원/시료
	고효율 세포 이미지 분석 시스템	HCS를 이용하여 관찰하고자 하는 세포들로부터 형광으로 염색한 image를 얻고 자동화된 분석과정을 통해, 각 세포들의 형태, 상태, 특정 target 단백질의 분포도 등의 데이터를 통계 분석	1개	20천 원/30분

기타	퓨리에변환 적외선 분광기	시료에 적외선을 쏘이면 그 에너지를 흡수함으로써 분자의 진동수가 변화하게 되고, 이를 통해 시료가 포함하고 있는 기능기와 구조를 확인하는 분석방법	1개	12천 원/시료
	형광분광광도계	형광 측정	1개	4천 원/1시간
	형광현미경	살아있는 세포의 광학, 위상차 이미지 분석 세포 및 조직의 형광이미지 분석	1개	5천 원/1시간
	주사전자현미경 (JSM-6701F/JSM-7001F)	고해상도를 요구하는 재료의 상관찰, 화학조성 분석	2개	30천 원/30분
	주사전자현미경 (Hitachi Model S-4200)	고체상태에서 작은 크기의 미세조직과 복잡한 표면구조, 결정 외형 등의 3차원 적인 형상을 높은 배율로 관찰	1개	15천 원/30분
	원소분석기	고체시료, 유기화합물, 천연물, 무기화합물, 생화학 물질, 광물질 등의 C, H, N, S 정량 분석	1개	20천 원/시료
	공초점 현미경	공초점의 원리를 이용하여 형광으로 염색 된 시료의 3차원 구조 파악	1개	20천 원/1시간
	원편광이색성분광기	물질 고유의 Circular Dichroism 을 측정하여 화합물들이 가지고 있는 광활성 측정	1개	4천 원/30분
	주사탐침현미경	반도체, 천연 광물, 폴리머 등 표면 전자 구조 분석	1개	15천 원/1시간
	500MHz 핵자기공명분광기(극저온프로브 장착)	유기물, 농약, 의약품, 합성수지, 석유 화합물, 공업제품, 천연물, 고분자 화합물의 분자구조 결정 및 정량분석	1개	12천 원/시료
	400MHz 핵자기공명분광기	유기물, 농약, 의약품, 합성수지, 석유 화합물, 공업제품, 천연물, 고분자 화합물의 분자구조 결정 및 정량분석	1개	3천 원/시료
	300MHz 핵자기공명분광기	유기물, 농약, 의약품, 합성수지, 석유 화합물, 공업제품, 천연물, 고분자 화합물의 분자구조 결정 및 정량분석	1개	3천 원/시료
	250MHz 핵자기공명분광기	유기물, 농약, 의약품, 합성수지, 석유 화합물, 공업제품, 천연물, 고분자 화합물의 분자구조 결정 및 정량분석	1개	2천 원/30분

#### 4 연세대학교 창업선도대학 입소형 창업사업화지원 개요

- (예비)창업자 선정평가 일정

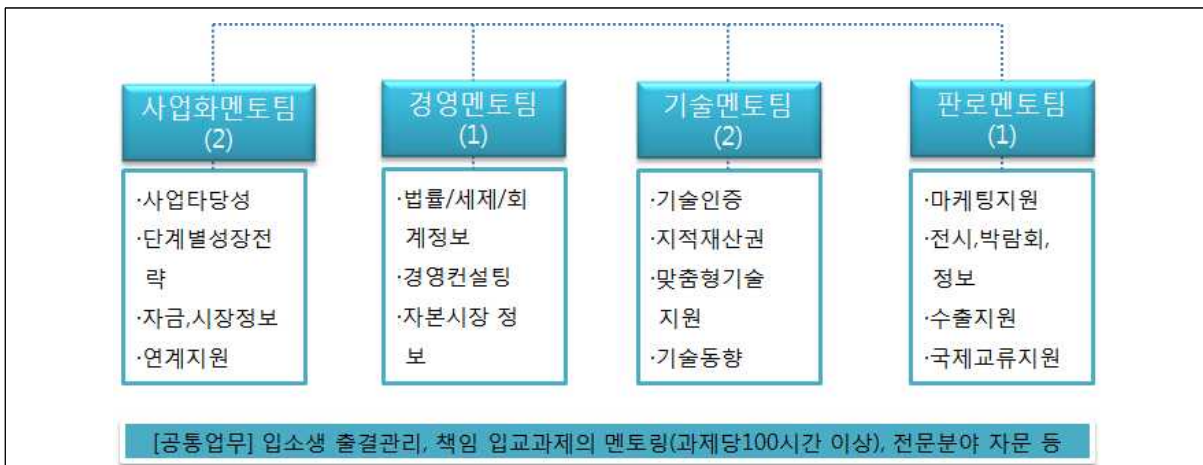
구 분	평가일정	비 고
서류평가	'13.4.18.(금)~4.22.(월)	65명 내외 선발
발표평가	'13.4.25.(목), 예정	52명 내외 선발
심층 면접주간	'13.5.1.(수)~5.3.(금)(2박3일), 예정	발표평가 선정자
최종선정	'13년 5월 둘째 주 예정	창업진흥원 공고

- 입소생 전용(창업)교육 커리큘럼 및 운영방안

과정 명	주요내용	담당강사	시수
<b>기본과정</b>			
교육설계	창업DNA 진단·처방	-	10
	창업 로드맵 작성	-	10
CEO의 역량	윤리경영과 기업윤리 발상의 전환 우리 사회 이슈 위기관리 : 플랜B	선배CEO 유명강사	15
<b>창업역량강화</b>			
창업실무	기술사업화, 지적재산권, 인사, 노무, 성공전략, 투자유치	분야별 전문가	32
실전창업	효과적 Pitch 마케팅 시뮬레이션, 창업사례	VC, CEO	47
현장실습	현장방문, 워크샵, 네트워킹, 멘토링	책임멘토단 外	36
<b>선택형</b>			
선택형	시제품 제작	외부기관 연계	
	기술분야별 교육	외부교육 연계	
<b>입소생 전용(창업)교육 운영방안</b>			

- 기본과정, 창업역량강화, 선택형으로 구성 운영
- 지속적 수요를 반영한 맞춤형 교육으로 편성, 재구성 진행
- 선택형 과정으로 외부교육 및 외부기관 연계 교육과정 운영
- 입소생 전용(창업)교육 外 교내 창업강좌, 창업아카데미 등과 연계 진행

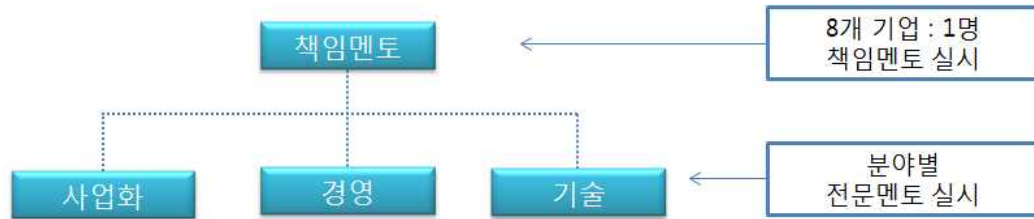
- 책임멘토단 구성(안)



- 책임멘토링 표준설계모델 및 운영방안

과정 명	주요내용	예상시간	진행주차
입소생 기본상담	입소생의 기본정보 파악을 위한 심층인터뷰 실시	4	1주차
사업계획 공유, 수요파악	사업계획서 공유 입소생 멘토링 수요 파악	12	1~2주차
멘토링 목표설정	멘토링 목표설정, 계획안 도출	12	3~4주차
멘토링 실시	입소생 지원 계획 설정 구체적 멘토링 실시	64	5주~31주차
멘토링 결과물 도출	최종면담, 멘토링 성과 정리	8	32주차

**책임멘토링 운영방안**



- \* 8명당 1명의 전담멘토제 운영
- \* 사업 아이템에 따른 분야별 멘토 지원
- \* 사업 전반에 대한 전문가 지원

- 입소생 창업사업화지원 운영계획

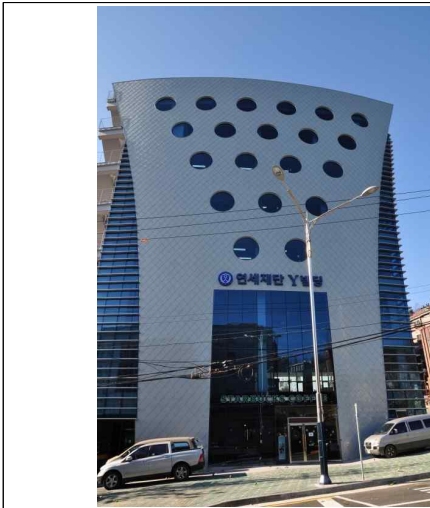
- \* 창업공간 제공 : 연세대학교 동문, 연세재단 Y빌딩
  - 1명~최대 4명의 독립 혹은 공동 창업공간으로 구성
  - 공동 회의실 제공
- \* 전용교육 운영
  - 창업실무, 실전창업, 현장실습 등(150시간)
  - 선택 : 시제품 제작 및 사업별 교육 추가편성 지원
  - 기타 : 창업아카데미, 교내 창업강좌 연계 지원
- \* 상시지원 시스템 구축
  - 책임멘토 6명, 창업보육전문매니저 7명
  - 분야별 전문가(VC, 회계사, 변리사 등) 다수 등
- \* 우수 수료생 지원혜택
  - 추가 사업화 지원금 지급 : 최대 3천만원
  - BI 연계지원 : 추가 사업화 자금 지원
  - 해외연수 지원
- \* 연세대학교 협력 네트워크 지원 : 창업지원단 창업지원 네트워크 활용
  - 전문기관 : VC, 회계사사무소, 변리사사무소 등
  - 기업 : 동문기업, 가족기업, 창업지원단 입주·졸업기업
  - 해외진출 : 국제처와의 연계지원(인턴십, Job Fair 등)
  - 산학협력 : 교내자원 연계 지원(기술이전, 교수, 학생 등)
- \* 교류회 지원
  - 청년창업사관학교 정기간담회 : 월 1회 이상 실시
  - 연세벤처네트워크 교류회 : 분기별 1회 이상 예정
  - 사후관리 : 책임멘토 방문 및 교류회 실시, 분기별 1회 이상



- 주관기관 특징점

※ 입지적 장점

- 연세대학교 동문에 위치, 서울 서대문구 대신동 115번지 연세재단 Y빌딩



전면사진



캠퍼스 위치도

※ 과거 우수사례





정진욱기자