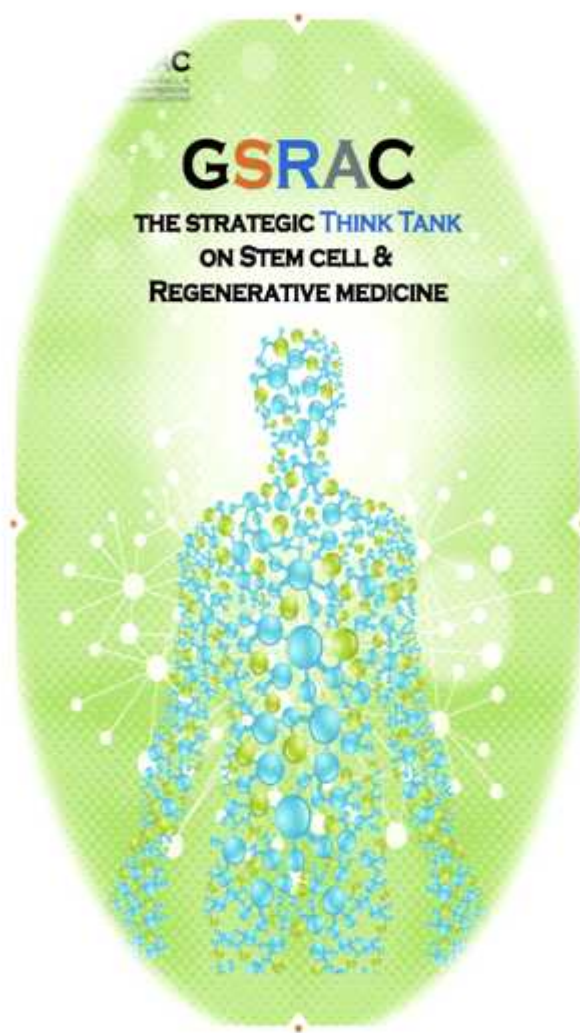

줄기세포/재생의료 글로벌 기술사업화 T2B 코칭 프로그램



2013. 06



GSRAC
글로벌 줄기세포/재생의료
연구 개발 촉진 센터

I

프로그램 개요

□ 프로그램 배경

- 창조적 아이디어가 산업적 수익창출의 경제적 가치로 이어지는 “창조경제”의 시대의 도래로 ‘기술·지식의 창출과 확산’의 선순환 구조 형성이 매우 중요함
- 줄기세포/재생의료는 미래 핵심 유망기술로서 각국의 시장선점을 위해 경쟁이 치열한 가운데 혁신기술(Innovative Technology)을 창출하는 핵심 주체인 연구자들의 기술사업화 역량 제고가 절실히 필요한 가운데 있음
- 이에 줄기세포/재생의료 분야의 우수기술들을 글로벌 시장에서 조기에 알리고, 선진 자본의 유입의 R&BD의 성공모델을 창출 및 줄기세포/재생의료 분야의 글로벌 리더십(Leadership)을 확보하고자 「**줄기세포/재생의료 글로벌 기술사업화 T2B(Technology to Business) 코칭 프로그램**」을 기획

□ 프로그램 목적

- 글로벌 수준의 비즈니스 모델 수립을 위한 국제 자문의 기회 제공
- 줄기세포/재생의료 분야 연구자들의 기술사업화 경쟁력 제고

□ 프로그램 내용

- 참여 대상
 - (1순위) 보건복지부 글로벌 줄기세포/재생의료 이니셔티브(GSRI) 참여 연구자 중 현재 진행 과제 관련 특허(IP)를 보유한 대학 및 병원 소속 연구자
 - (2순위) 보건복지부 과제 수행 연구자 (단, GSRI 연구자 중 해당기술이 없을 경우)
 - ※ 위 경우에서 기업의 경우는 일부 매칭 (매칭 비율은 추후 결정)
- 지원 내용
 - 해당 기술의 경쟁력 분석 지원 (기술평가, 시장분석, 경쟁자 또는 기술수요자 조사/분석)
 - 사업계획서(투자 설명회 자료) 작성 지원
 - 글로벌 기술사업화 현지 연수 (2주, 미국 LA & San Diego) 및 사업계획서 코칭

II

추진 일정

단 계		추진내용
국 내	1	<p>참여대상 모집 및 선정 (6월)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 프로그램 내용 및 신청 접수 ○ 프로그램 참여 대상 선정
	2	<p>기술의 경쟁력 조사 및 분석 (7월)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지적재산권(IP)의 기술 분석 ○ 해당 기술의 진입 시장 조사/분석 ○ 경쟁자 또는 기술수요자 후보 조사
	3	<p>사업계획서 수립 (8월)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 분석 보고서 제공 및 투자 설명회 자료 작성
해 외	4	<p>글로벌 기술사업화 미국 연수 및 현지 전문가 코칭 (9월)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기술사업화 및 기술검증 전문 비영리기관 연수 <ul style="list-style-type: none"> - Lata Institute in LA (1week) - UCSD 기술검증센터 in San Diego (1week)
	5	<p>글로벌 코칭 피드백 (10월)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미국 현지에서의 코칭 내용을 토대로 사업계획서 보완 ○ 미국 기관의 코치의 한국 방문 및 보완 된 사업계획서 발표(영어) 및 피드백

III

글로벌 기술사업화 현지 연수 상세 설명

□ 미국 연수 일정 (12박 13일)

- 2013. 8월 중 : 오리엔테이션 (장소 : 서울 삼성동 도심공항타워 14층)
- 2013. 09. 02(월) : 인천공항 출발
- 2013. 09. 02(월) ~ 09. 06(금) : LA Larta Institute 연수
- 2013. 09. 07(토) ~ 09. 08(일) : LA 및 San Diego 지역 주요 기관 방문 및 휴식
- 2013. 09. 09(월) ~ 09. 13(금) : UCSD 기술검증센터 연수 및 사업계획서 코칭
- 2013. 09. 13(금) : 인천공항 도착
- 2013. 10월 중 : 국내에서의 피드백 (사업계획서 발표 및 미국 Adviser의 Feedback)

□ 미국 연수 커리큘럼

1 st Week	장소 : LA Larta Institute (www.larta.org)
9월 2일 월요일	- 한국 출발 및 미국 도착 - 교육과정 안내 및 LA-Orange County 기술사업화 생태계 개요
9월 3일 화요일	○ 기술이전 및 사업화 프로세스 및 공공기술이전의 개요 - 미국 기술사업화 정부지원 프로그램 - 미국 정부 및 공공 기술이전 사업화 - 대학 기술이전 및 지적재산권(IP) 관리 - 기술사업화 추진 프로세스 - 기술금융 조달 : 벤처캐피탈 및 엔젤투자자
9월 4일 수요일	○ 심화 케이스 스터디 - 기술 마케팅 및 가치평가 - Open Innovation 사례 (미국 현지 관계자 발표) - 융합기술 사업화 사례 (벤처 CEO 사례 발표) - 초기 사업화 벤처기업 및 기술기반 대형 업체 분석
9월 5일 목요일	○ 기술이전 및 사업화 프로세스 - 기술이전사업화 Network 및 Showcase 행사 - 기술창업 및 인큐베이션 - 주요 기업 및 기관 방문 (캘리포니아 공대, USC, UCLA 등)
9월 6일 금요일	○ 1주차 과정 정리 및 Q&A

2 nd Week	장소 : UCSD (www.ucsd.edu)
9월 9일 월요일	<ul style="list-style-type: none"> - San Diego 기술사업화 시스템 Overview - San Diego 기술사업화 관련 기관 및 혁신시스템 소개 - San Diego CONNECT 프로그램
9월 10일 화요일	<ul style="list-style-type: none"> ○ Case Study - UCSD 기술이전 및 지적재산권(IP) 관리 사례 - San Diego BT클러스터 및 기술융합 사례 분석 - 기술검증 및 창업지원 프로그램 - 사업계획서 1:1 코칭
9월 11일 수요일	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술사업화 단계 분석 - 기술창업 및 벤처경영 - 기술사업화 단계별 Outsourcing - 기술기반 사업모델 수립 - 사업계획서 1:1 코칭
9월 12일 목요일	<ul style="list-style-type: none"> ○ 심화 케이스 스터디 - 리스크 캐피탈 사례 연구 - 기술금융 조달 및 엔젤투자 기관 사례 - 기술융합 및 Open Innovation 사례 분석 - 주요기업 및 기관 방문 (Salk Institute, West Wireless Health Institute 등)
9월 13일 금요일	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2주차 과정 정리 및 Q&A

※ 미국 현지교육에 따른 언어적 어려움 최소화를 위하여 현지교육 시 순차 또는 요약 통역 제공

※ 미국 현지 관련자 및 기관과의 네트워킹 증진을 위한 리셉션 및 저녁 모임 등 개최

※ 미국 현지 사업계획서 1:1 코칭 시 GSRAC 서포터의 통역 서비스

※ 교육 세부내용은 추후 일부 변경될 수 있음