

글로벌 대학과 기업을 향해
빛을 여는 우리 대학의 혁신을 위한

2019 대학혁신 해외연수 종합안내

Global Business Consulting



CONTENTS



I. 지비산업정보원 소개

1. 일반현황
2. 주요 사업내용
3. GBC 연수의 특징점
 - 1) 연수에 대한 전문성
 - 2) 높은 고객 만족도
 - 3) 전문적 프로세스

III. 연수관리 및 평가방안

1. 연수관리방안
2. 연수평가방안
3. 결과보고방안

II. 연수 프로그램 내용

1. 대학혁신 & 산학협력 연수

- | | |
|---------------|----------|
| 1) 미국 지역 | 2) 유럽 지역 |
| 3) 싱가포르/호주 지역 | 4) 일본 지역 |
| 5) 중국 지역 | |

2. Start-Up & 창업 & Maker Space & Co-Working

- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| 1) 유럽 지역 | 2) 싱가포르 지역 | 3) 일본 지역 |
| 4) 이스라엘 지역 | 5) 중국(북경)지역 | 6) 중국(심천)지역 |
| 7) 유럽 지역 | 8) 미국 지역 | 9) 일본 지역 |

3. 4차 산업혁명 & 교육혁신

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1) 유럽(독일/영) 지역 | 2) 유럽 (독일/체코) 지역 |
| 3) 미국(뉴욕/보스턴) 지역 | 4) 미국 (샌프란시스코) 지역 |
| 5) 일본 지역 | |

4. NCS & 직업훈련 & 대학봉사

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1) 유럽(프랑스/영국) 지역 | 2) 유럽 (독일/스위스) 지역 |
| 3) 싱가포르/말레이시아 지역 | 4) 일본 (오사카/교토) 지역 |
| 5) 일본 (동경/오사카/교토) 지역 | |



I. 지비산업정보원 소개

1. 일반 현황

2. 주요 사업 내용

3. GBC 연수의 특징점

- 1) 연수에 대한 전문성
- 2) 높은 고객 만족도
- 3) 전문적 프로세스

1. 일반현황

I. 지비산업정보원 소개

지비산업정보원(GBC)는 해외연수 전문기업으로 20년의 역사와 공신력을 바탕으로 해외연수·컨설팅·교육 및 연구사업을 수행하고 있습니다.

회사명	지비산업정보원 (GBC)	원 장	노 영 선
사업분야	HRD, 교육, 연수, 교육, 출판 등		
주소	서울시 금천구 가산디지털2로 98 롯데IT캐슬 1동 609-3		
전화번호	전화 : 02) 867 - 4840. 4 FAX : 02) 867-4841		
홈페이지	http://www.esrb.co.kr		
설립년도	2011년 2월		
해당부문 종사기간	2002년 7월 ~ 현재		

□ 주요연혁

- 2002. 02. 지비산업정보원 설립.
- 2004. 04. 중소기업진흥공단, 전국경제인연합회 해외연수 협력사 지정.
- 2006. 07. 삼성전자 협력사로 SPS(삼성 생산시스템) 슈퍼 바이저 양성 연수 5년간 주관 기관으로 진행.
- 2008. 10. 한일산업협력재단과 뿌리산업육성 전문연수 기관으로 8대 뿌리산업 연수 주관 기관선정, 진행
- 2009. 01. 노동부 주관 평생교육시설 인가 - 독서통신교육 실시.
- 2011. 02. 해외연수사업 분사하여 별도 법인 설립
- 2011. 10. 삼성전자를 포함 누적 해외연수 파견 15,000명 돌파.
- 2012. 02. KPC(한국생산성본부) KMAC(한국능률협회컨설팅) KQA(한국품질재단) 공동 파트너로 연수사업 수행.
- 2013. 12. 노동부 경영혁신 우수기업 선정.
- 2014. 04. 일본 아이치현이 수여하는 한일협력기업 공로상 수상.
- 2016. 01. 국무조정실산하 연구기관, 시도연구원협의회 등 정부기관 연수 진행
- 2017. 05. 가산 디지털 단지로 사옥 확장 이전
- 2017. 08. 아시아투데이 우수 중소기업 선정 & 회사 대표 인터뷰 기사 게재
- 2018. 01. 서강대, 포항공대, 중앙대, 전남대등 대학 Start-Up, 산학협력 연수 진행
- 2019. 01. 기업, 공공기관, 대학등 참가자 15,000명 연수 파견

2. 주요사업 내용

1. 지비산업정보원 소개

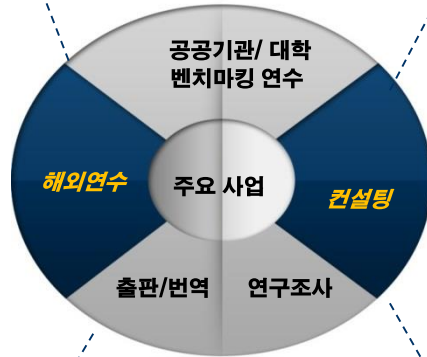
GBC는 대학 및 공공기관의 혁신·경영 컨설팅 및 해외 연수사업에 차별화된 역량과 경험을 보유하고 있습니다.
(매년 60건 이상의 해외연수 수행)

**년간 100여 개의
교육 프로그램 운영**

해외 벤치마킹 연수교육		
<ul style="list-style-type: none"> • 일본, 중국 등 글로벌 혁신 벤치마킹 • 미국, 유럽등 선진 공공기관 연수 • 기업경쟁력 강화 벤치마킹 연수 		
생산 · 품질경영		
<ul style="list-style-type: none"> • 4 차 산업혁명 • 한국형 Smart Factory 구축 • 품질관리·보증·신뢰성 • 품질개선/6시그마경영 		
재무 · 투자 · 회계 · 원가		
<ul style="list-style-type: none"> • 경영분석/가치평가 • 회계·재무관리/자금금융 • 투자관리/사업타당성 • 원가계산·분석·절감 		
구매 · 자재 · SCM · 물류		
<ul style="list-style-type: none"> • 구매관리/글로벌소싱 • 자재관리 • SCM/물류관리 		
전략경영 · 기획		
<ul style="list-style-type: none"> • 경영기획·신규사업 • 내부감사·지속가능경영 • 생산성시스템 		
인적자원· HRD	마케팅·CS	리더십·계층 교육
IT·프로젝트 관리	맞춤형위탁 교육	원격교육

**년간 100여 해외 연수 수행
(산학협력, LINC 사업 실행기관)**

대학 연수	
Start Up	
<ul style="list-style-type: none"> • 글로벌 창업 & 엑셀레이드 연수 • 창업 네트워크 & 인규베이크 기지 • 창업 IR 및 로드 쇼 진행 • 성공 창업 구축 컨설팅 	
산학 협력	
<ul style="list-style-type: none"> • 산, 학, 관의 네트워크 구축 • 신사업 개발과 기업과의 공조 • 재무전략 • 조직 재설계 • 직무분석 • 적정인원산정 	
고객만족(CS) 컨설팅	브랜드 컨설팅
지속가능경영 컨설팅	Smart Work 컨설팅



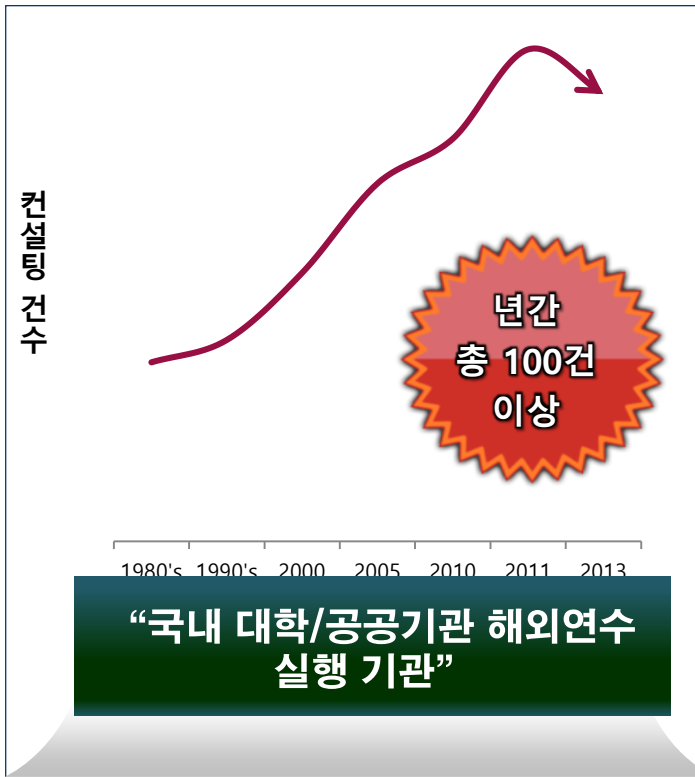
3. GBC 특징점: 연수에 대한 전문성

1. 지비산업정보원 소개

GBC는 대학 경영혁신 컨설팅 등 연간 60여건 이상의 대학, 공공기관 대상으로 해외연수 수행으로 대학의 환경 및 니즈에 대해 누구보다 깊은 이해를 하고 있습니다.

국내 최고의 대학 & 공공기관의 해외 연수실적

국내 최대의 대학, 공공기관 실적 보유



대학 경영혁신 & 연수 관련 사업 분야

- 경영혁신, 산학협력, 창업지원 등을 통한 대학 혁신활동 지원
- NURI 사업 지원 우수 협력업체 대상 종합진단 및 맞춤형 컨설팅 서비스 제공
- 교직원 직무핵심역량 강화 연수
- 대학의 지속가능경영 체계 구축 등

3. GBC 특징점: 높은 고객 만족도

I. 지비산업정보원 소개

GBC 해외교육연수에 대한 고객의 만족도가 높았으며, 경험하신 고객분들은 적극적으로 GBC의 프로그램을 추천하십니다.

높은 고객 만족도

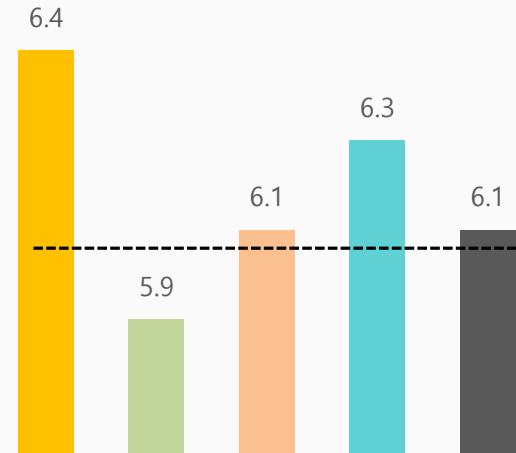
[서강대 산업협력단]

"GBC의 원활한 해외협력을 바탕으로 우리 대학이 필요한 실질적인 결과를 도출할 수 있었던 좋은 기회였습니다. 또한, 참여자들이 글로벌 대학이 가야 할 방향 및 비전을 함께 고민하고 토론할 수 있는 장이 제공된 것도 유익했다고 봅니다. 타 대학들도 반드시 참여의 기회를 가져 보시기를 추천 드립니다."

[K 대학 창업지원팀]

" GBC 벤치마킹 교육연수에는 고객 니즈에 대한 이해와 교육운영 노하우가 녹아있습니다. 자칫 해 이해될 수 있는 벤치마킹 일정을 학습의 기회로 만들어 주었습니다. 또한 문제의식과 이슈를 함께 고민하는 전문가의 열정과 노력이 인상적이었습니다. 해외 벤치 마킹에 관심 있으신 분들께 꼭 추천하고 싶습니다."

설문 결과 (7점 만점)



연수 진행 후 만족도 평가

7점 만점의 평균 6.16의 높은 평가

* Note) GBC 설문조사 기본 템플릿에 의한 평가결과임

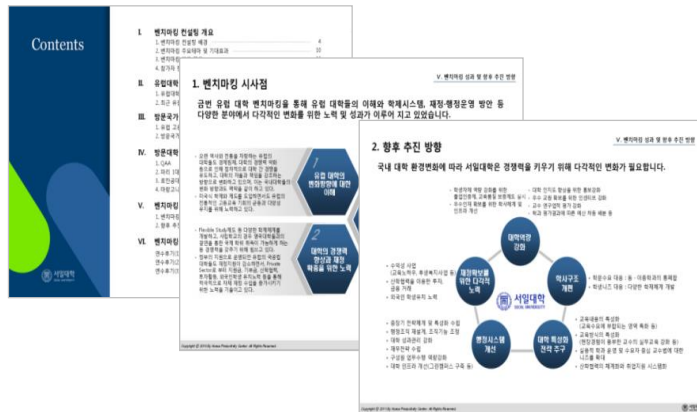
3. GBC 특징점: 전문적 프로세스

I. 지비산업정보원 소개

단순 일정나열식의 보고서가 아닌 우수 선진 대학의 혁신에 기여하는 시사점 중심의 보고서와 함께 교육연수 이수 수료증을 제공하며 지속적 사후지원을 약속합니다.

문제해결 중심의 벤치마킹 및 지속적인 지원관리 체제

▶ 교육연수 보고서 Output Image



▶ 사후 지원관리 체제

❖ 필요시 벤치마킹 참여 연수생에게 교육자료 지원



▶ 연수 이수 수료증 제공

❖ 국내외연수를 정규교육 이수로 인정하여 지비산업정보원 수료증 제공 (필요시)

❖ 해외연수 담당 전문가 전담 대응 체제 마련

❖ 변화에 대한 공감대 확산 및 이해도 제고 지원

3. GBC 특징점: 전문적 프로세스

I. 지비산업정보원 소개

GBC는 효율적 동선, 참여 대학의 니즈와 방문기관의 적합성, 참가자의 전문성 강화, 이해도 증진을 핵심으로 고객 중심의 프로그램을 설계합니다.

고객 중심의 프로그램 설계

효율적 동선

- 효율적 동선으로 피로도 최소화
- 방문기관과 근접한 지역의 숙소를 엄선하여 이동 거리 최소화

적합한 주제

- 대학혁신 세미나 및 기관 벤치마킹을 통한 현장 중심의 학습 실행
- 고객 니즈에 대한 이해를 바탕으로 맞춤형 벤치마킹 프로그램 설계

프로그램 특징

- 단순여행이 아닌 니즈강화를 위한 교육·훈련 프로그램 설계
- 연수기간 동안 시기별·테마별 특성을 반영한 자체 세미나 활성화

- 벤치마킹컨설팅 테마와 연관된 사전 오리엔테이션을 통한 이해도 증진
- SLA(Service level agreement)를 통한 명확하고 쉬운 통역 서비스 제공

전문성 강화

이해도 증진



Ⅱ. 연수 프로그램 내용

1. 대학혁신 & 산학협력 연수
2. Start-Up & 창업 & Maker Space & Co-Working
3. 4차 산업혁명 & 교육혁신
4. NCS & 직업훈련 & 대학봉사

2-1. 대학혁신 & 산학협력 연수

II. 연수프로그램 내용



1. 미국 (뉴욕/보스턴/워싱턴/샌프란시스코) 지역



2. 유럽 (오스트리아/체코/헝가리) 지역



3. 싱가포르/호주 지역



4. 일본 (동경/오사카) 지역



5. 중국 (상해/북경) 지역

2-1-1. 미국 대학혁신 & 산학협력 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 미국(뉴욕/보스톤/워싱턴/샌프란시스코)
- ▷ 연수기간 : 7박 9일



벤치마킹 주요 방문지

YALE UNIVERSITY

- ◆ 설립 : 1701년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.yale.edu>
- ◆ 미국의 50순위 종합대학에서 3위로 랭크



MIT UNIVERSITY

- ◆ 설립 : 1865년
- ◆ 홈페이지 : web.mit.edu
- ◆ 세계최고의 공과대학, 전세계 이공계학생의 꿈의 대학



COLUMBIA UNIVERSITY

- ◆ 설립 : 1754년
- ◆ 홈페이지 : www.columbia.edu
- ◆ 미국 대학사상 다섯 번째로 설립된 유서깊은 대학



National Institute of Standards and Technology

- ◆ 설립 : 1901년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.nist.gov>
- ◆ 측정 표준 실험실로 미국 상무부 산하의 비규제 기관



GEOGE WASHINGTON UNIVERSITY

- ◆ 설립 : 1821년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.gwu.edu>
- ◆ 미국 수도 워싱턴에 설립한 최초의 국립대학



STANFORD UNIVERSITY

- ◆ 설립 : 1891년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.stanford.edu>
- ◆ 금세기의 가장 성공한 대학으로 소개



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천	● 출국 : 인천→ 뉴욕
2일차	뉴욕 보스톤	● 공식 방문 1) YALE UNIVERSITY - 콜라보레이션 인재육성의 최고 융합 산학협력 시스템 대학
3일차	보스톤 뉴욕	● 공식 방문 2) MIT UNIVERSITY - 산학연 협력시스템과 R&D 성과물의 사업화 인큐베이터 생태계 모델
4일차	뉴욕	● 공식 방문 3) COLUMBIA UNIVERSITY - 자체 연구성과에 대한 지적재산권 관리(보상체계 포함) 시스템 ● 공식 방문 4) National Institute of Standards and Technology - 연구소, 대학 및 기업과의 연계 프로젝트 수행 시스템
5일차	뉴욕 워싱턴	● 공식 방문 5) GEOGE WASHINGTON UNIVERSITY - 대학산학 비전 2030 수립 및 학술원 중심 Faculty Performance Evaluation System 유명
6일차	워싱턴 샌프란	● 워싱턴-> 샌프란시스코 이동 ● 샌프란시스코 인프라 탐방
7일차	샌프란	● 공식 방문 6) STANFORD UNIVERSITY - 산학협력, 벤처창업이 전세계에서 가장 활발하게 이루어지는 대학 ● 실리콘 밸리 탐방
8일차	샌프란	● 귀국 : 샌프란시스코→인천
9일차	인천	● 인천공항 도착

2-1-2. 유럽 대학혁신 & 산학협력 연수

연수 안내

- ▷ 연수지역 : 유럽 (오스트리아/ 체코/ 헝가리)
- ▷ 연수기간 : 6박 8일

벤치마킹 주요 방문지

University of Applied Sciences Technikum Wien

- ◆ 설립 : 1994년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.technikum-wien.at>
- ◆ 오스트리아의 상위 5개 대학중 하나



Graz University of Technology

- ◆ 설립 : 1811년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.tugraz.at>
- ◆ 오스트리아에서 2번째로 큰 기술대학



University of Klagenfurt

- ◆ 설립 : 1970년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.aau.at>
- ◆ 오스트리아의 가장 큰 고등 교육기관중의 하나



Budapest University of Technology and Economics

- ◆ 설립 : 1782년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.bme.hu>
- ◆ 교수연구 업적 평가시스템을 통한 산학협력 시스템



Technology Park Brno a.s.

- ◆ 설립 : 1995년
- ◆ 홈페이지 : www.technologypark.cz
- ◆ 테크노파크 입주기업에 대한 산학협력 지원과 연구개발



Czech Technical University in Prague

- ◆ 설립 : 1707년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.cvut.cz>
- ◆ 유럽에서 가장 오래된 최대 규모의 기술대학



주요 연수일정

일자	지역	주요내용
1일차	인천	● 출국 : 인천→비엔나
2일차	비엔나 그라츠	● 공식 방문 1) University of Applied Sciences Technikum Wien - 대학, 기업과의 융복합 산학협력시스템과 창업인재 육성 시스템 - 오스트리아의 상위 5개 대학중 하나
3일차	그라츠 클라겐 푸르트 그라츠	● 공식 방문 2) Graz University of Technology - ECO클러스터 입주기업과 그라츠대학의 산학협력 - 오스트리아에서 2번째로 큰 기술대학 ● 공식 방문 3) University of Klagenfurt - 클라겐푸르트 대학의 산학협력 플랫폼 시스템 특징 - 오스트리아의 가장 큰 고등 교육기관중의 하나
4일차	그라츠 부다 페스트	● 공식 방문 4) Budapest University of Technology and Economics - 교수연구 업적 평가시스템을 통한 기업과 대학의 산학협력 시스템 - EU지원을 받는 연구와 교육뿐만 아니라 EU대학간의 이동성 수업
5일차	부다 페스트 브루노	● 공식 방문 5) Technology Park Brno a.s. - 테크노파크 입주기업에 대한 산학협력 지원과 연구개발 성과 - 기술 기업에 대한 현대적인 사업장을 제공하는 종합 연구센터 단지
6일차	브루노 프라하	● 공식 방문 6) Czech Technical University in Prague - 산학협력 방향과 정부지원 산학공동 R&D프로그램의 종류와 성과 - 체코뿐만 아니라 유럽에서도 가장 오래된 최대 규모의 기술대학
7일차	프라하	● 귀국 : 프라하→인천
8일차	인천	● 인천공항 도착

2-1-3. 싱가포르/호주지역 대학혁신 & 산학협력 연수

연수 안내

- ▷ 연수지역 : 싱가포르, 호주(멜브론/시드니)
- ▷ 연수기간 : 6박 8일

벤치마킹 주요 방문지

National University of Singapore

- ◆ 설립 : 1905년
- ◆ 홈페이지 : www.nus.edu.sg
- ◆ 2013년 대학평가 세계 23위, 아시아 대학 평가 1위



Nanyang Technological University

- ◆ 설립 : 1991년
- ◆ 홈페이지 : www.ntu.edu.sg
- ◆ 철저한 이공계 중심대학으로 이과분야 아시아 NO.1



JTC Corporation

- ◆ 설립 : 2013년
- ◆ 홈페이지 : www.jtc.gov.sg
- ◆ 비즈니스 및 산업 단지로서 새로운 성장 동력으로 각광



Singapore Science Park

- ◆ 설립 : 1980년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.sciencepark.com.sg>
- ◆ 대학, 창업, 글로벌 네트워크를 위한 최적의 연구단지



University of Melbourne

- ◆ 설립 : 1853년
- ◆ 홈페이지 : www.unimelb.edu.au
- ◆ 세계 대학 랭킹 34위에 랭킹된 호주의 대표적인 대학



Monash University

- ◆ 설립 : 1958년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.monash.edu>
- ◆ 세계 최고의 시설과 기술로 지역 디자인 창업을 선도



MONASH University

The University of Sydney

- ◆ 설립 : 1850년
- ◆ 홈페이지 : <https://sydney.edu.au>
- ◆ 호주에서 가장 오래되고 규모가 큰 대학



THE UNIVERSITY OF SYDNEY

주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천 → 싱가포르
2일차	싱가폴	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 1) National University of Singapore - 융복합 교육의 산실이자 최고의 롤모델로 평가 ● 공식 방문 2) Nanyang Technological University - 재학생의 75% 이상이 공동연구를 진행
3일차	싱가폴	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3) JTC Corporation - 싱가포르의 산업 단지 계획, 홍보 및 발전을 진행하는 기관
4일차	싱가폴 멜브론	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 4) Singapore Science Park - 싱가포르 대학, 창업, 글로벌 네트워크를 위한 최적의 연구단지 ● 이동 : 싱가포르 → 호주 멜브론
5일차	멜브론	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 5) University of Melbourne - 산학협력, 벤처창업이 세계에서 가장 활발하게 이루어지는 대학 ● 공식 방문 6) Monash University - 지역사회, 지역 기업과 연계한 공동연구 운영제도 대한 사례
6일차	멜브론 시드니	<ul style="list-style-type: none"> ● 이동 : 멜브론 → 시드니 ● 블루마운틴 국립공원 탐방
7일차	시드니	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 7) University of Technology, Sydney - 호주 이공계 최고 대학으로 최고 전문가 및 첨단시설 공동 운용 제공 ● 공식 방문 8) The University of Sydney - 연구소, 대학 및 기업의 새로운 관계 구축을 위한 활발한 산학 협력
8일차	인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 귀국 : 시드니 → 인천

2-1-4. 일본 대학혁신 & 산학협력 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 일본(동경/오사카/교토)
- ▷ 연수기간 : 4박 5일



벤치마킹 주요 방문지

早稲田(WASEDA) 大学

- ◆ 설립 : 1882년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.waseda.jp>
- ◆ 도쿄의 6 대학 중 하나인 명문 사립대학
글로벌 경쟁력을 위한 대학 혁신 추진 사례



東京(TOKYO)工業 大学

- ◆ 설립 : 1881년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.titech.ac.jp>
- ◆ 아시아에서 최초로 건립된 대학
산학협력 시스템 & 연구 개발 지원 제도



京都(KYOTO) 大学

- ◆ 설립 : 1897년
- ◆ 홈페이지 : www.kyoto-u.ac.jp
- ◆ 일본 대학 중 가장 많은 연구기관을 보유
융복합교육, 융합학점제의 새로운 시도



大阪(OSAKA)大学

- ◆ 설립 : 1724년
- ◆ 홈페이지 : www.osaka-u.ac.jp
- ◆ 일본 국내 종합대 중 3위 대학
대학의 기능, 제도, 재편성의 미래전략



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천 동경	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→ 동경 ● 인프라 탐방 & 자료 수집
2일차	동경	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 1) 早稲田(WASEDA) 大学 <ul style="list-style-type: none"> - 도쿄의 6 대학 중 하나인 명문 사립대학 - 글로벌 경쟁력을 위한 대학 혁신 추진 사례 - 직원 평가 관리 체계 학습을 통한 현행 직원 관리 체계 ● 공식 방문 2) 東京(TOKYO)工業 大学 <ul style="list-style-type: none"> - 산학협력 시스템 & 연구 개발 지원 제도 - 아시아에서 최초로 건립된 대학 - 연구중심대학으로 매년 일본 문부성 산학평가 1위 대학
3일차	동경 오사카	<ul style="list-style-type: none"> ● 이동 : 동경→오사카 ● 인프라 탐방 : 오사카 비즈니스파크
4일차	오사카 교토	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3) 京都(KYOTO) 大学 <ul style="list-style-type: none"> - 일본 대학 중 가장 많은 연구기관을 보유 - 융복합교육, 융합학점제의 새로운 시도 - 공학교육에 디자인 사고를 불어넣은 융복합 교육 사례 ● 공식 방문 4) 大阪(OSAKA)大学 <ul style="list-style-type: none"> - 일본 국내 종합대 중 3위 대학 - 대학의 기능, 제도, 재편성의 미래전략 - 일본 문부성의 대학개혁 실행플랜으로 미래 전략대학 모델로 지정
5일차	오사카 인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인프라 탐방 : 교토 산학클러스터 ● 귀국 : 오사카→인천

2-1-5. 중국 대학혁신 & 산학협력 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 중국(상해/ 북경)
- ▷ 연수기간 : 4박 5일



벤치마킹 주요 방문지

복단大学

- ◆ 설립 : 1901년
- ◆ 홈페이지 : www.fudan.edu.cn
- ◆ 가장 오랜 역사의 중국교육부 산하의 국가중점 대학 연구중심 대학으로 중국 최대 연구 실적



교통大学

- ◆ 설립 : 1896년
- ◆ 홈페이지 : www.sjtu.edu.cn
- ◆ 국무부와 상하이 정부 관할하는 국가중점대학 새로운 혁신과 비전으로 중국의 리더 육성 대학



청화大学

- ◆ 설립 : 1911년
- ◆ 홈페이지 : www.nthu.edu.tw
- ◆ 대학의 새로운 경쟁력 확보를 위한 혁신적인 정책 공과중심 대학으로 중국 기술혁신의 중심 대학



북경大学

- ◆ 설립 : 1898년
- ◆ 홈페이지 : www.pku.edu.cn
- ◆ 중국 최초의 대학 기구 이자 세계적 규모의 대학 중국과 글로벌 기업과의 산학협력 시스템이 우수



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천 상해	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→ 상해 ● 인프라 탐방 & 자료 수집
2일차	상해	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 1) 복단 大学 <ul style="list-style-type: none"> - 중국의 새로운 미래전략을 위한 대학의 비전과 방향 사례 - 유구한 역사를 가진 중국교육부 산하의 국가지정 산학협력 대학 ● 공식 방문 2) 교통 大学 <ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 경쟁력을 위한 대학 혁신 추진 사례 - 국무부와 상하이 정부 관할하는 국가중점대학 - 가장 오래되고 영향력 있는 대학으로 손꼽히고 있음
3일차	상해 북경	<ul style="list-style-type: none"> ● 이동 : 상해→북경 ● 인프라 탐방 & 자료 수집
4일차	북경	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3) 청화 大学 <ul style="list-style-type: none"> - 대학의 새로운 경쟁력 확보를 위한 혁신적인 정책 - 중국의 MIT로 불릴만큼 이공계열을 중심으로 중국을 넘어 세계를 대표. ● 공식 방문 4) 북경 大学 <ul style="list-style-type: none"> - 기업 & 글로벌 기업과의 산학협력 시스템 & 연구개발 지원제도 - 중국 최초의 대학 기구
5일차	북경 인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인프라 탐방 & 자료 수집 ● 귀국 : 북경→인천

2-2. Start-Up & 창업 & Maker-Space



1. 유럽 (핀란드/스웨덴) 지역



2. 싱가포르 지역



3. 일본 (오사카/교토/나라) 지역



4. 이스라엘 지역



5. 중국 (북경) 지역



6. 중국 (심천) 지역



7. 유럽 Co-Working & Maker Space



8. 미국 Maker Space



9. 일본 Maker Space

2-2-1. 유럽지역 Start-Up & 창업 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 북유럽 (핀란드/스웨덴)
- ▷ 연수기간 : 6박 8일



벤치마킹 주요 방문지

TEKES

- ◆ 설립 : 1983년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.tekes.fi>
- ◆ 기술개발지원, 혁신기업에 대한 금융서비스
금융 정부기관으로 개발 프로젝트를 지원



Espoo Innovation Garden

- ◆ 설립 : 1960년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.espooinnovationgarden.fi>
- ◆ 융복합클러스티 혁신, 기업가정신 등 연구 및 제공
기업육성, 창업지원에 최적의 환경을 제공.



Vantaa Innovation Institute Ltd

- ◆ 설립 : 2009년
- ◆ 홈페이지 : <http://eai.eu>
- ◆ 반타지역의 융복합 클러스트의 연구기관 및 기업지원
기업의 성장을 촉진하도록 설계.



Stockholm Innovation & Growth

- ◆ 설립 : 2002년
- ◆ 홈페이지 : <http://sting.co>
- ◆ 산학관의 연구개발, 기업지원, 벤처창업지원등
스웨덴의 미래비전을 위해 설립한 최고의 혁신센터



VINNOVA(스웨덴 기술혁신청)

- ◆ 설립 : 2001년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.vinnova.se>
- ◆ 기업 혁신, 융복합의 지속가능 성장의 연구 및 지원
중소기업 및 창업기업에 초점을 맞춰 투자



주요 연수일정

일자	지역	주요내용
1일차	인천	● 출국 : 인천→ 헬싱키
2일차	헬싱키	● 공식 방문 1) TEKES - 기업 및 창업자의 실행 가능한 아이디어를 변환하여 기업과 국가에 도움이 되게끔 자금 지원뿐만 아니라 전문적인 서비스를 제공 - 국제네트워킹을 통해 지속가능한 성장과 새로운 융복합 성장모델 제시.
3일차	헬싱키	● 공식 방문 2) Espoo Innovation Garden - 지역의 다양한 네트워크를 통해 협력과 지역 사회의 융복합을 장려 - '함께 성장하는 젊은 기업가 프로그램은 최고의 지원프로그램으로 호평'
4일차	스톡홀름	● 공식 방문 3) Vantaa Innovation Institute Ltd - 반타 지역의 기업, 연구 기관 및 대학과 협력하여 지역 및 국제기구의 사업기회를 개발하기 위한 비영리 지원기관 - 파트너와 고객을 찾아 서비스와 제품을 개발하기 위해 만드는 것
5일차	스톡홀름	● 공식 방문 4) Stockholm Innovation & Growth - IT, 생명 과학 분야에서 스웨덴의 대표적 벤처창업지원 기관 - 경험이 풍부한 비즈니스 전문가를 통해 창업 기업을 지원.
6일차	스톡홀름	● 공식 방문 5) VINNOVA(스웨덴 기술혁신청) - 혁신 역량을 개발하고 기업의 지속 가능한 성장과 연구개발을 지원
7일차	스톡홀름	● 출국 : 스톡홀름→인천
8일차	인천	● 인천공항 도착

2-2-2. 싱가포르 Start-Up & 창업 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 싱가포르
- ▷ 연수기간 : 4박 5일



벤처마킹 주요 방문지

난양 공과 대학교 (NTU : Nanyang Technological University)

- ◆ 설립 : 1991년
- ◆ 홈페이지 : <http://www.ntu.edu.sg>
- ◆ 최고의 스타트업 & 창업 보육 시스템 사례
동남아 전역의 500개가 넘는 새로운 기업가 육성



NUS Enterprise

- ◆ 설립 : 1992년
- ◆ 홈페이지 : enterprise.nus.edu.sg
- ◆ 최고 창업 보육기관의 창업지원 및 창업 성공사례
창업 초기에 성공할 수 있도록 전체 스펙트럼을 지원



Nanyang Polytechnic

- ◆ 설립 : 2001년
- ◆ 홈페이지 : enterprise.nus.edu.sg
- ◆ 창업 및 창업을 위한 직업 전문교육 사례
창업 교육 및 훈련 프로그램에서 좋은 평가



JTC Corporation

- ◆ 설립 : 1979년
- ◆ 홈페이지 : www.innov8.singtel.com/
- ◆ 성공적인 창업을 위한 마케팅, 브랜드 인지도 강화전략
벤처기업에 대한 지원 및 관리 시스템 사례



Singtel Innov8 Pte. Ltd

- ◆ 설립 : 1968
- ◆ 홈페이지 : www.jtc.gov.sg
- ◆ 창업기업 지원, 산업 클러스터, 산업 인프라 솔루션의 제공
싱가포르 최고의 바이오클러스터인 바이오리지드의 창업센터



주요 연수일정

일자	지역	주요내용
1일차		<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→ 싱가포르
2일차	싱가폴	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 1) 난양 공대 (NTU : Nanyang Technological University) - 싱가포르 최고의 스타트업 & 창업 보육 시스템 사례 - 싱가포르 전역의 500개가 넘는 새로운 기업가 육성 ● 인프라 탐방 & 자료 수집
3일차	싱가폴	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 2) NUS Enterprise - 싱가포르 최고 창업 보육기관의 창업지원 사례 및 창업 성공사례 - 창업 초기에 성공할 수 있도록 전체 스펙트럼을 지원 ● 공식 방문 3) Nanyang Polytechnic - 창업 및 창업을 위한 직업 전문교육 사례 - 창업 교육 및 훈련 프로그램에서 좋은 평가를 받은 기관
4일차	싱가폴	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 4) JTC Corporation - 창업기업 지원, 산업 클러스터, 산업 인프라 솔루션의 제공 - 바이오클러스터를 관리 지원하는 창업스타트업의 개발 ● 인프라 탐방 & 자료 수집
5일차	싱가폴 인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 5) Singtel Innov8 Pte. Ltd - 성공적인 창업을 위한 마케팅, 브랜드 인지도 강화전략 - 벤처기업에 대한 지원 및 관리 시스템 사례 ● 귀국 : 싱가포르→인천

2-2-3. 일본지역 Start-Up & 창업 연수



연수 안내

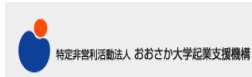
- ▷ 연수지역 : 일본(오사카/교토/나라)
- ▷ 연수기간 : 3박 4일



벤치마킹 주요 방문지

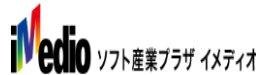
大阪(OSAKA)大学 起業 支援 機構

- ◆ 설립 : 1724년
- ◆ 홈페이지 : www.osaka-u.ac.jp
- ◆ 오사카 대학의 창업지원센터 & 지원시스템 대학의 조직과 제휴하면서 창업 지원 및 육성을 도모



Soft 産業Plaza- iMedio

- ◆ 설립 : 1999년
- ◆ 홈페이지 : www.imedio.or.jp
- ◆ 일본 차세대 산업의 청년 창업센터 & 지원사례 소프트웨어 산업분야의 창업 및 네트워크 구축 거점



大阪産業振興機構 (MOBIO)

- ◆ 설립 : 1997년
- ◆ 홈페이지 : <http://www.m-osaka.com/jp/index.html>
- ◆ 신제품, 아이디어 상품의 창업지원 및 지원제도 신제품, 물건 만들기의 종합 지원 거점



京大桂 Venture Plaza

- ◆ 설립 : 2004년
- ◆ 홈페이지 : www.smrj.go.jp/incubation/kkvp/
- ◆ 일본 최고 대학인 교토 대학의 창업지원 & 창업사례 창업 인큐베이터 및 다양한 시설 제공



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천 오사카	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→ 오사카 ● 공식 방문 1) 大阪(OSAKA)大学 起業 支援 機構 <ul style="list-style-type: none"> - 오사카 대학의 창업지원센터 & 지원시스템 - 기업화 가능한 기관과 협력하여 사업화 할 수 있는 첨단 기술의 발굴. - 대학의 조직과 제휴하면서 창업 지원 및 육성을 도모
2일차	오사카	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 2) Soft 産業Plaza- iMedio <ul style="list-style-type: none"> - 일본 차세대 산업의 청년 창업센터 & 지원사례 - 소프트 산업분야의 창업 및 네트워크 구축을 위한 청년창업 거점 - 미디어 산업의 진흥과 육성을 목적으로한 공동 이용형 보육 시설 ● 공식 방문 3) 大阪産業振興機構 (MOBIO) <ul style="list-style-type: none"> - 신제품, 아이디어 상품의 창업지원 및 지원제도 - 신규기업, 중소기업을 위한 '물건 만들기의 종합 지원 거점' - 사업 전략을 수립하고 제조 창업기업의 지원을 실시
3일차	오사카 교토	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 4) 京大桂 Venture Plaza <ul style="list-style-type: none"> - 일본 최고 대학인 교토 대학의 창업지원 & 창업사례 - 중소·벤처기업에 대해 사업 공간 임대 및 입주 기업의 지원을 실시 - 인큐베이터 매니저가 다양한 안건에 대해 상담 및 다양한 정보 제공
4일차	오사카 인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인프라 탐방 : 교토/오사카 창업단지 ● 귀국 : 오사카-> 인천

2-2-4. 이스라엘 Start-Up & 창업 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 이스라엘(텔아비브/ 헤르/ 하이퍼/ 줄리아)
- ▷ 연수기간 : 4박 6일



벤처마킹 주요 방문지

PITANGO ISRAEL

- ◆ 설립 : 1993년
- ◆ 홈페이지 : www.pitango.com
- ◆ 벤처캐피탈 기관
광범위한 네트워크를 활용하여 융합투자를 담당



PITANGO ISRAEL

- ◆ 설립 : 1959년
- ◆ 홈페이지 : www.yedarnd.com
- ◆ 창업지원으로 신규 아이디어와 연구결과를 상품화
아이디어 시장 활성화에 관한 논의 및 벤치마킹



Yeda Research and Development Company Ltd.

- ◆ 설립 : 1990년
- ◆ 홈페이지 : www.yozma.com
- ◆ 벤처 인큐베이팅 노하우 및 성공요인 분석 벤치마킹
이스라엘의 창업경제를 이끈 주역




YISSUM

- ◆ 설립 : 1964년
- ◆ 홈페이지 : www.yissum.co.il
- ◆ 연구개발 및 창업지원, 중소기업개발
825개 이상의 기술 라이선스를 부여 및 매년 매출 20억 달성



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천 → 텔아비브
2일차	텔아비브 헤르 줄리아	<ul style="list-style-type: none"> ● 현지 특강 1) 코트라 이스라엘 - 이스라엘 벤처 기업 정책과 현지 창업현황 ● 공식 방문 2) PITANGO ISRAEL - 이스라엘 최대 벤처 캐피탈기관으로 이스라엘 벤처시장의 지원 - 광범위한 네트워크를 활용하여 융합투자에 큰 분야를 담당 
3일차	하이퍼	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3) Yeda Research and Development Company Ltd. - 아이디어 시장 활성화에 관한 논의 및 벤치마킹 - 신규 아이디어와 연구결과를 상품화하는 것을 목적. ● 공식 방문 4) YOZMA GROUP - 벤처 인큐베이팅 노하우 및 성공요인 분석 벤치마킹 - 이스라엘의 창업경제를 이끈 주역
4일차	텔아비브 예루살렘	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 5) YISSUM - 교육기관중 상업 이익 실적에 2위를 기록, 개발연구분야에서 1 위 - 825개 이상의 기술 라이선스를 부여하고 세계적인 판매를 통해 매년 매출 20억 달성
5일차	예루살렘 텔아비브	<ul style="list-style-type: none"> ● 인프라 탐방 ● 귀국 : 텔아비브 → 인천
6일차	인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인천공항 도착

2-2-5. 중국 북경지역 Start-Up & 창업 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 중국(북경)
- ▷ 연수기간 : 3박 4일



벤처마킹 주요 방문지

中关村 (Zhongguancun High-tech Zone)

- ◆ 설립 : 2011년
- ◆ 홈페이지 : www.chinaforklift.com
- ◆ 중국의 실리콘 벨리로 대학, IT기업, 창업지원 등이 밀집, 중국 최고의 창업 단지



清华同方股份有限公司

- ◆ 설립 : 1988년
- ◆ 홈페이지 : www.zol.com.cn
- ◆ 중국의 대표 대학 칭화대학이 설립한 벤처기업 대학 창업의 대표적 사례로 중국 IT기업이 선도하는 기술 기업



TSINGHUA TONGFANG

- ◆ 설립 : 1977년
- ◆ 홈페이지 : www.thtf.com.cn
- ◆ 창업 지원시설인 창업 카페의 대표적 사례 창업- 투자,재 투자 등이 원스톱으로 진행된다



北京大学 (Peking University) 창업지원 센터

- ◆ 설립 : 1898년
- ◆ 홈페이지 : www.pku.edu.cn
- ◆ 중국대학의 창업지원 사례 & 성공 벤처 창업단지와 인접하여 과학기술 창업 인프라 풍부



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천 북경	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→ 북경 ● 인프라 탐방 - 중국의 신창업거리 : 창업카페거리 및 중국 실리콘 벨리 중관 - Garage Café, 3W 등
2일차	북경	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 1) 中关村 (Zhongguancun High-tech Zone) - 첨단 기술 개발구로 대학과 전자 상가, 벤처기업들이 입주 - 중국의 실리콘 벨리이자 국가 창업지원 관리센터 - 창업-투자-육성-성장-재투자의 창업 생태계가 확고하게 구축 ● 공식 방문 2) 清华同方股份有限公司 - 중국의 대표 대학 칭화대학이 설립한 벤처기업 - 세계 수준의 첨단 기술과 최고 수준의 하이로 개발 기술 업체 - 정보통신 기술, 에너지 IT, 응용 시스템을 핵심사업으로 빠르게 성장
3일차	북경	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3) 北京大学 (Peking University) 창업지원 센터 - 중국대학의 창업지원 사례 & 성공 벤처 사례 - 창업단지와 인접하여 과학기술 창업 인프라가 풍부 - 창업스마트 기업 지원 및 미래 지향적 창업 기업이 육성 ● 인프라 탐방 : 창업스타트업 거리
4일차	북경 인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인프라 탐방 & 자료 수집 ● 귀국 : 북경→인천

2-2-6. 중국 심천지역 Start-Up & 창업 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 중국(심천)
- ▷ 연수기간 : 3박 4일



벤치마킹 주요 방문지

太库_创业者国度 (Techcode)

- ◆ 설립 : 2005년
- ◆ 홈페이지 : www.techcode.com
- ◆ 글로벌 인큐베이터, 창업, 혁신컨설팅등의 사업
15개국의 글로벌 기업가 시스템을 구축



HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

- ◆ 설립 : 2002년
- ◆ 홈페이지 : <http://www.hitsz.edu.cn>
- ◆ 하얼빈 공과 대학의 창업지원, 인큐베이커 운영등
2002년 심천 시정부가 청년창업과 지역기업과의 연계를 위해 설립



JD PLUS 인큐베이터

- ◆ 설립 : 2015년
- ◆ 홈페이지 : <https://s.jd.com>
- ◆ 창업인큐베이터 등 스마트 하드웨어 산업 맞춤 창업
JD + 스마트 산업에서 혁신적인 창업



HAX Accelerator

- ◆ 설립 : 2011년
- ◆ 홈페이지 : <https://hax.com>
- ◆ 하드웨어 스타트업 지원 /투자 지원등
세계 최초의 하드웨어 스타트업 전문 지원기관이자 업계에서 가장 활발한 벤처투자를 하는 회사



ZTC

- ◆ 설립 : 1985년
- ◆ 홈페이지 : www.zte.com.cn/cn
- ◆ 휴대 전화 제조
중국의 떠오르는 혁신과 기술의 아이콘 기업



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천 심천	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→ 심천 ● 관련 인프라 탐방 -華强北(화강베이) : 원스톱으로 이루어지는 제조, 창업 -IngDan : 중국 최대 IT 기업의 전시 & 지원기업
2일차	심천	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식방문 1)太库_创业者国度 (Techcode) - 가장 성공한 창업지원 & 혁신 컨설팅기관 ● 공식방문 2) HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, - 청년창업, 신규 창업육성을 위해 설립한 대학 ● 인프라 탐방: 龍崗區(룽강구 창업 선행구)
3일차	심천	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3)) JD PLUS 인큐베이터 - 맞춤형 창업을 위한 창업지원 & 인큐베이터 ● 공식 방문 4) HAX Accelerator -하드웨어 스타트업 지원 /투자 지원등 ● 관련 인프라 탐방 : 深圳湾创业广场(선전창업광장) - 소프트웨어 분야의 원스톱 창업 스타트업 메커
4일차	심천 인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 자료수집 & 다운타운 탐방 ● 귀국 : 심천→인천

2-2-7.유럽 Maker-space & Co-Working



연수 안내

- ▷ 연수지역: 유럽 (독일/프랑스)
- ▷ 연수기간: 5박 7일



벤처마킹 주요 방문지

Thomas Prexl

- ◆ 설립 : 2013년
- ◆ 홈페이지 : <http://heidelberg-startup-partners.de/team/>
- ◆ Start-up지원, Makerspace, 창업컨설팅 등



BETAHAUS Berlin

- ◆ 설립 : 2009년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.betahaus.com>
- ◆ 이벤트 공간, 케이터링, 관리 서비스



STATION F

- ◆ 설립 : 2017년
- ◆ 홈페이지 : <https://stationf.co/fr>
- ◆ 스타트업 지원, 인큐베이터, 기업 네트워킹 등



LELAPTOP

- ◆ 설립 : 2010년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.laptop.com/en/>
- ◆ 작품소개, 전시회, 회의, 미팅, 작업공간 제공



Factory Berlin

- ◆ 설립 : 2011년
- ◆ 홈페이지 : <https://factoryberlin.com/get-in-touch/>
- ◆ 스타트업 지원, 기업간 네트워킹 및 프로그램, 필요 공간 지원



주요 연수일정

일자	지역	주요내용
1일차	인천	● 출국 : 인천→프랑크푸르트
2일차	프랑크	● 공식 방문 1) Thomas Prexl - 독일의 대표적 COWORKING 지원 및 육성사례 ● 프랑크푸르트 인프라 탐방
3일차	프랑크 베를린	● 공식 방문 2) BETAHAUS Berlin - 유럽 최초의 협업 공간인 betahaus 베를린의 성공사례 ● 베를린 인프라 탐방
4일차	베를린	● 공식 방문 3) Factory Berlin - 차세대 혁신적인 비즈니스 클럽으로 성장. ● 베를린 인프라 탐방
5일차	베를린 파리	● 이동 : 베를린→파리 ● 공식 방문 4) LELAPTOP - 기존의 코워킹과는 차원이 다른 개념의 협동 커뮤니티
6일차	파리	● 공식 방문 5) STATION F - 최대 규모의 신생 기업을 위한 비즈니스 MAKERSPACE ● 출국 : 파리→인천
7일차	인천	● 인천공항 도착

2-2-8. 미국 Maker-space & Co-Working



연수 안내

- ▷ 연수지역: 미국 (샌프란시스코/LA/샌디에고)
- ▷ 연수기간: 5박 7일



벤치마킹 주요 방문지

AUTODESK PIER 9

- ◆ 설립 : 2013년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.autodesk.com/pier-9>
- ◆ Autodesk에서 운영하는 메이커 스페이스 사물을 만드는 새로운 방법을 모색하는 혁신가 공동체 공간



GSV LABS

- ◆ 설립 : 2012년
- ◆ 홈페이지 : <http://gsvlabs.com>
- ◆ 창업 보육 시설, 엑셀레이터
- ◆ 창업 아이디어와 아이템의 초기 단계의 신생 스타트업을 발굴해 업무공간 및 마케팅, 홍보 등 비핵심 업무를 지원.



LACI

- ◆ 설립 : 2011년
- ◆ 홈페이지 : www.laci.com
- ◆ 청정 기술 비즈니스 인큐베이터 혁신 캠퍼스, Cleantech Manufacturing Center 등의 클러스터를 운영



MakerPlace

- ◆ 설립 : 2012년
- ◆ 홈페이지 : <http://www.makerplace.com>
- ◆ 샌디에고 메이커 플레이스
- ◆ Electronic Lab과 3D Printing 공간, Wood, Craft, Laser Lab으로 나누어져 있어 아이들의 장난감처럼 단순한 것 부터 예술 작품까지 모든 만들 수 있는 공간이다.



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천	● 출국 : 인천→샌프란시스코
2일차	샌프란	● 공식 방문 1) AUTODESK PIER 9 - Autodesk에서 운영하는 메이커 스페이스 ● 샌프란 시스코 인프라 탐방
3일차	샌프란 LA	● 공식 방문 2) GSV LABS - 미국 실리콘벨리에 위치해 있는 엑셀레이터 기관. ● 이동 : 샌프란시스코→LA
4일차	LA	● 공식 방문 3) LACI - 청정 기술 비즈니스 인큐베이터 ● LA 인프라 탐방
5일차	LA 샌디에고 LA	● 이동 : LA→샌디에고 ● 공식 방문 4) MakerPlace - 샌디에고 메이커 플레이스
6일차	LA	● LA 인프라 탐방 ● 출국 : LA→인천
7일차	인천	● 인천공항 도착

2-2-9. 일본 Maker-space & Co-Working



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 일본(오사카/교토/나라)
- ▷ 연수기간 : 3박 4일



벤치마킹 주요 방문지

Osakan Space

- ◆ 설립 : 2011년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.osakan-space.com>
- ◆ 코 워킹 스페이스

새로운 형태로 떠오르는 메이커스페이스 사무실로 밝고 오픈된 분위기의 활발한 커뮤니티가 특징 교류하기 쉬운 코 워킹 공간으로 호평 받고 있다.



The DECK INC

- ◆ 설립 : 2016년
- ◆ 홈페이지 : <http://thedeck.jp>
- ◆ 코 워킹 스페이스 펍 공간

아시아 코워킹 스페이스의 중심지 일본의 대표적인 코워킹 스페이스



Kyoto Research Park

- ◆ 설립 : 1989년
- ◆ 홈페이지 : <http://www.krp.co.jp>
- ◆ 공동작업공간, 창업, 리서치 지원등 창조적인 연구 개발 환경과 각종 서비스의 제공을 통해 새로운 분야를 개척, 기업을 지원



MTRL KYOTO

- ◆ 설립 : 2015년
- ◆ 홈페이지 : <https://mtrl.com/kyoto>
- ◆ 혁신도시 교토의 대표적 메이커 스페이스 운영 사례 공동작업공간, 크리티브 개념의 코워킹



주요 연수일정

일자	지역	주요내용
1일차	인천 오사카	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→ 오사카 ● 공식 방문 1) Osakan Space - 일본의 대표적 메이커스페이스 운영 사례
2일차	오사카 교토	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 2) The DECK INC - 지역기업, 대학, 지역이 연계한 코워킹 운영 - 코 워킹 스페이스의 즐겁고 자유로운 성장, 환경 작업 제공 ● 공식 방문 3) Kyoto Research Park - 민간이 주체가 된 공동작업, 리서치 단지 - 일본 최고의 민간 운영에 의한 리서치 파크로서 교토지역 산업계와의 협력 연계
3일차	교토 오사카	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 4) MTRL KYOTO - 혁신도시 교토의 대표적 메이커 스페이스 운영 사례 - 공동작업공간, 크리티브 개념의 코워킹등 - 누구나 부담없이 이용할 수 있는 드롭 인 형의 크리에이티브라운지 ● 인프라 탐방
4일차	오사카 인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인프라 탐방 : 교토/오사카 창업단지 ● 귀국 : 오사카-> 인천

2-3. 4차 산업혁명 & 대학혁신



1. 유럽 4차 산업혁명 & 대학 혁신(영국/독일)



2. 유럽 4차 산업혁명 & 대학 혁신(독일/체코)



3. 미국 4차 산업혁명 & 대학 혁신(뉴욕/보스톤)



4. 미국 4차 산업혁명 & 대학 혁신(샌프란시스코)



5. 일본 4차 산업혁명 & 대학 혁신

2-3-1. 유럽 4차 산업혁명 & 교육 혁신(독일/영국)



연수 안내

- ▷ 연수지역: 유럽 (독일/영국)
- ▷ 연수기간: 5박 7일



벤치마킹 주요 방문지

The College of Haringey, Enfield and North East London

- ◆ 설립 : 2009년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.conel.ac.uk>
- ◆ 디지털시대에 맞춰 영국에서 통합한 대학



University Technical College

- ◆ 설립 : 2010년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.utcolleges.org>
- ◆ 런던 기술 대학교



Karlsruhe Institute of Technology

- ◆ 설립 : 2009년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.kit.edu>
- ◆ 공공연구 대학중에서 가장 큰 연구 및 교육 기관



Duale Hochschule Baden ürttemberg Stuttgart

- ◆ 설립 : 2009년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.dhbw-stuttgart.de>
- ◆ Industry. 4.0의 맞춤형 일학습병행 전문 대학



주요 연수일정

일자	지역	주요내용
1일차	인천	● 출국 : 인천→런던
2일차	런던	● 공식방문 1) The College of Haringey, Enfield and North East London - 디지털 시대 맞춤형 대학의 4차산업혁명 교육혁신 사례 ● 런던 인프라 탐방
3일차	런던 프랑크	● 공식방문 2) University Technical College (UTC) - 협력하여 산업 분야의 기술 경력에 직접적인 통로를 제공 사례 ● 이동 : 런던→프랑크푸르트 (현지항공)
4일차	프랑크 하이델 슈트트	● 공식방문 3) Karlsruhe Institute of Technology - 독일 최고 공공연구대학의 맞춤형 교육과정 사례 ● 하이델베르크 인프라 탐방 ● 이동 : 하이델베르크→슈트트가르트
5일차	슈트트 프랑크	● 공식방문 4) Duale Hochschule Baden Württemberg Stuttgart - Industry 4.0 추진대학의 일학습 병행 맞춤형 교육사례 ● 슈트트가르트 인프라 탐방 ● 이동 : 슈트트가르트→프랑크푸르트
6일차	프랑크	● 프랑크푸르트 인프라 탐방 ● 귀국 : 프랑크푸르트→인천
7일차	인천	● 인천공항 도착

2-3-2. 유럽 4차 산업혁명 & 교육 혁신 (독일/체코)



연수 안내

- ▷ 연수지역: 유럽 (독일/체코)
- ▷ 연수기간: 5박 7일



벤치마킹 주요 방문지

Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft

- ◆ 설립 : 1878년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.hs-karlsruhe.de>
- ◆ 독일의 Industry 4.0과 연계한 학제 및 교육 개편



BASF AG

- ◆ 설립 : 1865년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.basf.com>
- ◆ 대학과 연계하여 제조혁신 TOOL과 현장 연계 교육 실습 제공



ADLERSHOF Science at work

- ◆ 설립 : 1991년
- ◆ 홈페이지 : <http://www.adlershof.de/en/homepage>
- ◆ 과학산업단지, 4차 산업혁명 연구 지원
대학과 연계하여 제조, 생산, 연구중심으로 4차 산업혁명 모델 연구



Duale Hochschule Baden Württemberg Stuttgart

- ◆ 설립 : 2009년 <https://www.dhbw-stuttgart.de>
- ◆ Industry. 4.0의 맞춤형 일학습병행 전문 대학으로 40년의 역사를 가지고 2009년에 통합 설립.
- ◆ 고품질의 듀얼 실습 통합 고등 교육 연구를 40년이 넘는 기간동안 지속적으로 실천해온 기관



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천	● 출국 : 인천→프랑크 푸르트
2일차	프랑크	● 공식방문 1) Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft - 산학연계가 뛰어난 독일의 Industry 4.0 구현 대학 ● 프랑크푸르트 인프라 탐방
3일차	프랑크 에르푸르트	● 공식방문 2)) BASF AG Technologie-Initiative SmartFactoryKL e.V - 독일 기업의 4차산업혁명 현장 및 사례 ● 이동: 프랑크푸르트->에르푸르트 이동
4일차	베를린	● 이동: 베를린 ● 인프라 탐방
5일차	베를린	● 공식방문 3) ADLERSHOF Science at work - 아들러스호프 연구 단지 - 4차 산업혁명 지원 & 산학연계 지원 ● 베를린 인프라 탐방
6일차	베를린 드레스덴 프라하	● 공식방문 4) Duale Hochschule Baden Württemberg - AI, 스마트 시티 관련 인프라 연구 프로젝트 구현 ● 귀국: 프라하- 인천
7일차	인천	● 인천공항

2-3-3. 미국 4차 산업혁명 & 교육 혁신(뉴욕/보스톤)



연수 안내

- ▷ 연수지역: 미국(보스톤/뉴욕)
- ▷ 연수기간: 5박 7일



벤치마킹 주요 방문지

Massachusetts Institute of Technology

- ◆ 설립 : 1861년
- ◆ 홈페이지 : web.mit.edu
- ◆ 세계 최고 공과대학으로 새로운 교육 시스템과 융복합



Franklin W. Olin College of Engineering

- ◆ 설립 : 2002년
- ◆ 홈페이지 : <http://www.olin.edu>
- ◆ 교과과정으로 공학 교육의 혁신을 선도



Columbia University

- ◆ 설립 : 1754년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.columbia.edu>
- ◆ 뉴욕 시에 있는 아이비 리그 사립 대학



Berkeley University

- ◆ 설립 : 1868년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.berkeley.edu>
- ◆ 미국 서부를 대표하는 명문 대학



주요 연수일정

일자	지역	주요내용
1일차	인천 보스톤	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→뉴욕→보스톤 ● 보스톤 시내 다운타운 탐방
2일차	보스톤	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식방문 1) Massachusetts Institute of Technology - 세계 최고 공과대학의 교육혁신 프로그램 사례 ● 보스톤 인프라 탐방
3일차	보스톤 뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식방문 2) Franklin W. Olin College of Engineering - 공학교육분야 최고 혁신대학의 학제간 융복합 사례 ● 이동 : 보스톤→뉴욕 (약 4시간 반)
4일차	뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식방문 3) Columbia University - 동부 최고 아비리그대학의 맞춤형 교육혁신 사례 ● 뉴욕 인프라 탐방
5일차	뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> ● 뉴욕 인프라 탐방 ● 공식방문 4) Berkeley University - 미국 최고 혁신 대학으로 ICT융복합 최우수 대학 ● 뉴욕 인프라 탐방
6일차	뉴욕	<ul style="list-style-type: none"> ● 귀국 : 뉴욕→인천
7일차	인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인천공항 도착

2-3-4.미국 4차 산업혁명 & 교육 혁신(샌프란시스코)



연수 안내

- ▷ 연수지역: 미국(샌프란 시스코)
- ▷ 연수기간: 5박 7일



벤치마킹 주요 방문지

Berkeley University

- ◆ 설립 : 1868년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.berkeley.edu>
- ◆ 미국 서부를 대표하는 명문 대학이자 미국을 대표하는 공립대학



AUTODESK PIER 9

- ◆ 설립 : 2013년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.autodesk.com/pier-9>
- ◆ 사물을 만드는 새로운 방법을 모색하는 혁신가 공동체 공간.



Stanford University 디 스쿨

- ◆ 설립 : 1891년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.stanford.edu/>
- ◆ 연구 중심 사립 대학.
혁신을 디자인 하는 대학의 혁신 스쿨



GSV LABS

- ◆ 설립 : 2012년
- ◆ 홈페이지 : <http://gsvlabs.com>
- ◆ 창업의 중심지 미국 실리콘벨리에 위치해 있는 액셀레이터 기관.



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천 샌프란	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→샌프란시스코 ● 인프라 탐방
2일차	샌프란	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식방문 1) Berkeley University 버클리 대학교 - 미국 최대의 공립학교 /교육혁신 프로그램 사례 ● 샌프란 시스코 인프라 탐방
3일차	샌프란	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식방문 2) AUTODESK PIER 9 - 메이커 스페이스 공간으로 혁신적인 공동체 구간 ● 샌프란 시스코 인프라 탐방
4일차	샌프란	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식방문 3) Stanford University D-School - 혁신을 디자인, 최고의 혁신 기업, 전문가 그룹의 탄생 ● 샌프란 시스코 인프라 탐방
5일차	샌프란	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식방문 4) GSV LABS - 스타트업 기업이 모여있는 액셀레이터과 대학 연계 ● 샌프란시스코 인프라 탐방
6일차	샌프란	<ul style="list-style-type: none"> ● 귀국 : 샌프란 시스코 →인천
7일차	인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인천공항 도착

2-3-5.일본 4차 산업혁명 & 교육 혁신



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 일본(동경)
- ▷ 연수기간 : 3박 4일



벤치마킹 주요 방문지

東京大学 ON-LINE講座(MOOC)

- ◆ 설립 : 1877년
- ◆ 홈페이지 : https://www.u-tokyo.ac.jp/ext01/mooc_j.html
- ◆ 동경대학교 온라인 강의, 무크 서비스
일본의 최고 국립대학의 온라인 강좌 센터



日本Open On Line教育推進協議会 (JMOOC)

- ◆ 설립 : 2013년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.jmooc.jp>
- ◆ 대학 온라인 강좌 보급, 추진 등
일본 최초의 대규모 무료 온라인 강의 플랫폼,
MOOC 추진 단체로 일본의 무상 교육 제공 및 보급 확대를 목표로 설립



東京工業大学 On-Line教育開発室(OEDO)

- ◆ 설립 : 2014년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.oedo.citl.titech.ac.jp>
동경공업대학의 온라인 교육 과정 개발, 추진 등
동경공업 대학의 온라인 기술을 이용한 교육·학습·
연구의 지속 가능한 시스템을 구축.



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천 동경	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천 → 동경 ● 동경 인프라 탐방
2일차	동경	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 1) 東京大学 ON-LINE講座(MOOC) <ul style="list-style-type: none"> - 일본 최고 대학의 온라인 강좌 센터 - 수업과 연계한 맞춤형 온라인 강좌 사례 ● 공식 방문 2) 日本Open On Line教育推進協議会 (JMOOC) <ul style="list-style-type: none"> - 일본 무료 온라인 강의 플랫폼의 추진 기관 - 대학과 연계한 온라인 교육 및 강의 사례 ● 동경 인프라 탐방
3일차	동경 요코하마	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3) 東京工業大学 On-Line教育開発室(OEDO) <ul style="list-style-type: none"> - 일본 최고 수준의 온라인 강의 개발, 보급 연구기관 - 교직원, 기관과 연계한 온라인 교육의 개발, 추진 사례 ● 관련 인프라 탐방
4일차	동경 인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인프라 탐방 ● 귀국 : 동경 → 인천

2-4. NCS & 직업훈련 연수 & 대학봉사

II. 연수프로그램 내용



1. 유럽 (영국/프랑스) 지역



2. 유럽 (독일/스위스) 지역



3. 싱가포르/말레이시아 지역



4. 일본 (오사카/교토/나라) 지역 직업훈련 연수



5. 일본 (동경/오사카/교토/나라) 대학봉사 연수

2-4-1. 유럽(영국/프랑스) NCS & 직업훈련 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 유럽 (영국/프랑스)
- ▷ 연수기간 : 5박 7일



벤치마킹 주요 방문지

Burton 대학

- ◆ 설립 : 1983년
- ◆ 홈페이지 : www.wlv.ac.uk
- ◆ 대학의 NCS 중심의 교육 훈련 및 방향 심층 교육
NCS 기반의 교육 수요조사 및 학과 운영 프로그램
직무능력표준(NOS)의 평가 및 교육 품질관리



TOYOTA (Burton 대학 파트너십 기업)

- ◆ 설립 : 1937년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.toyota.com>
- ◆ Burton대학과 함께 연구개발 및 지역인재를 양성하는 산학협력사례



프랑스 산업기술 전문학교 (AFORP)

- ◆ 설립 : 1969년
- ◆ 홈페이지 : www.aforp.fr
- ◆ 금속기술, 자동차 기술등의 교육
1,200개 협력업체와 연계된 제조업 분야의 교육 기관



Ecole Ferrandi

- ◆ 설립 : 1920년
- ◆ 홈페이지 : www.ferrandi-paris.fr
- ◆ 요리 예술, 제빵 및 과자등의 전문학교



CMH Academy

- ◆ 설립 : 1973년
- ◆ 홈페이지 : www.cmh-academy.com
- ◆ 기업의 혁신, 융복합의 지속가능 성장의 연구 및 지원
관광, 레스토랑 등 서비스업의 전문가 양성기관



주요 연수일정

일자	지역	주요내용
1일차	인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→ 런던/버밍엄
2일차	버밍엄	<ul style="list-style-type: none"> ● 영국 NCS 심층교육 1-1) Burton 대학 - Burton 대학의 NCS 중심의 교육훈련 체계 및 미래 비전 ● 영국 NCS 심층교육 1-2) Burton 대학 - 영국 직무능력표준의 개요 및 자격증, 자격제도
3일차	버밍엄 런던	<ul style="list-style-type: none"> ● 영국 NCS 심층교육 1-3) Burton 대학 - 강의 평가 및 이를 기반한 품질 향상 프로세스 - 교육 프로그램 상업화를 통한 재정 자립도 확보 ● 영국 NCS 심층교육 1-4) Burton 대학 - 향후 교류를 위한 MOU 체결 및 NOS 심층교육 수료식 ● 공식 방문 2) TOYOTA (Burton 대학 파트너십 기업) - Burton대학과 함께 연구개발 및 지역인재를 양성하는 산학협력사례
4일차		<ul style="list-style-type: none"> ● 이동: 런던- 파리
5일차	파리	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3) 프랑스 산업기술 전문학교 (AFORP) - 프랑스 1,200개 협력업체와 연계된 제조업 분야의 최대 기술 교육 기관 ● 공식 방문 4) Ecole Ferrandi - 파리상공회의소 산하 학교로 요리 및 레스토랑 등의 학사과정 운영
6일차	파리	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 5) CMH Academy - 관광, 항공, 재정, 레스토랑 등 모든 서비스업의 전문가 양성기관 ● 귀국 : 파리→인천
7일차	인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인천공항 도착

2-4-2. 유럽 지역 NCS & 직업훈련 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 유럽 (독일/스위스)
- ▷ 연수기간 : 6박 8일



벤치마킹 주요 방문지

HWK Mainz (수공업협회 마인즈 지사)

- ◆ 설립 : 2011년
- ◆ 홈페이지 : <https://hwk.de>
- ◆ 직업훈련 교육기관
제조강국 독일의 상공회의소 운영하는 독일 최고의 직업훈련기관.



Werner-Siemens-Schule (지멘스 직업학교)

- ◆ 설립 : 1825년
- ◆ 홈페이지 : www.wss-stuttgart.de
- ◆ 3년 과정 직업 및 전문학교, 교육등
세계적 기업인 지멘스와 협력하는 듀얼 시스템의 학교로 독일 대표적 직업전문학교.



SKA SEBASTIAN Kneipp Akademie

- ◆ 설립 : 1987년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.kneippakademie.de>
- ◆ 치유전문아카데미운영, 직업전문학교, 교육프로그램



Steinbeis Business Academy

- ◆ 설립 : 2001년
- ◆ 홈페이지 : www.steinbeis-academy.de/
- ◆ 독일의 가장 유명한 스타인연구재단이 설립
2,000명이 넘는 학생들에게 교육과정을 제공하고 있으며 Steinbeis University에서 가장 큰 학교.



SFIVET

- ◆ 설립 : 2007년
- ◆ 홈페이지 : www.sfivet.swiss
- ◆ 중등 (VET) 학교와 고등 (PET) 대학에서뿐만 아니라
산업 교육 센터 또는 직업 학교 및 기타 VET 전문가의 전문 강사, 교원에 대한 기본 교육의 제공.



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차		● 출국 : 인천→ 프랑크푸르트
2일차	프랑크 하이델	● 공식 방문 1) HWK Mainz (수공업협회 마인즈 지사) - 제조강국 독일의 상공회의소 운영하는 독일 최고의 직업훈련기관. ● 하이델베르크 인프라 탐방 : 대학 도시
3일차	하이델 슈투트	● 공식 방문 2) Werner-Siemens-Schule (지멘스 직업학교) - 세계적 기업인 지멘스와 협력하는 듀얼 시스템의 학교로 독일 대표적 직업전문학교. ● 인프라 탐방 : 독일 도제 교육 현장
4일차	메밍엔 브리 겐츠	● 공식 방문 3) SKA SEBASTIAN Kneipp Akademie - 프랑스 1,200개 협력업체와 연계된 제조업 분야의 최대 기술 교육 기관 ● 인프라 탐방 & 자료 수집
5일차	브리 겐츠 바젤	● 이동 : 브리겐츠→샤프하우젠 ● 공식 방문 4) Steinbeis Business Academy - 독일의 가장 유명한 스타인연구재단이 설립한 최고의 전문기관
6일차	바젤 루체른	● 공식 방문 5) SFIVET - 스위스의 직업교육훈련제도 및 듀얼시스템 대표사례 ● 루체른 인프라 탐방 : 스위스직업교육 현장
7일차	바젤 취리히	● 인프라 탐방 & 자료 수집 ● 귀국 : 취리히→인천
8일차	인천	● 인천공항 도착

2-4-3. 싱가포르/말레이시아 NCS & 직업훈련 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 싱가포르/말레이시아
- ▷ 연수기간 : 4박 6일



벤치마킹 주요 방문지

PSA (Politeknik Shah Alan)

- ◆ 설립 : 1997년
- ◆ 홈페이지 : www.psa.edu.my
- ◆ 말레이시아 직업교육 대학 순위 1위의 경쟁력 구축
기업 서비스 및 고용 센터를 설립, 취업, 기업 연계 프로젝트 및 컨설팅
등에 원스톱 서비스



싱가폴 폴리텍

- ◆ 설립 : 2013년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.sp.edu.sg>
- ◆ 싱가포르 최초이자 최대 직업교육 대학
Singapore Polytechnic Outstanding Talent (SPOT) Programme을 통해
전문가 양성 실행



PSA 난양 폴리텍

- ◆ 설립 : 1992년
- ◆ 홈페이지 : www.nyp.edu.sg
- ◆ 독일 등 다양한 해외 선진대학과의 네트워크 실행 학습
싱가포르 직업교육 대학 순위 31위의 경쟁력을 구축



주요 연수일정

일자	지역	주요내용
1일차	인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천 → 쿠알라룸푸르
2일차	쿠알라룸푸르 싱가폴	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 1) PSA (Politeknik Shah Alan) <ul style="list-style-type: none"> - 말레이시아 직업교육 대학 순위 1위의 경쟁력을 구축 비결 - 기업 서비스 및 고용 센터를 설립, 취업, 기업 연계 프로젝트 ● 인프라 탐방 : 쿠알라룸푸르 시내 등 ● 이동 : 쿠알라룸푸르 → 싱가포르
3일차	싱가폴	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 2) 싱가포르 폴리텍 <ul style="list-style-type: none"> - 싱가포르 최초이자 최대 직업교육 대학 - SPOT Programme을 통해 최고의 전문 직업 교육 사례 ● 인프라 탐방 & 자료 수집
4일차	싱가폴	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3) PSA 난양 폴리텍 <ul style="list-style-type: none"> - 싱가포르 직업교육 대학 순위 3위의 경쟁력을 구축 - 독일 등 다양한 해외 선진대학과의 네트워크 실행 학습 - 학생 및 성인 학습자를 교육시키는 정부공인 훈련 및 창업 지원기관 ● 인프라 탐방 : 싱가포르 사이언스 파크 등
5일차	싱가폴	<ul style="list-style-type: none"> ● 인프라 탐방 & 자료 수집 ● 귀국 : 싱가포르 → 인천
6일차	인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인천공항 도착

2-4-4. 일본 직업 전문 훈련 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 일본(오사카/교토/나라)
- ▷ 연수기간 : 3박 4일



벤치마킹 주요 방문지

大阪府立大学 工業高等専門学校

- ◆ 설립 : 1963년
- ◆ 홈페이지 : <https://www2.ct.osakafu-u.ac.jp>
- ◆ 오사카 부립 공립대학의 한조직으로 대학과 함께 하는 고등전문학교 창의적 기술자 양성, 교육 및 연구 기능 활용, 지역 및 산업 발전에 기여



奈良工業 高等専門学校

- ◆ 설립 : 1964년
- ◆ 홈페이지 : www.nara-k.ac.jp
- ◆ 실질적인 기술자를 양성하는 기관으로 인정받고 있음
인턴십 프로그램은 약 70 %의 학생들이 참여



豊田工業 高等専門学校

- ◆ 설립 : 1963년
- ◆ 홈페이지 : www.toyota-ct.ac.jp
- ◆ 국제 대학 수준으로 일본 기술자 교육 인정기구를 인정 받음
개발형 기술자를 육성하기 위한 '물건 만들기' 교육을 지원하고 본교의 교육·연구발전에 크게 기여



주요 연수일정

일자	지역	주요내용
1일차	인천 오사카	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→ 동경 ● 인프라 탐방 : 오사카 창조관(직업전승관)
2일차	오사카 나라	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 1) 大阪府立大学 工業高等専門学校 <ul style="list-style-type: none"> - 대학과 함께 하는 고등전문학교 직업학교 - 창의적 기술자 양성, 교육 및 연구 기능 활용, 지역 산업 발전에 기여 - 수료생까지「종합 엔지니어링 시스템」교육 프로그램으로 JABEE (일본 기술자 교육 인정기구) 에서 공학관련 분야를 인증 받고 있음. ● 공식 방문 2) 奈良工業 高等専門学校 <ul style="list-style-type: none"> - 실질적인 기술자를 양성하는 기관으로 인정받고 있음 - 인턴십 프로그램은 약 70 %의 학생들이 참여 - 중소기업 인재 육성 사업에 채택되어 금속 가공계 기술자 육성에 큰 활약
3일차	오사카 교토	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3) 豊田工業 高等専門学校 <ul style="list-style-type: none"> - 국제 대학 수준으로 일본 기술자 교육 인정기구를 인정 받음 - 공동연구 추진과 지역산업의 진흥과 산학관 연계의 핵심역할 - 개발형 기술자를 육성하기 위한 '물건 만들기' 교육을 지원 ● 인프라 탐방 & 자료 수집
4일차	오사카 인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인프라 탐방 : 교토 벤처창업 단지등 ● 귀국 : 오사카→인천

2-4-5. 일본 대학 봉사 선진 기관 연수



연수 안내

- ▷ 연수지역 : 일본(동경/오사카/교토/ 나라)
- ▷ 연수기간 : 4박 5일



벤치마킹 주요 방문지

明治(Meiji)大学 Volunteer Center

- ◆ 설립 : 2008년
- ◆ 홈페이지 : www.meijigakuin.ac.jp
- ◆ 메이지 대학 자원봉사 센터
대학 봉사활동 & 대학교육과정과 연계된 사회봉사



日本國際 Volunteer Center(JVC)

- ◆ 설립 : 1980년
- ◆ 홈페이지 : www.ngo-jvc.net
- ◆ 자원봉사, 해외봉사, 난민 보건 지원 등
지역, 국가, 국제적 봉사활동 사례와 네트워크 구축



早稲田(WASEDA) 大学 Volunteer Center

- ◆ 설립 : 2002년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.waseda.jp/inst/wavoc>
- ◆ 와세대 대학 자원봉사 센터
대학의 봉사활동 & 기타 대학 봉사활동 지원 사례



國際協力機構(JICA)Volunteer

- ◆ 설립 : 1965년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.jica.go.jp/volunteer>
- ◆ 자원봉사, 해외봉사 등
일본 최고 봉사활동 단체의 봉사활동 사례



大学 volunteer resource center(Youth Vision)

- ◆ 설립 : 1996년
- ◆ 홈페이지 : <https://www.volunteermatch.org>
- ◆ 대학자원 봉사 자원지원, 모집, 기획등
일본대학 봉사활동의 지원, 프로그램 개발 등



주요 연수일정

일자	지역	주요 내용
1일차	인천 동경	<ul style="list-style-type: none"> ● 출국 : 인천→ 동경 ● 인프라 탐방 : 아사쿠사, 동경도청, 등 자원 봉사 활동 지역
2일차	동경	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 1) 明治(Meiji)大学 Volunteer Center - 대학의 봉사활동 & 대학교육과정과 연계된 사회봉사 ● 공식 방문 2) 日本國際 Volunteer Center(JVC) - 지역, 국가, 국제적 봉사활동 사례와 네트워크 구축 ● 인프라 탐방 : 신주쿠 등 도심 다운 타운
3일차	동경 오사카	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 3) 早稲田(WASEDA) 大学 Volunteer Center - 대학의 봉사활동 & 기타 대학 봉사활동 지원 사례 ● 이동 : 동경→오사카 ● 인프라 탐방 : 시내 자원 봉사 현황
4일차	오사카 교토	<ul style="list-style-type: none"> ● 공식 방문 4) 國際協力機構(JICA)Volunteer - 일본 최고 봉사활동 단체의 봉사활동 사례 ● 공식 방문 5) 大学 volunteer resource center(Youth Vision) - 일본대학 봉사활동의 지원, 프로그램 개발 등 ● 인프라 탐방 : 교토 문화 유적지 봉사 활동 사례
5일차	나라 인천	<ul style="list-style-type: none"> ● 인프라 탐방 : 대학 봉사 현장 ● 귀국 : 오사카→인천



Ⅲ. 연수 관리 및 평가 방안

1. 연수관리방안

- 1) 프레임워크
- 2) 통역 서비스
- 3) 일정관리
- 4) 위험관리

2. 연수평가방안

- 1) 프로세스
- 2) 설문항목

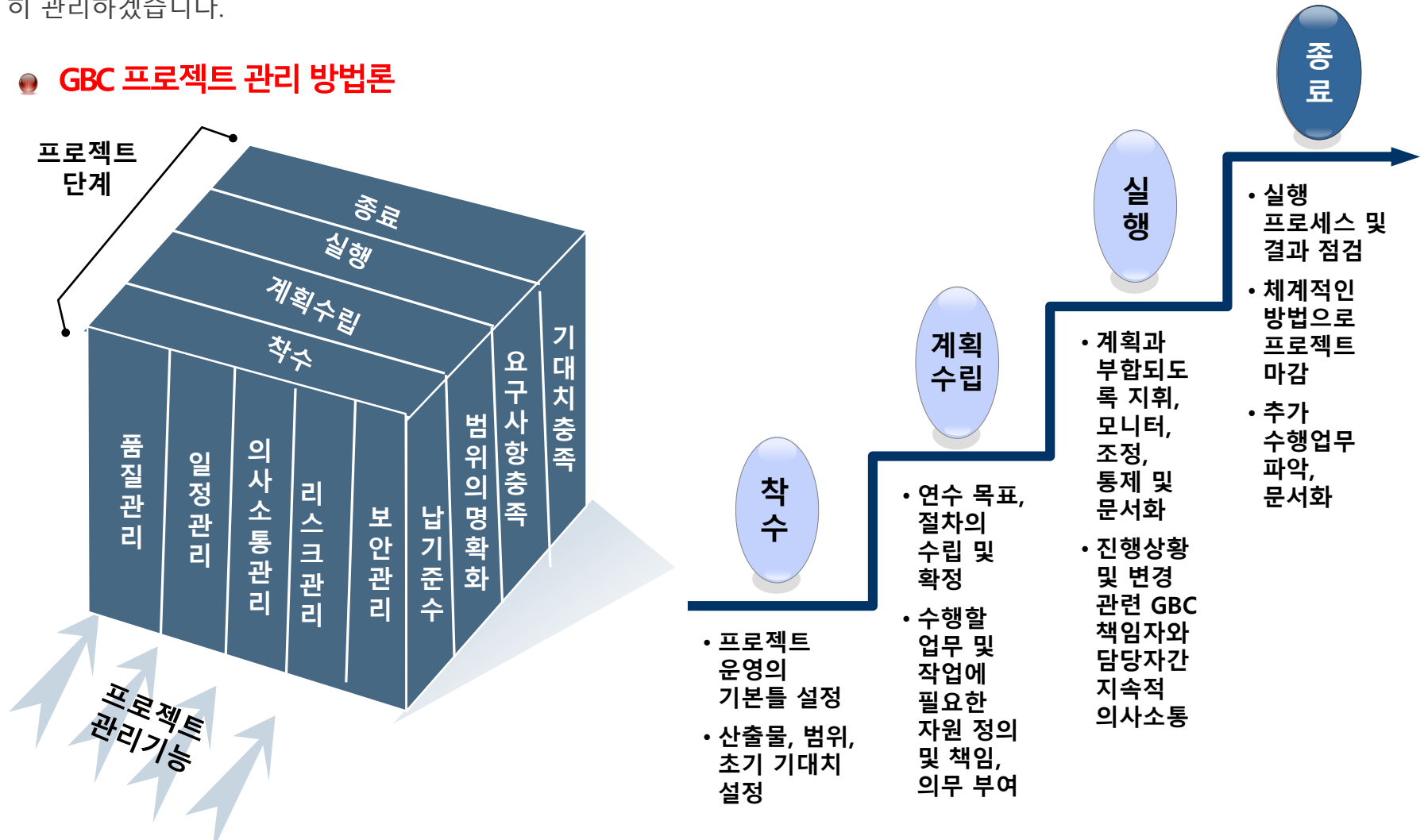
3. 결과보고방안

1. 연수 관리 방안: 프레임워크

III. 연수 관리 및 평가 방안

본 해외연수는 컨설팅 프로젝트 관리 Framework을 적용하여 인력 관리, 일정·이행도 관리, 품질관리 영역으로 구분하여 철저히 관리하겠습니다.

GBC 프로젝트 관리 방법론



1. 연수 관리 방안: 통역서비스

III. 연수 관리 및 평가 방안

GBC는 높은 수준의 통역서비스를 통해 원활한 의사소통이 가능하도록 현지 통역사와 SLA(Service Level Agreement)를 사전에 체결하고 평가합니다.

● 해외 연수교육 현지 통역사

현지 통역 서비스
SLA
(Service Level Agreement)

현지 통역 서비스 SLA (Service Level Agreement)

- 사전준비 및 조사**
 - 원활한 통역을 위해 상담내용에 대한 전반적인 배경지식이 충분해야 합니다. 따라서 통역사는 관련 자료 등을 사전에 요청하여 관련 산업, 사업, 품목 및 전문적인 내용을 파악합니다.
 - 순발력 있는 통역을 준비하기 위해 상담에 사용될 전문용어를 사전에 정리합니다.
- 당일 세미나장 도착**
 - 상황에 따라 업체와의 간단한 미팅을 가질 수 있으므로 통역 업무 당일에는 일정 시작 1시간 전에 도착합니다.
 - 통역내용에 변동사항은 없는지 반드시 확인합니다.
- 통역 시**
 - 통역 시에는 객관성을 유지하여 상호 협의에 장애가 없도록 합니다.
 - 참가자들이 이해할 수 있도록 가능한 쉬운 한국어로 통역합니다.

1. 연수 관리 방안: 일정관리

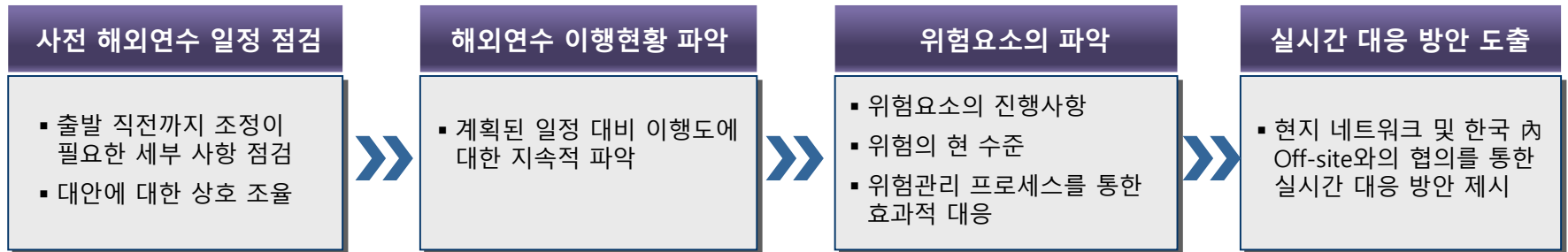
III. 연수 관리 및 평가 방안

해외교육 연수 계획 시 확정된 일정에 대한 구체적인 이행도 및 실행계획을 관리하며, 단계별 일정관련 위험요소 파악 및 이를 위한 단계별 대응 절차를 운영하고 있습니다.

● 일정관리

진도관리 활동	주요 내용
사전 일정 Check	참가자들의 니즈 조사를 통한 즉시 대안 계획 수립 및 관리
일 단위 일정 Check	일 단위 일정 지연 발생 시 즉시 Recovery 계획 수립 및 관리
위험요소 발생으로 인한 일정변경	교직원분들 및 프로젝트 관리자와 협의 후 일정을 조정

※ GBC의 프로젝트 진도관리는 다음의 절차에 의해 체계적으로 관리



- 업무진척도 On-site & Off-site 실시간 공유 : 해외 교육 연수에 대한 정기적/비정기적 진척현황 점검을 통한 실시간 일정 점검
- 해외연수 이행현황 정보 : 최종적으로 해외연수에 대한 전체적인 이행도를 보여주는 형태로 요약
- 각종 보고서 전달 : 해외연수 산출물 인수 책임자에게 전달

1. 연수 관리 방안: 위험관리

III. 연수 관리 및 평가 방안

연수 일정을 원활히 진행하기 위해 사전 해외여행자 보험 가입, 연수일정 변경 및 사고발생시 처리 방침을 수립하였습니다.

● 원활한 연수 진행을 위한 일반 방침 수립

해외여행자 보험 가입

- 해외 여행자 보험은 보험 보상금액 1억원을 기준으로 가입 예정
- 연수자의 해외여행 보험 가입은 GBC에서 직접 처리하고, 보험증권과 영수증 사본을 출국전에 제출
- 연수기간 중 발생한 제반사고 중 계약에 명시된 사항은 계약에 따라 처리

연수일정 이행 및 변경

- 기관방문, 특강 등 세부일정은 제안기관이 섭외하여 일정에 차질이 없도록 함.
- 위탁기관은 호텔, 방문지, 식당 및 식사메뉴 등이 포함된 연수 세부일정을 연수 출발 5일 이내에 발주처에 승인
- 발주처의 승인을 받은 연수일정과 연수내용은 불가피한 경우나 현지의 갑작스러운 상황변경에 의해 일부 변경 가능

사고 처리

- 교통사고, 식중독 사고, 안전사고 등이 발생시 GBC는 즉시 병원에 입원치료조치하고 현지 전문가는 연수단장과 협의하여 응급 조치 취함
- GBC는 상기 사고 등이 연수기간 중 발생치 않도록 미리 현지조사 등 철저한 사전 대비

2. 연수 평가 방안: 프로세스

III. 연수 관리 및 평가 방안

기존의 해외연수시 사용했던 Template에 기초하여 맞춤형 만족도 조사를 수행하고 있습니다.

기존 설문 Template

[...]

다음의 질문에 대하여 귀하의 생각과 가까운 곳에 V표기하여 주십시오.

질문사항	전혀 아님	1	2	3	4	5	6	7
1. 음식방문 세미나의 내용은 유익했다.								
2. 음식방문 세미나의 시간은 충분했다.								
3. 음식방문 기관의 수는 적절했다.								
4. 종합한 컨설팅서비스에 대하여 만족한다.								
5. 종합한 문화체험 가이드에 대하여 만족한다.								
6. 문화체험 및 행사 프로그램에 대하여 만족한다.								
7. 전반적으로 심사는 만족스러웠다.								
8. 전반적으로 만족스러웠다.								
9. 온 프로그램은 워크숍에 비하여 차별적인 강령(행)이었다.								
10. 온 프로그램에 대하여 전반적으로 만족한다.								
11. 이 대학원은 문화에게 추천할 의향이 있다.								

① (추진상황) 우리나라 대학들이 해외 유수대학으로부터 벤치마킹해야 할 주제를 상위 3개를 선택하여 주십시오. ()

[] 산학협력	[] 직원역량양화	[] 대학통상화프로그램
[] 입학사정관제	[] 조직인성과관리	[] 교원교육개발사업
[] 대학재정평가	[] 대학재정관리	[] 취업지원프로그램

기타의견 []

② 그 밖에 자유롭게 남기고 싶은 말씀이 있으시면, 자유롭게 기입해 주십시오.



수정 및 보완 작업

- 대학 상황에 맞는 맞춤형 설문 Template의 개발을 위한 작업
- 해외연수 참가자의 니즈 조사 및 연수 담당자와의 인터뷰 반영



맞춤형 설문 Template 완성

- 연수 프로그램의 유용성
- 일정관리의 적정성
- GBC 인솔자 만족도
- 강의 만족도 등



만족도 조사 절차

참가자 대상 해외연수 프로그램 만족도 조사 실시

조사 결과의 통계 분석

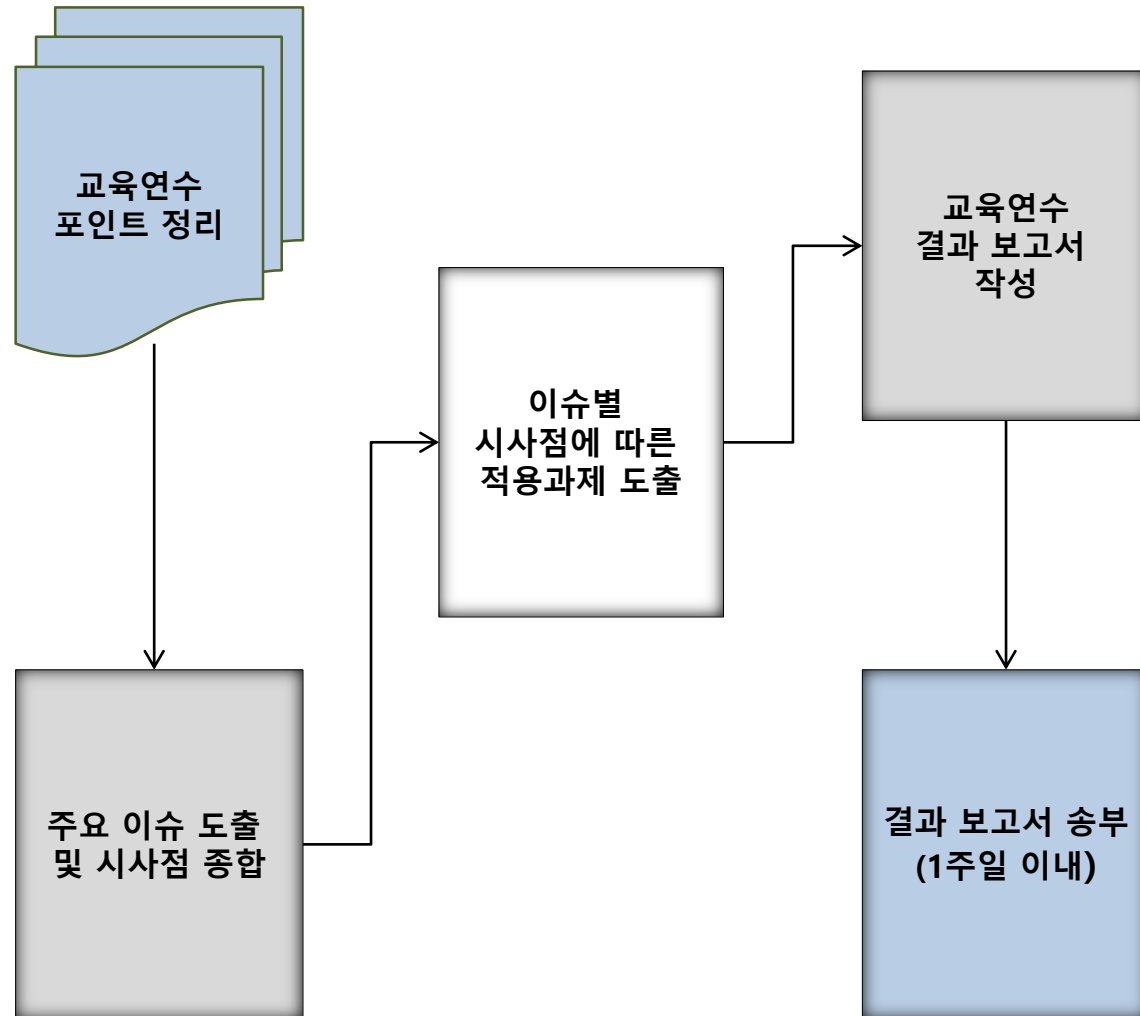
조사 결과의 발송 및 결과 활용방안 모색

3. 결과 보고 방안

III. 연수 관리 및 평가 방안

해외연수 후 1주일 이내 연수 보고서를 작성하여 해외연수를 통한 시사점에 대해 보고합니다.

결과보고 Process



※연수 문의 & 상담※

2019년 종합안내장에 표기된 제목별 연수프로그램에 대한 상세한 내용은 연락주시면 송부하여 드립니다

해외 연수 협의

주제 및 일정 결정

사전연수 과제배포

해외 연수준비 및 실시

Feedback

평가

연수 결과 정리

사후평가 및 Follow-Up

최종 결과 보고



연수 담당자

(일본) 팀장 김민기 : 02-867-4840

(유럽 및 동남아) 부장 백운선 : 02-867-4844

(중국) 연구원 김소정 : 02-867-4840



전화 문의

희망하는 연수의 내용을 연락해주시면 상담 후, 1~3일안에 견적서를 보내드립니다.

TEL : 02-867-4840, 4844 * FAX : 02-867-4841



E-Mail 문의

희망하는 연수의 내용을 메일로 보내주시면 확인 후, 1~3일안에 견적서를 보내드립니다.

kmgmg@hanmaile.net / kmgmg@esrb.co.kr

<사내(맞춤식)연수 제안/진행 신청서>



첨부한 연수 지역외에 의뢰기업의 연수테마, 일정 희망국가등을 일정에 맞추어 맞춤식 연수로 기획 진행하여 드립니다.

대학명						
담당자	부서		성명		연락처 및 E-mail	
연수 지역	Ex) 일본 (오사카/ 교토/ 나라 지역)					
연수 일정	Ex) 8월 중순 * 박 *일					
연수 인원	Ex) 교수 10명 / 학생 5명					
연수 테마(목적)	Ex)4차 산업혁명시대의 대학 혁신/ 학생 창업을 위한 지원 및 시스템 등					
방문 희망기업	희망하시는 대학(기관)을 우선적으로 방문 수배하여 드립니다					
기타 요청사항						

상기 내용을 작성후 fax: 02-867-4841 또는 e-mail: kmkmgm@hanmail.net로 송부부탁드립니다.

2019년 월 일
지비산업정보원 해외사업부 앞



서울시 금천구 가산디지털 2로 98. IT 캐슬 609-3

TEL: 02-867-4840 FAX: 02-867-4841

URL: www.esrb.co.kr

E-mail: kmgmg@hanmail.net

※ 본 내용은 지비산업정보원의 동의 없이 활용할 수 없습니다.