

# [컨소시엄형] 2013년도 성과와 우수사례/프로그램 발표



## 목차

I. 컨소시엄 구성

V. 기술가치평가를 통한 기술이전

II. 사업추진실적

VI. 기술이전 활성화 인식 확산 교육

III. 이전 프로그램을 통한 기술이전

VII. 컨소시엄 교류회

IV. 해외기술이전 기반 구축

VIII. 중장기 비전 및 발전방안



## I. 컨소시엄 구성



3

## II. 사업추진실적

### 기술이전 실적



4

### III. 기술이전 프로그램을 통한 기술이전

#### 컨소시엄 공동 기술사업화 설명회

번호	설명회	행사 개요
1	■ 2011 IT/BT 기술사업화 설명회	■ 일시 : 2012.2.3. ■ 장소 : COEX 컨퍼런스룸 317호
2	■ 2012 IT/BT 기술사업화 설명회	■ 일시 : 2012.7.24. ■ 장소 : COEX 컨퍼런스룸 317호
3	■ 2013 IT/BT 기술사업화 설명회	■ 일시 : 2013.9.5. ■ 장소 : COEX 컨퍼런스룸 301호



5

### III. 기술이전 프로그램을 통한 기술이전

#### 컨소시엄 공동 기술사업화 설명회

- 컨소시움 대학에서 발굴한 대학 보유기술에 대한 타겟 마케팅
- 기술설명회, 기술내용 전시, 기술상담 지원
- 기술설명자료(16건), SMK작성(16건), 수요기술조사, 수요기업발굴, 참가기업 대상 수요기술조사 인터뷰
- 기술이전 관련 강연(2건) 진행
- 컨소시엄 교류회



6

### III. 기술이전 프로그램을 통한 기술이전

#### 2013 IT/BT 기술사업화 설명회

- 2013 IT/BT 기술사업화 설명회
- 일시 : 2013.9.5.
- 장소 : COEX 컨퍼런스홀 301호(A/B)
- 참가인원 :



### III. 기술이전 프로그램을 통한 기술이전

#### 전력 모니터링 시스템 기술이전

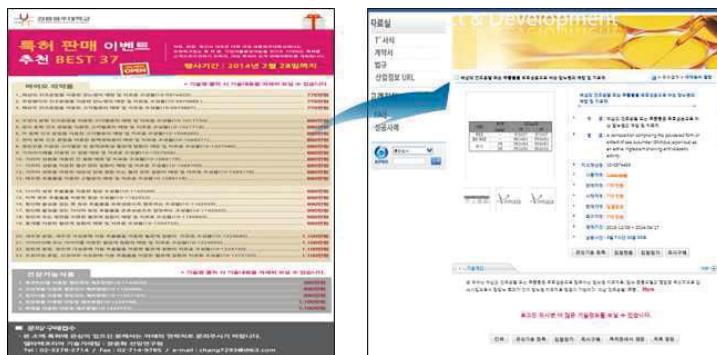


- IT/BT 기술 기술사업화 설명회를 통해 수요기업 기술이전 상담(2013.09)
- 기술이전 협상(2013.09 ~ 2014.01)
- 기술이전 계약서 작성 및 기술이전 계약 (2014.01)
- 특허권이전 대행 (2014.01)

### III. 기술이전 프로그램을 통한 기술이전

#### 온라인 소액특허 마케팅

- 컨소시엄 대학에서 보유하고 있는 미활용특허를 대상으로 온라인 마케팅을 수행
  - > 권리 획득에 소요된 비용만을 받고 기업에게 유상으로 이전하여 휴면 특허자산 활용
- 연구원가의 일부 회수 가능/특허 등록유지비용 절감
  - 소액특허 온라인 북렛 제작, 해당 기술 내용 및 기술이전 조건 온라인 공지
  - 예상 수요기업에 온라인을 통한 홍보



### IV. 해외기술이전 기반 구축

#### 중국기술이전 설명회

##### □ 행사목적

- 대학 선도TLO 사업의 컨소시엄 내 유망기술에 대한 현지 수요조사
- 기술 상담을 매칭하여 중국시장 진출지원과 네트워크 기반 조성
- 중국 기술이전 유관기관과의 기술사업화 네트워크 구축을 통한 중국 진출 기반 마련

## IV. 해외기술이전 기반 구축

### 중국기술이전 설명회

#### □ 주요지원내용

- 컨소시움 대학 보유 우수기술에 대한 타겟마케팅
- 기술설명회, 기술별 매칭 수요기업과의 심층 기술이전 상담회
- 기술설명자료, 중국어 번역, 수요기술조사, 수요기업발굴 및 매칭
- 컨소시엄 교류회



11

## IV. 해외기술이전 기반 구축

### 중국기술이전 설명회

#### □ 1차 중국기술이전 설명회 (1회)

- 기 간 : 2012년 10월 15일(월) ~ 10월 18일(목)
- 장 소 : 중국 북경(국제기술이전센터)



#### □ 2차 중국기술이전 설명회 (2회)

- 기 간 : 2014년 3월 10일(월) ~ 3월 13일(목)
- 장 소 : 중국 항저우(항주시 백마호건국호텔,  
과학기술성과이전센터(절강성호주시 덕청현))



12

## IV. 해외기술이전 기반 구축

### 해외기술이전 기반

#### □ 1차 중국기술이전 설명회

○ 21개 기업 상담

No.	중국업체 명칭
1	중국 우호무역 협력개발유한회사 (北京友誼合作開發有限公司)
2	중국고장진신성기계제작사 (北京長江新星機械製造有限公司)
3	중국설계한국전자기계기술개발회사 (北京設計韓國電子機械技術有限公司)
4	중국전기자동화설비제작회사 (北京電氣自動化設備有限公司)
5	중국금광기기기술발전유한회사 (北京金光技術發展有限公司)
6	중국창조기술창업기술개발회사 (北京創造技術創業技術有限公司)
7	중국마린기계기술개발회사 (北京馬林機械技術開發有限公司)
8	중국중공정기기기술개발유한회사 (北京重公精機器有限公司)
9	중국진바이오피파워기술개발회사 (北京進華生物工程有限公司)
10	중국바이오실험주제개발회사 (北京生物實驗室開發有限公司)
11	4458 (4458)
12	중국중증환경유역개발회사 (北京重慶環境流域開發有限公司)
13	혁신기계기술개발회사 (創新機器技術有限公司)
14	중국중스터디온라인기술발전유한회사 (北京中斯德在線技術有限公司)
15	중국진달시대국제유한회사 (北京進達時代國際有限公司)
16	중부화이나이티지테크놀로지회사 (中國華南技術有限公司)
17	중국화성지역신기술센터 (北京華成地區新技術中心)
18	리스우아인민대학원기계기술개발회사 (威斯沃大學院機械技術有限公司)
19	중국인체이스터디온라인기술개발회사 (北京人體研究在線技術有限公司)
20	중국한경정보기술입지 (北京韓京信息技術有限公司)
21	중국마린기계기술개발회사 (北京馬林機器有限公司)

#### □ 2차 중국기술이전 설명회

○ 5개 공공기관, 29개 기업 상담

번호	공공기관명	번호	기업명	번호	기업명
1	浙江省对外科技交流中心(Zhejiang Provincial Science and Technology Exchange Center with Foreign Consulate)	21	湖州莫干山經濟開發有限公司	22	浙江萬向財務有限公司
2	浙江省科學技術廳(Zhejiang Provincial Department of Science and Technology)	23	浙江省農業科學院	24	hangzhouhuanghehi-techpark
3	浙商科發技術有限公司	25	杭州大學	26	zhejianghuazhongyinduomanufac-
4	浙大高分子材料有限公司	27	杭州大學	28	浙江大學生物醫學工程系
5	杭州國家高技術產業開發區管理委員會(Bureau of Commerce Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone)	29	中大生物醫學工程有限公司	30	zhejianguniversitybiotech
6	省醫藥科技促進委員會	21	湖州莫干山經濟開發有限公司	22	浙江萬向財務有限公司
7	省質監局	23	浙江省農業科學院	24	hangzhouhuanghehi-techpark
8	comun group	25	杭州大學	26	zhejianghuazhongyinduomanufac-
9	cable	27	杭州大學	28	浙江大學生物醫學工程系
10	Hangzhou Jiaotong University	29	中大生物醫學工程有限公司	30	zhejianguniversitybiotech
11	浙江省交通運輸廳	26	shen si tang hangzhou	27	hangzhouhuanghehi-techpark
12	Gomeo Biotech	28	浙江大學	29	中大生物醫學工程有限公司
13	浙江亞證科證券有限公司	26	shen si tang hangzhou	27	hangzhouhuanghehi-techpark
14	zhejiangprovincialscienceandtechnologyexchangecenterwithforeignconsulates	28	浙江大學	29	中大生物醫學工程有限公司
15	zhejianguniversitybiotech	29	中大生物醫學工程有限公司	30	zhejianguniversitybiotech

## 중국 마케팅 기반 DB 구축



13

## V. 기술가치평가를 통한 기술이전

### 기술가치평가를 통한 기술이전 주요내용



#### □ 기술가치평가를 통한 기술이전

○ 대학 보유기술에 대한 기술가치평가 수행

○ 기술이전협상 가이드 제시

: 기술평가금액을 제시함으로써 이전기술 저평가 방지



14

## VI. 기술이전 활성화 인식 확산 교육

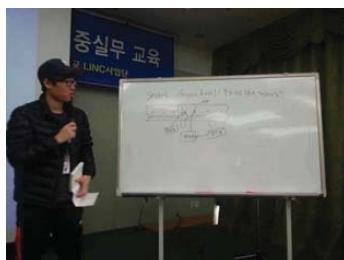
### 지식재산 기반 창조 경제 개척 인력양성 교육

지식재산 기반 창조 경제  
개척 인력양성 교육

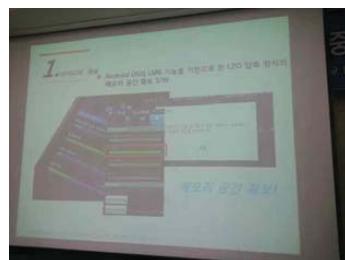
발명아이디어 도출

특허출원  
(9건)

교육생 아이디어 발표



도출 아이디어 구체화



지식재산 기반 창조 경제 개척 인력양성 교육안

부서	별명	제작부서	제작자	제작일	내용			방법
					제작내용	제작내용	제작내용	
기술 부서	10월 2주차 25일	기술기획팀	- 전시회 참가 및 특허 출원 - 기술기획팀 회의 개최 및 출판		특허 출원 (9건)	기술 기획	기술 기획	기술 기획
기술 부서	10월 3주차 31일	기술기획팀	- 기술기획팀 회의 개최 및 출판 - 특허 출원 및 출판		특허 출원 (9건)	기술 기획	기술 기획	기술 기획
기술 부서	11월 1주차 05일	기술기획팀	- 특허 출원 및 출판 - 특허 출원 및 출판		기술 기획	기술 기획	기술 기획	기술 기획
기술 부서	11월 2주차 19일	기술기획팀	- 특허 출원 및 출판 - 특허 출원 및 출판		기술 기획	기술 기획	기술 기획	기술 기획
기술 부서	11월 3주차 23일	기술기획팀	- 특허 출원 및 출판 - 특허 출원 및 출판		기술 기획	기술 기획	기술 기획	기술 기획

○ 성과 : 특허 9건 출원



15

## VI. 기술이전 활성화 인식 확산 교육

### 지식재산정보분석 전문인력 양성 교육

지식재산정보분석  
전문인력 양성 교육  
(6회)

지식재산 정보분석사  
자격증 취득  
(6명)

지식재산분야  
취업준비 교육

지식재산기업  
현장견학 및 모의면접

지식재산기업 취업  
(3명)

지식재산정보분석 전문인력 양성 교육



지식재산정보분석 전문인력 양성 취업준비교육



지식재산정보분석 전문인력 양성 교육안

부서	별명	제작부서	제작자	제작일	내용			방법
					제작내용	제작내용	제작내용	
기술 부서	10월 1주차 01일	기술기획팀	- 특허 분석 및 특허 출원 - 특허 분석 및 특허 출원		특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	기술 기획
기술 부서	10월 2주차 08일	기술기획팀	- 특허 분석 및 특허 출원 - 특허 분석 및 특허 출원		특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	기술 기획
기술 부서	10월 3주차 15일	기술기획팀	- 특허 분석 및 특허 출원 - 특허 분석 및 특허 출원		특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	기술 기획
기술 부서	10월 4주차 22일	기술기획팀	- 특허 분석 및 특허 출원 - 특허 분석 및 특허 출원		특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	기술 기획
기술 부서	11월 1주차 05일	기술기획팀	- 특허 분석 및 특허 출원 - 특허 분석 및 특허 출원		특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	기술 기획
기술 부서	11월 2주차 12일	기술기획팀	- 특허 분석 및 특허 출원 - 특허 분석 및 특허 출원		특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	기술 기획
기술 부서	11월 3주차 19일	기술기획팀	- 특허 분석 및 특허 출원 - 특허 분석 및 특허 출원		특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	특허 분석 (6건)	기술 기획

○ 성과 : 지식재산정보분석사 자격증 6명 취득, 지식재산기업 3명 취업



16

## VII. 컨소시엄 교류회

### 컨소시엄 교류회 주요내용

#### □ TLO의 기술이전 및 사업화 역량 강화

- 주관기관, 참여기관(대학 TLO) 간 기술거래 교류회를 통해 노하우 공유 및 이에 따른 기술거래 성사율 제고 · TLO 역량 강화
- 기술거래 교류회 운영 통해 주관기관, 참여기관(대학 TLO)에서 진행하고 있는 기술거래 상황 공유
- 사업기간 동안 기술거래 활동을 통해 습득한 기술거래 성공/실패사례에 대해 주관기관, 참여기관(대학 TLO)에서 진행하고 있는 기술거래 상황 공유
- 주제 발표 종료 후, 성공/실패사례에 대한 노하우 전수 및 해결방안 모색 등 Case Study 진행



17

## VII. 컨소시엄 교류회

### 컨소시엄 교류회 주요활동 내용

번호	행사명	행사 개요
1	■ 대학 선도TLO 지원사업 관련 컨소시엄 대학 공동워크샵	■ 일시 : 2013.7.3. ~ 2013.7.5. ■ 장소 : 양평밸리
	주요 내용	■ 기관별 1단계 사업 결과 공유, ■ 2단계 사업 계획 ■ 기술이전 학습화 강당회 ■ 강의 : 지식재산 창출활용에 대한 국가정책
2	■ 인터비즈 비아오 포트나인	■ 일시 : 2013.7.18. ~ 2013.7.19. ■ 장소 : 제주하니스 아일랜드
3	■ 2013 IT/BT 기술사업화 설명회	■ 일시 : 2013.9.5. ■ 장소 : OCEx 컨퍼런스룸 301호(A/B)
	주요 내용	■ IT/BT 기술사업화 설명회 진행 내용 공유 ■ 컨소시엄 교류회

번호	행사명	행사 개요
4	■ 컨소시엄 기관 교류회	■ 일시 : 2013.12.13 ■ 장소 : 특허법인 다나 회의실
	주요 내용	■ 기관별(7개기관) 기술이전 사례 발표 ■ 기술이전 사후관리 프로세스 및 추진방향 ■ 법정진증 및 개정으로 인해 진료발령에 대한 구조 변경 사항 경로 ■ TLO 지원사업 방향 및 방향 설정 등
5	■ 2014 황자우 현장 기술이전 실답회	■ 일시 : 2014.3.10. ~ 2014.3.13. ■ 장소 : 황주시 혁신호텔 과학기술성과이전센터(설명회)
	주요 내용	■ 기술이전 실답회 진행 내용 공유 ■ 황주 이외기술이전 진행 방향 논의 ■ 컨소시엄 교류회

### 주요 도출 현안 ISSUE: 사후관리



18

## VII. 컨소시엄 교류회

### 사후관리 진행



사업내용	세부내용
사전 조사	<ul style="list-style-type: none"><li>- 기업 기초정보 조사</li><li>- 2차자료(외부기업DB) 활용 상세 정보 조사</li><li>- 연혁/생산품목/지재권/재무정보 조사</li></ul>
본 조사	<ul style="list-style-type: none"><li>- 기업 DB 수정(담당자 파악)</li><li>- 공문 및 조사지 발송</li><li>- 사업화 현황 조사(기술 현황 및 미남 기술료 남부 현황 조사)</li></ul>
요인 분석	<ul style="list-style-type: none"><li>- 기술사업화 성공/실패 요인 조사</li><li>- 기술료 남부실패/남부 예로사항 조사</li><li>- 사후관리 방안</li></ul>

# 감사합니다