싱가폴 창업 선도대학 & 창업지원기관 연수



● 지역 : 싱가포르
● 기간 : 3박 5일

Contents

1. 연수 주요 내용
2. 연수특징
3. 연수 진행 FLOW
4. 연수 이동 경로
5. 연수 주요 일정
6. 연수 방문기업정보

1. 연수목적 및 연수내용

본 프로그램은 글로벌 시장에서 창업 및 스타트업 투자가 활발한 싱가폴 창업선도대학을 통해 창업자들의 활동 내역 및 현황을 파악하고 그리고 우리의 실정에 맞는 창의 혁신 활성화를 모색하고 다양한 창업 아이디어를 기본으로 사업구체화를 도모하는 계기를 마련하기 위해 본 프로그램을 구성 하였습니다.

연수목적

-동양의 실리콘밸리를 자처하며 급 부상한 청년창업, 대학창업의 메카인 싱가폴지역의 선진 창업현장을 체험하고 기업/정부 지원 사례 연구를 통해 성공적인 창업을 위한 경쟁력을 제고

-우리의 실정에 맞는 창의 혁신 활성화를 모색하고 다양한 창업 아이디어를 기본으로 다양한 창업사례와 성공사례를 통하여 우리 학생들의 사업 구체화를 도모하는 계기를 마련





연수내용

글로벌 창업보육기관 &창업기업의 성공 사례

- 현지의 기관 & 기업 현장 방문 및 실무자와의 만남을 통한 최신경향 이해
- 성공적 사례들에 대한 이해를 통해 우리 대학 예비 창업가의 미래 방향 제시

성공적인 Start up을 위한 요인 분석

- 투자, 마케팅, 기술개발 등에 관한 성공요인 분석을 통한 시사점 도출
- 특화된 아이디어를 기반한 창업과 신기술창업의 성공적인 전개 사례 습득

글로벌 창업기업 & 기관과의 네트워크 모색

- 대학, 기업, 지역이 연계 구축된 네트워크를 통한 실제 성공 사례 참고
- 우리 대학 창업단의 글로벌 네트워크 구축의 방향성 제시





2. 연수 성과 극대화를 위한 전략적 설정

GBC가 추진하는 Start Up & 창업 해외연수는 3대 핵심성공요인을 Key Question으로 설정하여, 연수 전기간 동안 일관성을 도모하고 연수 참가자가 연수를 통해 얻고자 하는 명확한 성과를 얻을 수 있는 연수가 되도록 성과 극대화를 도모합니다.

World Class University

1. Start-up의 성과가 우수한 대학
2. System이 우수한 대학
3. 지원시설이 우수한 기관

핵심성공요인 및 이에 따른 Key Question

1. 명확한 비전
   - 명확한 발전방향, 전략 실행계획, 혁신 지향적 조직
   - **1st Question**: 명확한 시스템과 독보적 경쟁력으로 성공적 Start-up을 지원할 수 있는 방안은?
2. 효율적 시스템
   - 지원 시스템의 효율성, 핵심역량
   - **2nd Question**: 효율적이고, 창의적인 시스템의 최고의 성과 향상을 유도할 수 있는 시스템은?
3. 다양한 인프라
   - 창업환경 개선을 위한 다양한 지원
   - **3rd Question**: 창업 성공을 위한 외부재원 조달 및 한계 극복 지원 방안은?

GB 지비산업정보원 Global Business Consulting

3. 연수 진행 FLOW

본 연수 시 기관 방문은 ① 실무자 개요 설명 → ② 주제 설명 → ③ 관련 현장 견학 → ④ Q&A 및 자유토론 등 총 4단계의 체계적인 일정으로 진행됩니다.

체계적인 벤치마킹 Flow

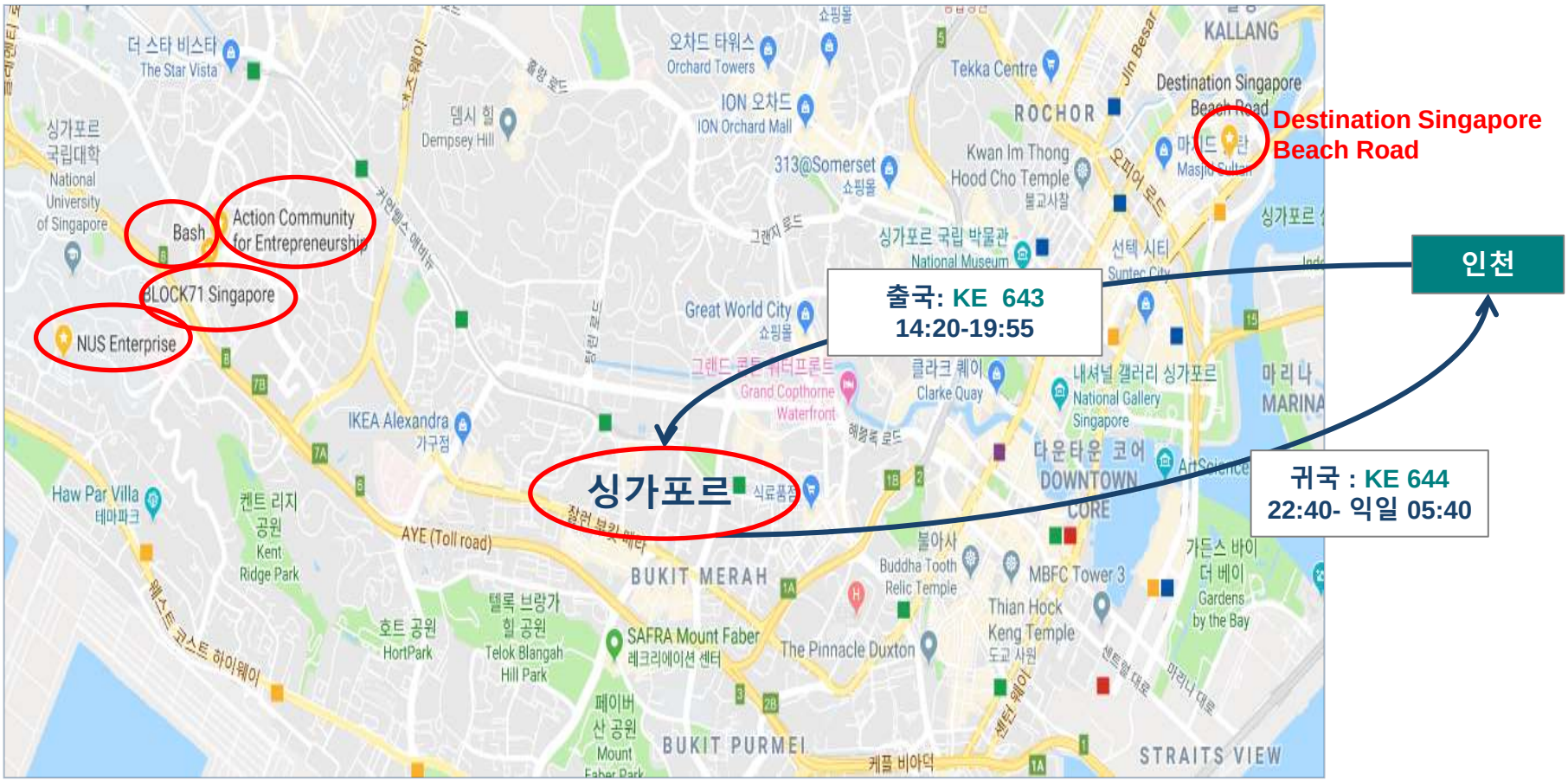
총 2-3 시간 소요 예상 (이동시간 포함)

300분	1 기관 개요 설명	▪ 해당 기관의 개요, 현황에 대한 설명
40분	2 주제 설명	▪ 연수 테마 관련 부서 실무 담당자의 사전에 요청한 질문서 내용에 대한 발표 ▪ 현지 통역사를 통한 원활한 커뮤니케이션
50분	3 관련 시설 견학	▪ 현지 실무 담당자의 인솔 하에 현지 방문현장의 다양한 시설 등을 견학 벤치마킹
30분	4 Q&A 및 상호 질문	▪ 발표 내용에 대한 자유로운 질의응답 시간 ▪ 우리의 실상과 비교하며 자유 토론

GB 지비산업정보원 Global Business Consulting

4. 연수일정(이동경로)

@ 이동경로: 인천→싱가포르(3박) →인천



GB 지비산업정보원 Global Business Consulting

5-1. 연수일정(연수 주요 일정별 내용:3박5일)

연수 주요 일정 1,2일차

날 짜	지역	교통편	시간	세 부 사 항
제1일차 (월)	인천 싱가폴	대한 항공 전용차량	12:00- 14:20~19:55 20:00-21:00 21:00-	▣ 집합: 인천 국제공항 3층 앞 ▣ 출국 : **인천공항-> 싱가폴** (KE 643 14:20-19:55) ▣ **도착 및 이동** ▣ 석식/ 현지 연수 오리엔테이션/ 이후 자율활동
제2일차 (화)	싱가폴	전용차량	08:00- 10:00-12:00 12:00~14:00 14:00-18:00 18:00	▣ 기상/ 조식/ 이동 ▣ **공식방문 1) NUS Enterprise** (싱가폴의 창업지원 & 벤처기업 육성사례) NUS Entrepreneurship Centre   ▣ 중식 및 이동 ▣ **인프라 탐방** 머라이언파크 [에스플러네이드]/ 오차드거리 등 ▣ 석식/ 연수 디브리핑/ 이후 자율 활동

GB 지비산업정보원 Global Business Consulting

5-2. 연수일정(연수 주요 일정별 내용:3박5일)

연수 주요 일정 3일차

날 짜	지역	교통편	시간	세 부 사 항
제3일차 (수)	싱가폴	전용차량	08:00~	▣ 기상/ 조식/ 이동
			10:00~12:00	▣ **공식방문2) BLOCK 71** - 창업 스타트업 기업 지원 시스템 - 창업기업 상주 및 교류활동 사례 BLOCK71 SINGAPORE By NUS Enterprise In partnership with Singtel Innov8  
			12:00~14:00	▣ 중식 및 이동
			14:00~16:00	▣ **공식방문3) BASH (Build Amazing start-ups Here)** - 창업 및 창업 제품 마케팅 성공사례 - 커뮤니티 구축 활동 사례 bash  
			16:00~18:00	▣ **관련인프라 탐방 & 문화시찰** - 국립식물원 /새공연 - 도시개발청/갤러리 등
			18:00~	▣ 석식/ 연수 디브리핑/ 이후 자율 활동

GB 지비산업정보원 Global Business Consulting

5-3. 연수일정(연수 주요 일정별 내용:3박5일)

연수 주요 일정 4,5일차

날 짜	지역	교통편	시간	세 부 사 항
제4일차 (목)	싱가폴	전용차량	07:30-	▣ 기상/ 조식/ 이동
			10:00~12:00	▣**공식방문4) Action Community for Entrepreneurship(ACE)** - 800개의 스타트업 운영관리 사례 - 스타트업 기업 차별 아이디어 성공사례  
			12:00~14:00	▣ 중식 및 이동
		대한항공	14:00-20:00	▣ **문화 시찰 & 관련 인프라 탐방** - 부기스재래시장/리버보트 - 리틀인디아/아랍스트리트 등
			20:00-21:00	▣ 이동 & 귀국 수속
			22:40-	▣ 귀국: 싱가폴-> 인천(KE 644 22:40- 익일 05:40)
제5일차 (금)	인천		05:40-	▣ 인천 도착 후 자율 해산

GB 지비산업정보원 Global Business Consulting

NUS Enterprise

NUS National University of Singapore
NUS Entrepreneurship Centre
A Division of NUS Enterprise

기 관 개 요

- 설립: 2001년
- 홈페이지: https://enterprise.nus.edu.sg/
- 주소: 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613





주 요 특 징

- 대학의 교육 프로그램을 보완하고 기업가 정신을 가진 인재를 양성하고 지원하는 창업지원 센터로 기업 체험 교육, 산업 협력 활성, 종합 창업 지원, 봉사 활동 등을 제공.
- 기업 교육 기회의 다양성을 구성. 싱가포르 국립 대학에서 공부하는 사람들을 위해 기업가 교육 과정에 참석하는 동안 전 세계에 위치한 신생 기업에서 풀 타임 인턴쉽을 수행.
- 창업 초기에 성공할 수 있도록 전체 스펙트럼을 지원. 신생 테스트, 공유, 아이디어 성장을 위해 경험이 풍부한 멘토와의 산업 접촉을 꾸준히 진행하고 있음.
- 혁신 및 기업을 위한 기업가의 정신 연구를 수행하고 있을 뿐만 아니라 창업과 관련된 동향, 도전 과정을 조사하여 싱가포르에서의 창업 초기 진입 성공률을 높이려고 노력하고 있다.

연수 내용

- 창업 지원시스템 및 창업 성공사례
- 창업 성공기업 커뮤니케이션 시스템

싱가포르 국립대학교
(NUS : National University of Singapore)

기 관 개 요

- 설립: 1905년
- 홈페이지: https://nus.edu.sg
- 주소: 21 Lower Kent Ridge Road Singapore 119077
- 연락처: +65 6516 6666





주 요 특 징

- 싱가포르 최초의 고등교육기관으로 가장 오래된 대학교이자 등록학생 수나 교육과정 면에서도 싱가포르에서 가장 규모가 큰 대학
- 도쿄대학교, 베이징대학교와 함께 아시아 3대 명문대학으로 꼽히며, 특히 공학과 과학 부문 학과는 세계적 수준을 인정받고 있음.. 2000년대 이후 교육 중심의 대학에서 연구 중심의 대학으로 변화하고 있다.
- 교환학생 프로그램, 창업 인턴십 프로그램 및 세계 명문 대학들과의 공동학위제 등은 학생들에게 더욱 폭넓은 공부와 경험을 하고 세계를 무대로 도약할 기회를 제공.
- 싱가포르 국립대학교의 창업 지원기관인 NUS Enterprise를 통해 스타트업 및 신규 창업을 다방면으로 지원하고 있고, 이를 통해 싱가포르 내에서 가장 많은 스타트업 회사 창업자를 배출해 냄.

난양 공대
(NTU : Nanyang Technological University)

기 관 개 요

- 설립: 1991년
- 홈페이지: http://www.ntu.edu.sg/
- 주소: 50 Nanyang Ave, Singapore 639798
- 연락처 : +65 67911744

NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY SINGAPORE



주 요 특 징

- 싱가포르의 2대 공립대학. 졸업생의 졸업 후 한달 이내에 100%에 가까운 취업률을 자랑하는 대학교. 짧은 역사에도 불구, 글로벌 기술 대학으로 명성을 지님.
- 스타트업 지원센터 'NTU이노베이션(NTUinive)를 두고, 창업에 관심 있는 학생들이게 컨설팅, 사무공간, 인턴십 프로그램 등을 지원하고 있음.
- 5000개 이상의 기업·기관들이 NTU와 관련된 프로그램에 참여하고 있으며 프로그램의 효율성을 극대화하기 위해 기업·정부·대학 관계자들로 이뤄진 자문위원회도 운영,
- 기업의 혁신과 창의적인 사업 아이디어 창출을 위한 연구능력 지원과 인재확보를 돕는 산학협력 프로그램의 허브로 '혁신과 기술 전환 오피스(Innovation & Technology Transfer Office)'와 '혁신센터(Innovation Centre)'가 운영되고 있음.



BLOCK 71

기 관 개 요

- 설립: 2011년
- 홈페이지: singapore.block71.co/
- 주소: 71 Ayer Rajah Crescent, #02-01, Singapore 139951
- 연락처: +65 6816 0632

BLOCK71 SINGAPORE
By NUS Enterprise
In partnership with Singtel Innov8



주 요 특 징

- 싱가포르 국립대학교의 창업지원기관인 NUS 엔터프라이즈에서 관리, 운영하는 벤처 단지로 동남아시아의 스타트업 허브로 변모하려는 싱가포르의 현주소를 보여줌.
- 영국•인도•태국 등 전 세계에서 온 벤처기업, 캐피털리스트, 창업보육센터 등 100여 개 업체가 상주하면서 활발하게 교류
- 스타트업의 아이디어를 성장시키는 장소이자 프로그램으로 싱가포르 미디어개발청(MDA)과 싱텔이노브8(SingTel Innov8)벤처스가 참여.
- Blk71의 성공을 기반으로, 싱가포르 정부는 그 이후 프로그램을 확대하여 Blk73, Blk79의 공간을 추가로 마련해 더 많은 스타트업과 기업가들을 지원.



연수 내용

- 창업 스타트업 기업 지원 시스템
- 창업기업 상주 및 교류활동 사례

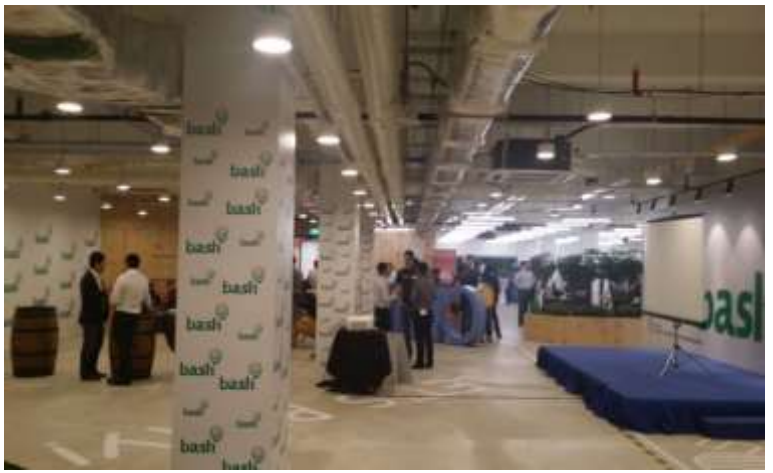
GB 지비산업정보원 Global Business Consulting

BASH (Build Amazing start-ups Here)

기 관 개 요

- 설립: 2015년
- 홈페이지: https://www.sginnovate.com
- 주소: #03-01, 79 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139955





주 요 특 징

- Infocomm Development Authority (IDA)의 투자 기관인 Infocomm Investments Pte Ltd (IIPL)가 주도한 이니셔티브. 전체 가치에 걸쳐 기술 구축 커뮤니티의 구성원과 파트너를 모을 수 있는 능력을 갖춘 싱가포르 최대의 통합 스타트업 공간
- 블록 79 레벨 3의 25,000 평방 피트이상의 공간을 활용하여 아이디어, 가속, 배양에서 확장에 이르는 혁신 중심의 기술 제품 신생업체
- 창업 성장하기 위한 시제품 제작 연구소, 멘토 및 커뮤니티 네트워크를 포함한 필요한 모든 시설을 제공
- BASH를 통해 Infocomm Investments는 지역 및 세계와 같은 생각을 가진 기업가, 투자자 및 기업들을 하나의 활기찬 공간에 통합함으로써 싱가포르의 기술 기업가 생태계를 구축하는 것을 목표로 한다.

연수 내용

- 창업 및 창업 제품 마케팅 성공사례
- 커뮤니티 구축 활동 사례

Action Community for Entrepreneurship(ACE)

기 관 개 요

- 설립: 2001년
- 홈페이지: https://ace.org.sg
- 주소: 79 Ayer Rajah Crescent #01-13 JTC LaunchPad@one-north Singapore 139955



주 요 특 징

- 싱가포르의 기업가 정신 및 혁신을 추진하는 국가 민간 주도 조직
- 2003 년에 상공부에서 출범하여 2014년에 사기업으로 재편성 된 ACE는 국가 개발부 및 산업 통상부 장관인 Ko Poh Koon 박사의 후원 하에 정부의 지원을 받고 있음.
- 싱가포르에서 가장 역동적이고 영향력 있는 스타트업 시스템을 구축하기 위해 기업가정신 촉진, 창업 확장 및 챔피언 기업 구축을 위한 기반 커뮤니티 전략 지원을 제공하고자 함.
- START, SCALE, SOAR에 이르기까지 비즈니스 성장의 모든 단계에서 스타트업을 지원하고 기업의 SCOUT도 지원한다. START이전 단계의 프로그램의 경우, 초기 스타트업들이 아이디어를 넘어 사업을 성장시킬 수 있도록 설계됨.



연수 내용

- 800개의 스타트업 운영관리 사례
- 스타트업 기업 차별 아이디어 성공사례

GB 지비산업정보원 Global Business Consulting

Singapore Science Park (SSP)

기 관 개 요

- 설립: 1982년
- 홈페이지: https://www.sciencepark.com.sg
- 주소: 20 Science Park Rd

주 요 특 징

- 1982년 정부에서 기획하여 설립된 이래 외국으로부터 연구인력 및 다국적기업 연구소들을 집중적으로 유치하는 싱가포르의 대표적 과학단지. 현재 글로벌 첨단기술혁신단지 역할을 담당
- R&D 및 기술 개발을 위한 아시아에서 가장 권위 있는 과학단지로 손꼽히고 있음.
- 화학, 생명공학, 전자, 정보통신, 소프트웨어개발, 식품공학 등 9개 분야 첨단 분야의 연구소가 입주하고 있으며, 9,000여명의 고급 인력들이 상주하고 있음.
- 정부로부터 인근의 싱가포르 국립대학 및 바이오폴리스(Biopolis) 등과 유기적으로 연계하여 세계적인 사이언스 파크로 육성한다는 방침 아래 전폭적인 지원을 받고 있음
- 기술 기업들이 작업을 설정하는 주요 연구 및 교육 기관, 국가 기관, 공공 연구 기관 외에도 싱가포르의 기술 스타트업 커뮤니티에 근접해 있어 가장 이상적인 과학연구단지로 평가됨.





GB 지비산업정보원 Global Business Consulting

6-8. 방문 예정 기관 프로필

Rokko group singapore



기 관 개 요

- **설립**: 1994년
- **주요사업분야 : 반도체, 전자 산업 분야**
- **주소**: **61 Kaki Bukit Road 2 Singapore 417869**

주 요 특 징

- 1994년에 설립되어 반도체, 전자 산업 분야에서 자동화 장비와 정밀공학 서비스를 제공하며 싱가포르 이외에도 유럽 일부 지역과 말레이시아, 인도네시아, 필리핀, 대만, 중국에 사업장을 운영.
- 주 사업분야인 자동화장비 및 정밀 엔지니어링 서비스 이외에 반도체 제작에 필요한 자동화 장비, 리드 프레임 및 정밀 금형 제조.
- 엔진 및 엔진 부품, 자동차 부품. 반도체 (컴퓨터 칩), 집적 회로 칩, 전기 리드선, 커넥터 및 디스크 드라이브와 같은 전자 장치 제조.
- 향상된 공구 수명과 상당한 비용 절감이 가능한 롯코 기술을 개발하여 텍사스 인스트루먼트 회사에서 공급업체 감사패를 수여, 그 외에 자동화 기술에서 공급 업체 우수상, 공급 업체 우수상 (SEA) 수상 영광.

Slingshot Accelerator



기 관 개 요

- **설립**: 2010년
- 주요 사업분야: 플라스틱 제조
- **주소**: **21 Toh Guan Rd E, Singapore 600131**

주 요 특 징

- 재활용 중심 기업으로 R &D를 통한 혁신적인 재활용 시스템에 기반을 둔 플라스틱 포장제품, 플라스틱 수지 등 친환경 제품을 제조 및 판매하고 있을 뿐 아니라, 고객의 필요에 따른 맞춤형 제품 생산 서비스 제공.
- 경쟁력 있는 가격과 우수한 품질의 제품 및 고객의 녹색 정책에 부합하는 혁신적인 솔루션을 제공하는 세계적 수준의 그린경영을 실현하는 기업.
- 싱가포르에서 급 성장을 이룬 기업으로 친환경 플라스틱 재활용기술 부문을 개척하는 기업 중 하나로 큰 인기 얻고 있다.
- 싱가포르 녹색 중소기업의 성공에 있어 R&D을 통한 기술력 확보, 공동연구를 통한 역량 보완, 사업 개발 및 해외시장 진출 노력 등의 중요한 성공사례.

GB 지비산업정보원 Global Business Consulting

연수 문의 & 상담

GBC 연수프로그램은 차별화되고 전문적인 프로세스를 거쳐 진행 운영됩니다.



♣ 전화 문의

희망하는 연수의 내용을 연락해주시면 상담 후,
1~3일안에 일정과 견적서를 송부 드립니다.

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

H.P : 010-3869-7347

♣ E-Mail 문의

희망하는 연수의 내용을 메일로 보내주시면 확인 후,
1~3일안에 일정과 견적을 성부 드립니다.

kmkgmg@hanmaile.net

연수 담당자

총 괄	김민기
차 장	문선욱
연 구 원	박은비





본 연수를 계기로 저희 지비산업정보원㈜ 핵심역량이

귀대학의 인재육성과 경쟁력강화에 도움을 드릴 수 있는 기회를 갖게 되길 바랍니다.

지비산업정보원
Global Business Consulting

서울시 금천구 가산디지털 2로 98 IT캐슬 1동 609-3
TEL: 02-867-4840 FAX: 02-867-4841
URL: www.esrb.co.kr E-mail: kmkgmg@hanmail.net

※ 본 내용은 지비산업정보원의 동의 없이 활용할 수 없습니다.