



한국바이오협회 - (주)현대경제연구원

청년취업아카데미 교육생 모집 안내

- 세부과정명 : 바이오제약인재양성과정(CRA분야) -

I. 청년취업아카데미 안내

II. 교육일정

III. 기타사항

2013. 5

한 국 바 이 오 협 회

I. 청년취업아카데미 안내

1. 개요

- 내용 : 고용노동부(주최기관) & 산업인력공단(주관기관), 한국바이오협회&(주)현대경제연구원(운영기관)이 협력하여 바이오제약산업 CAR분야의 취업희망자를 교육시켜 참여기업(한국바이오협회 회원사 中心)에 취업 연계하는 교육 프로그램
- 과정명 : 청년취업 아카데미 바이오제약인재양성과정(CRA분야)
- 교육비 : 무료(※ 교육비란 숙식비, 교재비 등의 합숙 및 교육에 대한 일체의 경비를 말함)
- 교육방법 : 교육(집합교육&현장실습&온라인교육)수료 후, 취업연계방식을 통해 취업

<청년취업아카데미 사업 구조>



※ 출처 : 청년취업아카데미 홈페이지(www.myjobacademy.kr)

2. 교육생 선발

- 대상 : 바이오제약(CRA분야) 기업 채용을 준비하고 있는 졸업예정자(4학년 2학기) 및 졸업자 중 미취업자 대상(4대 고용보험 미가입자)
 - 교육인원 : 40명
 - 선발방법 : 서류전형 및 면접
 - 심사위원 : 한국바이오협회, (주)현대경제연구원 및 바이오제약 기업 인사담당자
- ※ 담당자 일정 상, 변경 가능

<세부 선발기준>

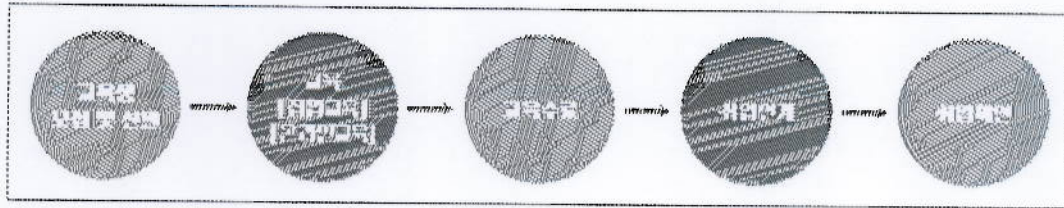
대학 졸업예정자	교육과정 수료 후 6개월 이내 취업이 가능한 자 단, MOU를 체결한 대학 소속 학생은 교육과정에 대하여 학점 인정
졸업자	모집 당시 만 29세까지로 미취업자에 한함 단, 군필자의 경우(병적증명서, 전역증 등으로 확인) 만 31세까지 가능

※ 출처 : 청년취업 아카데미 홈페이지(www.myjobacademy.kr)

3. 수료 및 취업

- 수료기준 : (주)현대경제연구원 자체 출결관리 기준(수료기준, 출석률, 중도탈락 등)을 교육생에게 적용
 - 수료교육생 대상 한국바이오협회 직인 수료증 발급
 - 취업지원 : 교육수료자에 한해 바이오 CRA관련 기업(CRO, 바이오사, 제약사 등)에 취업을 할 수 있도록 취업연계 지원
 - 연계방법 : 참여기업(한국바이오협회 회원사 중심)의 인사담당자와 채용 연결
- ※ 운영기관은 취업 의무사항은 없으며, 취업연계를 지원하는 수준임

<교육 및 취업연계 프로세스>



4. 청년취업아카데미 전체 일정

기간	내용	방법
5/22 ~ 6/18	교육생 모집 홍보 및 서류지원 접수	이메일 접수
6/24	서류전형 결과 발표	개별 통보
6/26 ~ 6/27	면접 시행	일정 및 장소 추후 통보
7/1	최종 선발자 발표	개별 통보
7/8 ~ 7/21	집합교육 (7일간) 공통역량과정 (7일간) CRA전문직무과정	건국대학교 클하우스
8월 ~ 10월	현장실습(3주 ~ 6주 내 실시)	바이오제약 기업 내
9/1 ~ 12/31	온라인교육	현대경제연구원 교육사이트

II. 교육내용, 장소, 일정 및 기타

1. 교육내용

○ 집합교육내용 : 공통역량과정과 전문직무과정으로 구분

- 공통역량과정 : 비즈니스매너, 기획력, 프리젠테이션 과정 등 일반경영 내용
- CRA전문직무과정 : 임상시험 관련규정, 임상시험 기획 및 관리, 임상시험 결과보고, 임상시험 점검 및 실사준비 등 CRA분야 관련의 전문직무 내용

과정명	주요 교육 내용		강사
공통 역량과정	문제해결력 강화	협상력	현대경제연구원 전문교수
	셀프 리더십	경영 마인드	
	기획력	비즈니스 매너	
	글쓰기 방법	전략 마인드	
CRA전분 직무과정	임상시험 관련규정	임상시험 기획 및 관리	바이오제약기업 CRA 담당자
	임상시험 계획	임상시험 수행	
	임상시험 결과보고	임상시험 점검 및 실사준비	
	임상시험 국내외 현황 분석	임상시험 품질보증	
	식약청 및 IRB 보고	약사법 및 KGCP	
	임상시험 자료관리(CDM)	바이오제약산업 개요	

※ 교육내용은 아카데미 운영상 변경 가능성 있음

○ 현장실습 : 바이오제약의 기업에 파견되어 현장실습 수행

○ 온라인교육 : 개인 PC를 이용하여 공통역량과정으로 창의혁신 등 4개 과정 학습

2. 장소, 일정 및 기타

○ 집합교육 : 합숙교육으로 진행

- (장소) 건국대학교 클하우스(강의실 및 숙소) / (기간) 7/8 ~ 7/21(14일 간 교육)
- (복장) 단정한 캐주얼(평상복) 착용 / (준비물) 세면도구 및 개인용품

○ 현장실습

- (장소) 한국바이오협회 회원사 등 주요 바이오제약산업 기업 / (기간) 8월~10월 내(기업 상황에 따라 3주에서 최대 6주 간 실습)

○ 온라인교육

- (방법) 개인PC 교육 / (기간) 9/1 ~ 12/31(4개월 간 교육)

<역량 구분별 교육일정>

구분	방법	일정	내용	장소
공통	온라인교육	9/1 ~ 12/31	eMBA, 창의력향상 과정 등	개인 PC
역량	집합교육	7/8 ~ 7/21	비즈니스매너, 기획력, 글쓰기 등	건국대학교
전문	집합교육	7/8 ~ 7/21	CRA전문 직무과정	건국대학교
직무	현장실습	8월 ~ 10월	기업 내에서 자율 업무 수행	협회 회원사

※ 세부 일정 및 교육내용 [첨부2] 참조

III. 기타사항

1. 교육비

- 고용노동부 지원, 교육비는 전액 무료(단, 교육 참석을 위한 교통비는 개인 부담)

2. 서류지원

- 지원방법 : 지원서 및 자기소개서를 작성 후 접수(※ [첨부1] 참조)

- 접수처 : biocra@hri.co.kr

※ 접수 지원서 및 자기소개서는 향후 채용 서류전형 시 사용 예정

3. 면접

- 서류 통과자에 한해 개별 면접 실시(서류 통과자는 개별 연락 예정)

4. 수료조건

- 아카데미 종합평가 점수 80점 이상(과목별 50점 이하 점수가 1개 과목 이상 발생 할 경우 과락으로 인해 미수료 처리)

- 집합 교육 및 온라인 교육 각 90% 이상 출석 시 이수 가능
- 제출서류 및 기타 채용 관련 서류에 대한 허위기재가 있을 경우 탈락
- 최종평가 : 출석률, 교육성취도의 평가항목 결과 합산을 통해 개인역량 점수 산정

※ 최종평가 자료는 채용 서류전형 및 면접전형 시 활용 예정

5. 문의사항

- 담당자 : 현대경제연구원 청년취업 아카데미 담당자 / 031-288-7147

첨부 1 : 청년취업아카데미 지원서 1부,

첨부 2 : 청년취업아카데미 바이오제약인재양성과정 세부내용 1부, 끝.

청년취업아카데미 지원서

- 바이오제약인재양성과정 -

지원분야	바이오제약인재양성
경력구분	-
희망연봉	-

증명사진	성명	(한글)	핸드폰 & e-mail	(자택)	
		(한자)		(C.P)	
	나이	세 (만 세)		주민번호	(앞자리)
		현 거주주소			

학 력	기간	학교명	전공	성적	소재지
	~			/	
	~			/	
	~			/	

외 국 어	외국어명	시험종류	점수	취득일자

자 격 면 허	자격명	취득급수	취득일자

경 력 사 랑	기간	회사명	직위	담당업무	퇴사사유
	~				
	~				
	~				

연 수 및 발 표	기간	주최	프로젝트명(제목명)	행사명
	~			
	~			

가 족 사 랑	관계	성명	연령	학력	근무처	동거여부

병 역	구분	(필, 미필, 면제)	군별	병과	면제사유
	기간				

장애인 여부	(해당, 비해당)	보훈대상 여부	(대상, 비대상)
--------	-----------	---------	-----------

자 기 소 개 서

구분	내용
성장과정 및 학창시절	
장단점 (성격 및 역량 등)	
경력 (봉사, 해외 연수 등)	
지원 동기	
입사 후 포부	

2013년 청년취업아카데미 바이오제약인재양성과정(CRA분야)

1) 집합교육 : 공통역량과정 및 CRA전문직무과정

- 과정수 : 26개 과정
- 장소 : 전국대학교 클하우스
- 일정 : 7/8 ~ 7/21(14일간)

<세부내용>

* 집합교육 - 공통역량과정

교과목	공통역량과정_집합교육	교육일정	7/8 ~ 7/ 21
		교육장소	전국대학교 클하우스

세 부 내 용

일자	모델명	교육 시간	주요내용	활용장비/ 교재
1일	커뮤니 케이션	8hrs	<ul style="list-style-type: none"> - 대인관계와 커뮤니케이션 - 대인관계의 중요성 및 커뮤니케이션 특성 - 신뢰형성 대화기술 & 효과적인 feedback - 걸림돌, 공감적경청, I-message, 칭찬 등 - 건설적 갈등해결 - 감정의 조절, win-win의 방식 	프로젝터 PC 마이크
2일	창의력	4hrs	<ul style="list-style-type: none"> - 창의력 (사과나무) - (생각의 발 & 씨앗) 창의력의 개념과 구성 요소, 자신의 창의력 스타일에 대하여 이해 - (생각의 뿌리) 목적중심 사고에 근거하여, 목적에 적합한 아이디어를 찾아가는 방법 - (생각의 줄기) 질문의 중요성/발상을 촉진 하는 질문법으로 PMI 및 육색 사고모자법 - (생각의 꽃 & 열매) 모순과 창조의 관계를 목적 모순과 수단모순의 관계로 설명 	프로젝터 PC 마이크
	기획력	4hrs	<ul style="list-style-type: none"> - 기획개요 (트랜드 변화, 기획력과 두뇌) - 발견의 힘 (사례를 통한 기획, 핵심역량) - 분석의 힘 (현황분석, MCH, 로직트리 등) - 생각의 힘 (생각의 힘, 컨셉트리, 스티커 등) - 표현의 힘 (1page Proposal, 글쓰기 클리닉) 	프로젝터 PC 마이크

교과목	공통역량과정_집합교육	교육일정	7/8 ~ 7/ 21
		교육장소	건국대학교 쿨하우스

세 부 내 용

일자	모듈명	교육 시간	주요내용	활용장비/ 교재
3일	문제 해결력 강화	4hrs	<ul style="list-style-type: none"> - 문제파악을 위한 기본적인 3가지 질문 - 원인 분석의 각 단계별 기법 - 의사결정의 정의/유형 - 의사결정의 저해요인 	프로젝터 PC 마이크
	협상력	4hrs	<ul style="list-style-type: none"> - 설득, 조정, 협상, 상황 - 설득, 조정, 협상의 성공공식 - 모의협상 및 나의 협상 스타일 - 설득조정협상의 목적 - 설득조정 실전협상 	
4일	셀프 리더십	8hrs	<ul style="list-style-type: none"> - Self Leadership - Leadership at the Edge (새클턴 리더십) 	PC 마이크
5일	경영 마인드	4hrs	<ul style="list-style-type: none"> - 경영시뮬레이션 게임 	프로젝터 마이크
	기획력	4hrs	<ul style="list-style-type: none"> - 기획개요 (트렌드 변화, 기획력과 두뇌) - 발견의 힘 (사례를 통한 기획, 핵심역량) - 분석의 힘 (현황분석, MECE, 로직트리 등) - 생각의 힘 (생각의 힘, 컨셉트리, 스티커 등) - 표현의 힘 (1page Proposal, 글쓰기 클리너) 	프로젝터 PC 마이크
6일	비즈니스 매너	4hrs	<ul style="list-style-type: none"> - 첫 직장에서의 올바른 비즈니스 매너법 - 의상, 인상의 올바른 표현법 - 회의 또는 미팅 시 갖추어야 할 진행법 	프로젝터 PC 마이크
	글쓰기 방법	4hrs	<ul style="list-style-type: none"> - 글쓰기 기법 향상을 위한 구도 작성 방법 - 아이디어 창출을 위한 브레인스토밍 - 1page proposal 작성 및 피드백 활동 	프로젝터 PC 마이크
7일	전략 마인드	8hrs	<ul style="list-style-type: none"> - 기업의 전략적 마인드 고취를 위한 기업 사례 공유 및 내용 분석 - 전략적 마인드 셋 5단계 기법 - 전략 성공 시대를 위한 기업의 특화 방법론 - 기업의 경영전략 수행을 위한 조직구조론 	프로젝터 PC 마이크

교과목	CRA전분직무과정_집합교육	교육일정	7/8 ~ 7/ 21
		교육장소	건국대학교 쿨하우스

세 부 내 용

일자	모듈명	교육 시간	주요내용	활용장비/ 교재
1일	임상시험 의 개요	4hrs	* 임상시험 개요 * 국내외 동향 및 바이오제약산업 개요	프로젝터 PC 마이크
	임상시험 관련규정	4hrs	* 약사법 및 KCCP * 임상시험에서의 CRA의 역할	
2일	임상시험 기획 및 관리	4hrs	* 기술동향 검토 * 임상시험 관리계획 개발 * 연구자 및 사이트 선정 * 임상시험 계약, 벤더관리	프로젝터 PC 마이크
	임상시험 계획1	4hrs	* 계획서 작성 * 중재기록서 작성	
3일	임상시험 계획2	4hrs	* 피험자 동의서 작성 * 임상시험계획 승인(INI) * 임상시험 심가위원회 승인(IRB)	프로젝터 PC 마이크 노트북
	임상시험 수행1	4hrs	* 임상시험 개시 * 피험자 모집 및 관리	
4일	임상시험 수행2	4hrs	* 안전성관리 및 보고 * 정규모니터링 및 종료방문 * 임상시험용 의약품 관리	프로젝터 PC 마이크 노트북
	임상시험 수행3	4hrs	* 제네릭 의약품 개발을 위한 임상시험(생동성시험)의 진행 개요 및 규정	
5일	임상시험 수행4	4hrs	* 임상시험자료관리(CDM) * 기본문서관리	프로젝터 PC 마이크
	임상시험 결과보고 1	4hrs	* 분석대상 피험자결정 * CRA 통계분석 기초	

교과목	CRA전문직무과정_집합교육	교육일정	7/8 ~ 7/21
		교육장소	건국대학교 쿨하우스

세 부 내 용


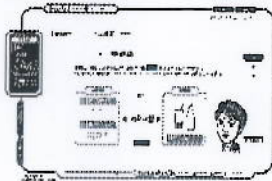


일자	모듈명	교육 시간	주요내용	활용장비/ 교재
6일	임상시험 결과보고 2	4hrs	* 결과보고서 작성	프로젝터 PC 마이크
	임상시험 점검 및 실사준비 1	4hrs	* 임상시험 품질보증 * 자료품질 관리 * 점검 및 실사준비	
7일	임상시험 점검 및 실사준비 2	4hrs	* Document Archiving/filing * 식약청 및 IRB보고	프로젝터 PC 마이크
	임상시험 국내외 현황	4hrs	* 국내외 동향 * 임상시험 총괄 정리	

※ 교육내용은 아카데미 운영상 변경 가능성 있음

2) 온라인교육

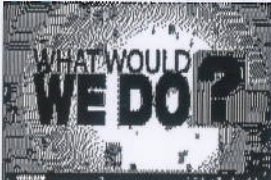


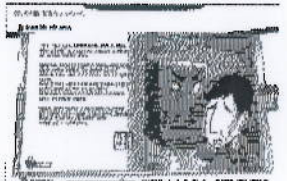
- 과정수 : 총 4개 과정
- 교육방법 : 개인PC
- 일정 : 9/1 ~ 12/31(4개월 간)

<세부일정>

교과목	공동역량과정_온라인교육	교육일정	9/1 ~ 12/31
		교육장소	PC
세 부 내 용			
NO	모듈명	시간	주요내용
1	비전공자를 위한 MHA	16hrs	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>(01 오리엔테이션</p> <p>(02 경영속의 마케팅</p> <p>(03 마케팅 환경분석</p> <p>(04 표적시장 선정</p> <p>(05 마케팅믹스 구축</p> <p>(06 고객유지 전략</p> <p>(07 회계 개요</p> <p>(08 재무회계</p> <p>(09 관리회계</p> <p>(10 재무 기초</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>11 재무 활용</p> <p>12 인적자원관리</p> <p>13 조직행동</p> <p>14 경영전략</p> <p>15 경영환경 파악</p> <p>16 사업영역 확립</p> <p>17 성장전략</p> <p>18 경쟁전략</p> <p>19 전략실행과 관리</p> </div> </div>
2	파란만장 봉대리의 기획 천재 변신기	16hrs	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>1 기획의 새로운 개념이해</p> <p>2 기획을 위한 정보력 & 분석력 업그레이드</p> <p>3 트렌드 SYNCING</p> <p>4 기획력 향상을 위한 업그레이드(1)</p> <p>5 나만의 판을 짜라</p> <p>6 기획력 향상을 위한 업그레이드(2)</p> <p>7 논리적 구조화 능력</p> <p>8 차트 & Influence를 조성하라</p> <p>9 매력적인 비즈라이팅</p> <p>10 당신의 기획서를 업그레이드하라</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>11 한 장으로 승부하라</p> <p>12 기획서 작성(1)</p> <p>13 문서 사례 분석(1)</p> <p>14 문서 사례 분석(2)</p> <p>15 기획서 작성(2)</p> <p>16 기획서 작성(3)</p> </div> </div>

교과목	공통역량과정_온라인교육	교육일정	9/1 ~ 12/31
		교육장소	PC

세 부 내 용

NO	모듈명	시간	주요내용
3	리딩 패러독스	16hrs	  <p>01.달신의 항의성에 대한 자가운 물음 02.집단지성 혁신과 급진적 혁신 03.조직 내부에서 비롯되는 혁신저항 04.조직 아이디어 발굴의 4대 원천 05.조직 유형별 아이디어 발산과 수렴의 관리 06.솔루션이 아닌 기회의 발굴, 화이트 스페이스 창출전략 07.리스크 점검과 아이디어 사업화 프로세스 08.플랫폼을 통한 아이디어 사업화 프로세스 09.개인과 자별화된 집단창의성 관리 10.집단창의성을 움직이게 하는 자발적 동기부여 원리 11.패러독스관리를 위한 집단창의성 구조화 12.역사 속 리더들의 패러독스경영 리더십 13.패러독스를 읽어내는 리더의 사고와 일하는 방식 14.패러독스를 읽어내는 구성원의 사고와 일하는 방식 15.혁신과제 수행조직의 구성 및 역할 16.모순을 관리하는 혁신전략</p>
4	도전하라 틀을 깨라	16hrs	  <p>01 구척의 틀을 깨라 08 논리의 틀을 깨라 02 정답의 틀을 깨라 09 소극의 틀을 깨라 03 감정의 틀을 깨라 10 습관의 틀을 깨라 04 진지함의 틀을 깨라 11 작은 나의 틀을 깨라 05 확실함의 틀을 깨라 12 어제의 틀을 깨라 06 두려움의 틀을 깨라 13 부정의 틀을 깨라 07 경쟁의 틀을 깨라 14 혁신리더의 틀을 깨라</p>