

2019년 재외한인공학자활용 기술컨설팅 사업 하반기 공고

미주, 유럽, 일본, 싱가포르에 구축된 한인공학자 네트워크인 '글로벌기술협력지원단'을 활용하여 국내 중소·중견기업의 국제공동기술개발(R&D) 과제기획과 기술컨설팅을 지원하는 '2019년 재외한인공학자활용 기술컨설팅 사업'을 아래와 같이 공고하오니 관심이 있는 사업자는 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2019년 6월 10일
산업통상자원부장관

1. 목적

- 국제공동기술개발(R&D) 추진시, 국내 중소·중견기업이 겪는 주요 애로사항인 해외 기술정보 파악, 해외 파트너 발굴, 국제계약 체결 등을 지원하여 혁신적인 국제공동과제 기획 및 해외시장 개척 등 국내 기업의 개방형 혁신(Open Innovation) 강화

2. 내용

가. 지원 내용

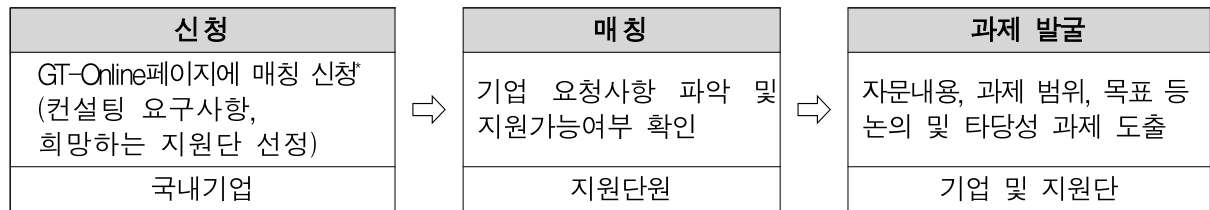
- 국내 기업의 국제공동기술개발(R&D) 과제기획 및 현지 시장 개척 지원
 - * 지원범위 : 국제공동기술개발사업 과제 기획을 위한 해외 기술협력 파트너 탐색 및 매칭, 해외기술동향 및 관련 시장 정보 제공, 공동연구 관련 국제계약 체결 지원, IP/사업화 전략 수립, 국제공동과제 제안서 작성 등
- 국내 기업은 해외 현지에 네트워크를 구축한 한인공학자(글로벌기술협력지원단)를 멘토로 활용

글로벌기술협력지원단(K-TAG) 개요

- 구성 : 미주, 유럽, 일본, 싱가포르 등 주요 국가의 산·학·연 소속 한인공학인으로 구성
- 기술분야 : 전 산업기술 분야별 전문가로 구성
 - * GT-online페이지(www.gtonline.or.kr)에서 기술분야별 전문가 소속 및 확인가능 (실명은 비공개)

- 국제공동과제 기획시 필요한 글로벌기술협력지원단 자문료, 사전활동비 매칭
 - 1) 자문비 : 수출시장정보, 기술동향 자문 등 전문가활용비, 원고료, 사업화전략 및 컨설팅비용 등
 - 2) 사전활동비 : 국제공동R&D 컨소시엄 구성, 해외 비즈니스 파트너 발굴 등 네트워킹에 필요한 국외여비, 세미나 개최비, 회의비 등

(참고) 국내기업-재외한인공학인(글로벌기술협력지원단원)간 매칭 절차



* www.gtonline.or.kr > GT네트워크 > K-TAG(글로벌기술협력지원단) > 지원자 명단 > 지원단 문의

나. 신청자격

○ 주관기관 : 국내기업 (참여기관 없음, 국내기업 단독 수행)

- * 글로벌기술협력지원단과 협력 및 자문 범위 등에 대한 논의가 완료된 상태의 과제이어야 하고, **글로벌기술협력지원단으로 선정된 재외한인공학인 활용 필수**
- * 본 사업은 사전조사·기획에 관한 과제로 산업기술혁신사업 공통운영요령 제20조 2항 관련하여 동시수행하는 과제에 반영하지 않으며, 참여율은 사업특성에 따라 임의로 조정할 수 있음

○ 신청 제외 기관

- 주관기관, 총괄책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
 - * 개인 신용조회 동의서 제출(총괄책임자, 대표자)
- 주관기관의 자격이 신청자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 세부사업별 기본목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- 신청과제가 기 개발되어 차별화가 부족하거나, 이미 정부 지원을 지원받은 기술과 동일하거나, 또는 신청기관에 기 지원된 내용과 유사한 경우
 - * 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)의 “사업관리→R&D정보검색→R&D과제”를 통한 선행조사 실시
- 사업에 참여하는 자(주관기관, 총괄책임자)가 접수마감일 현재 동 사업 의무 사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부)을 불이행하고 있는 경우
- 접수마감일 현재 국가연구개발사업에 금융기관 등의 신용거래 불량자(주관기관, 주관기관의 장, 총괄책임자)
- 그외 산업기술혁신사업 ‘공통운영요령’ 및 ‘평가관리지침(국제기술협력사업)’상 지원제외, 사업계획서 반려 사항에 해당하는 경우 등

다. 추진체계

산업통상자원부			
사업방향 설정			
한국산업기술진흥원			
사업 평가·관리			
자금	지원		
주관기관 : 국내기업		계약체결*	글로벌기술협력지원단
과제 수행			
			과제기획 및 기술컨설팅 지원

* 과제 수행 후, 글로벌기술협력지원단 자문/용역 등 계약 수행내용이 포함된 결과보고서 제출 필수

라. 지원 분야 : 산업 전 분야

마. 지원규모 및 기간

- 과제당 출연금 20백만원, 8개월 내외

* '19년 상/하반기 30개과제 지원 예정

<매칭 비율>

구분	사업비 중 출연금 지원 기준	민간부담금 중 현금비율
대기업	33% 이하	60% 이상
중견기업	50% 이하	50% 이상
중소기업	67% 이하	40% 이상

* '대기업'이란 「중소기업기본법」 제2조제1항, 3항에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호에 따른 중견기업이 아닌 기업임

** '중견기업'이란 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호의 기업임

*** '중소기업'이란 「중소기업기본법」 제2조제1항 및 3항과 같은 법 시행령 제3조(중소기업 범위)에 따른 기업임

※ 기술료 미징수 대상 사업

바. 평가 기준 및 절차

- 신규평가지표 : 혁신성(35), 사업성(35), 네트워킹(30)

- * 혁신성 : 기술의 창조성, 아이디어의 참신성, 국가지원의 필요성
- * 사업성 : 국제공동과제 발굴 및 기술개발 성공 가능성, 국내 산업의 경제적 파급성
- * 네트워킹 : 현지 네트워크 보유 여부 및 글로벌기술협력지원단 적극성

- 신규 평가 절차 : 사업계획서 접수 → 사전검토 → 선정평가위원회 개최 → 평가 결과 통보 및 이의신청 → 평가결과 확정 → 협약체결 및 정부출연금 지원

3. 지원절차

업무	일정	비고
사업계획서 접수	'19. 8. 16(금) 18:00 까지	www.k-pass.or.kr
↓		
사전검토 및 선정 평가	~'19. 9월	
↓		
지원과제 협약	'19. 10월	기업-지원단간 계약서 첨부필요
↓		
과제 수행	'19. 11. 1~	8개월 내외

※ 상기일정은 전담기관의 사정에 따라 변경될 수 있음

4. 신청요령 및 신청서류

- 양식교부 : 한국산업기술진흥원 홈페이지(www.kiat.or.kr) 사업공고
- 신청방법 : 계획서 및 첨부서류는 인터넷 전산 접수
- 접수처 : k-pass.kr (시스템 문의 : 02-6009-4374~4376)
- 접수기간 : ~ **2019. 8. 16(금) 18:00까지**
 - * 전산등록 마감일에는 전산 폭주로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 사전에 접수 요망. 또한 전산접수 마감일 18시 이후 전산접수 불가
 - * 제출된 서류 및 사업계획서 등이 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거, 선정 취소 및 협약해약 등 불이익 조치함
- 신청서류

번호	서 류 명	비고
1	국문사업계획서	첨부양식
2	사업자등록증	
3	과제 참여자의 개인정보 이용 동의서	첨부양식
4	수행기관의 회계감사보고서 또는 재무제표*	상장사(거래소·코스닥) 미제출, 그 외 기업은 제출(최근 3개 회계연도말 결산**)

* 회계감사보고서 또는 재무제표 사본은 원본 대조필 날인

** 직전년도 결산이 안된 경우 그 직전년도로부터 3년 결산 자료 제출(예, 2018년도 결산이 안된 경우, 2017년도, 2016년도, 2015년도 자료 제출)

※ 추후 과제가 선정될 경우, 협약시 지원단과 계약서 첨부 필수

5. 근거법령 및 규정

- 「산업기술혁신사업 공통 운영요령」, 「산업기술혁신사업 사업비의 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령」, 「산업기술혁신사업 평가관리지침(국제기술협력사업)」

6. 문의처

- 평가 및 절차 관련 문의 : 국제협력기획팀 박소영 선임 (02-6009-3183, soyoung@kiat.or.kr)
- 일본지원단 관련 문의 : 국제협력기획팀 박소영 선임 (02-6009-3183, soyoung@kiat.or.kr))
- 싱가포르지원단 관련 문의 : 국제협력기획팀 박소영 선임 (02-6009-3183, soyoung@kiat.or.kr)
- 유럽지원단 관련 문의 : 박천교 소장(+32-2-431-0591, seanpark@kiat.or.kr)
- 미주지원단 관련 문의 : 이범진 소장(+1-703-337-0950, pomjin@kiat.or.kr)

[참고1] 지원단 목록(유럽)

No	국가	소속	직위	기술분야
1	네덜란드	Carboncraft	Director	바이오의료 : 산업바이오, 융합바이오, 에너지자원: 신재생에너지, 온실가스관리
2	네덜란드	Microsoft	Team Project Manager	정보통신 : 소프트웨어
3	노르웨이	DNV GL AS	Principal Approval Engineer	에너지자원 : 신재생에너지
4	노르웨이	Norwegian Geotechnical Institute	Senior Engineer	에너지자원 : 재생에너지 (풍력-대형발전, 해양-기타)
5	노르웨이	DNV GL AS	Principal Engineer	기계소재 : 조선/해양시스템
6	노르웨이	University of South-Eastern Norway(USN)	Associate Professor	기계소재 : 조선/해양시스템
7	덴마크	University of Southern Denmark	Associate Professor	에너지환경 : 바이오에너지, 바이오가스기술, 바이오리파이너리
8	독일	Continental AG, Advanced Driver Assistance Systems	System Design Engineer	기계소재 : 로봇/자동화기계
9	독일	Fraunhofer Institute, Heinrich-Hertz	Project Manager	전기전자, 기계소재 : 반도체소자 및 시스템, 광응용기기, 정보통신 모듈 및 부품, 나노, 마이크로기계시스템
10	독일	Gulde&Partner	Patent Attorney	기계소재 : 기계일반, 반도체, 디스플레이, LED, 2차전지
11	독일	Technical University of Berlin	Research Fellow	기계소재 : 항공우주시스템(인공위성체)
12	독일	Fraunhofer IKTS	Senior Business Manager	기계소재 : 나노마이크로기계시스템, 전기전자 : 계측기기, 바이오의료 : 진단기기, 지식서비스 : 기술개발사업화
13	독일	Maiwald Patent Attorney GmbH	Patent Attorney	화학 : 화학공정(SeparationProcess)
14	독일	Infineon Technologies	Staff Application Engineer	기계소재 : 자동차/철도차량
15	독일	Fraunhofer Institute for Silicate Research ISC	Analyst	에너지자원 : 신재생에너지
16	독일	Brandenburg University	Scientific Assistant /Lecturer	에너지자원 : 에너지효율향상, 도시계획 및 건설, 에너지 및 인프라 구조 최적화
17	독일	Cruse Offshore GmbH	Director	에너지자원 : 신재생에너지(해상풍력)
18	독일	University of Hohenheim	Researcher	에너지자원 : 바이오에너지
19	벨기에	University Catholic of Leuven	Research Associate	바이오의료 : 의약바이오(당뇨)

No	국가	소속	직위	기술분야
20	벨기에	NXP semiconductors	Senior Researcher	전기전자: 영상/음향기기/이동통신, 정보통신: 소프트웨어, 이동통신
21	벨기에	Siemens Industry Software, NV	Research Engineer	기계소재: 자동차/철도차량, 엔진 및 동력전달장치, 회전축용 요소부품, 에너지/자원: 풍력-대형발전
22	벨기에	IMEC	Senior Researcher	전기전자: 반도체 장비
23	벨기에	IMEC	Senior Integration Engineer	전기전자: 디스플레이(3D Integration, Foundry, ThinFilm)
24	스웨덴	KTH Royal Institute of Technology	Researcher	정보통신: 이동통신서비스, 이동통신시스템, 디지털방송통방융합
25	스웨덴	Plagmore AB	Director	기계소재: 나노/마이크로시스템, 나노공정
26	스웨덴	Lund University	Associate Professor	화학: 고분자재료 바이오의료: 산업바이오
27	스페인	Polytechnic University of Catalonia (UPC)	Assistant Professor	기계소재: 항공/우주시스템 정보통신: 위성/전파(탐제체 및 관제)
28	스페인	Taiger	Research Engineer	정보통신: 소프트웨어(Internet SW, SW솔루션, 계산신경과학, 빅데이터, 데이터과학, 신경과학, 시뮬레이션)
29	아일랜드	Trinity College Dublin	Associate Professor	바이오의료: 의약바이오, 산업바이오
30	영국	University of Leeds	Lecturer	바이오의료: 융합바이오
31	영국	University of Oxford, Department of Oncology	Lecturer	바이오의료: 의약바이오, 융합바이오
32	영국	Public Health England	Senior Scientist	바이오의료: 의약바이오
33	영국	Oxford Brookes University	Senior Lecturer	바이오의료: 의약바이오
34	영국	University of Oxford	Postdoctoral Researcher	바이오의료: 그린바이오
35	영국	Brunel University London	Associate Professor	지식서비스: 연구개발관리, 개발제품의 사업화를 위한 디자인
36	영국	The Open University	Assistant Professor	기계소재: 항공/우주시스템
37	영국	Lancaster University	Lecturer	정보통신: 소프트웨어
38	영국	Queen's University Belfast	Lecturer	기계소재: 에너지/파워시스템, 항공우주시스템 에너지자원: 가스터빈 발전, 신재생 에너지, 에너지효율향상

No	국가	소속	직위	기술분야
39	영국	Queen's University Belfast	Assistant Professor	정보통신: 이동통신, 정보통신 모듈 및 부품, 지식정보 보안, 홈 네트워크
40	영국	Dyson Limited	Senior Research Scientist	기계소재: 이차전지, 에너지/환경 기계시스템, 나노/마이크로기계시스템
41	영국	Canon Europe Ltd	European Patent Attorney	지식서비스: 유럽/영국특허 기계소재: 마이크로/나노소재 정보통신 에너지자원: 신재생에너지
42	영국	University of Oxford	Research Associate	에너지자원: 신재생에너지, 태양광 - 차세대태양전지
43	영국	L-WEB Limited	Director	재료소재: 금속재료, 표면처리, 고분자재료 등
44	영국	Innovative Coating Technology	Director	에너지자원: 수질 재료소재: 가스센서, 코팅
45	영국	TransScientia	Director	에너지자원: 폐기물/부산물 순환, 생태산업개발, 지속가능성/환경전략 화학: 석유/화학공정 및 유도체, 지식서비스: 안전환경규제, 기술사업화
46	영국	Lloyds's Register	Senior specialist	기계소재: 조선/해양시스템 에너지자원: 신재생에너지, 에너지 효율향상
47	영국	ZEDfactory Europe LTD	Director	에너지자원: 신재생에너지
48	영국	University of Strathclyde	Research Fellow	에너지자원: 에너지효율향상
49	영국	UTEC GeoMarine	Senior Engineer	에너지자원: 오일 및 가스, 해양 신재생에너지
50	영국	Loughborough University	Professor of Wind Energy	기계소재: 에너지기계시스템, 항공우주시스템
51	영국	University of Edinburgh	Senior Lecturer	에너지자원: 온실가스관리(CO2포집기술)
52	영국	Bristol Robotics Laboratory	Research Associate	에너지자원: 신재생에너지-연료전지
53	영국	Mitie	Senior Consultant	에너지자원: 신재생에너지 기계소재: 에너지/환경기계시스템 지식서비스: 디자인, 건축
54	영국	Lloyd's Register	Lead Specialist	기계소재: 에너지/환경기계시스템
55	영국	Loughborough University	Senior Lecturer	기계소재: 자동차/철도차량, 에너지/환경 기계시스템
56	오스트리아	ams AG	Principal Engineer	전기전자: 반도체 소자 및 시스템, 전기전자부품

No	국가	소속	직위	기술분야
57	오스트리아	Vienna University of Technology	Program Manager	기계소재: 로봇틱스, 인공지능(자동화)
58	오스트리아	AVL LIST GmbH	Senior Researcher	정보통신, 기계소재: 디지털콘텐츠, 자동차 엔진 시뮬레이션 소프트웨어 개발
59	오스트리아	Johannes Kepler University Linz, Institute of Physical Chemistry	Assistant Professor	기계소재: 신재생에너지, 에너지환경소재
60	이탈리아	Italian Institute of Technology (IIT)	Senior Researcher	세라믹, 전기전자: 광전자 소재/ 나노, 융복합소재, 반도체 소자 및 시스템
61	터키	Sakarya University of Applied Science	Professor	바이오의료: 치료기기, 진단기기
62	프랑스	Yale International, Paris	CEO	바이오의료: 치료기기, 진단기기, 의료정보시스템
63	프랑스	Eutelsat .S.A	System Engineering Manager	기계소재: 항공/우주시스템
64	프랑스	CNRS-University of Strasbourg	Researcher/Associate Professor	정보통신: 소프트웨어, 디지털콘텐츠, 바이오의료: 의료정보및시스템
65	프랑스	-	Freelance Consultant	전기전자: 전기전자부품
66	프랑스	CNRS, Paris Dauphine University	Researcher	정보통신: 소프트웨어
67	프랑스	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne	Professor	기계소재, 바이오의료: 기능복원, 보조 및 복지기
68	프랑스	Saint-Gobain Innovative Material, SG Vitrage	Lead Buyer	세라믹: 생활소재-유리, 유리가공
69	프랑스	University of Technology of Troyes	Professor	에너지자원: 온실가스 처리, 자원, 신재생에너지, 에너지효율 향상, 대기/폐기물, 수질, 토양, 청정생산, 희유금속
70	프랑스	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Douai	Professor	고분자재료: 복합재료제조기술
71	프랑스	ITER Organization	Mechanical Responsible Officer	기계,소재,에너지: 복합재료, 극한재료(핵융합), 구조해석, 기계설계
72	핀란드	Murata Electronics	Research Scientist	전기전자: 반도체 소자 및 시스템(나노)
73	헝가리	Semmelweis University	Professor	바이오의료: 의약바이오, 의료기기

* 상기 지원단원 목록은 지원단원 사정에 따라 일부 변동 가능성 있음

[참고2] 지원단 목록(미국)

No	국가	소속	직위	기술분야
1	미국	University of Wisconsin-Madison	Assistant Professor	기계소재: 초정밀가공기계 및 가공기술, 생산에너지 모니터링 및 저감 기술, 나노 및 마이크로 기계 시스템, 청정 생산기술, 하이브리드 생산기술, 스마트 공장
2	미국	University of North Texas	Associate Professor	기계소재: 나노 마이크로 기계/시스템, 하이브리드 생산기술, 초정밀 가공기술
3	미국	University of Arkansas	Assistant Professor	기계소재: 바이오 연료전지와 이를 이용한 혈당 센서, 마이크로 시스템(MEMS)
4	미국	Houston Offshore Eng.	Principal Marine System Engineer	기계소재: 선체구조, 선박저항추진론, 선체구조설계, 선박 구조물, 유체역학, 응용고체 및 유체 역학, 선박 제도
5	미국	The Pennsylvania State University	Assistant Professor	기계소재: 금속 재료, 청정 생산 기술
6	미국	NASA Glenn Research Center	Aerospace Propulsion Technology Lead Scientist	기계소재: 액추에이션 시스템, 에어로스페이스 엔진/컨트롤 시스템, 에어로스페이스 엔진 부품, 센서 및 인터그레이티드 시스템
7	미국	American Chemical Society	senior manager	기계소재: 전자 축전 프로세스, 고온 재료
8	미국	Michigan Technological University	Assistant Prof.	기계소재: 나노 마이크로 기계/시스템, 표면처리, 바이오 공정/장비, 셀바이오센서, 약물전달, 신재생에너지, 광응용계측기술
9	미국	Georgia Institute of Technology	Research Engineer II	기계소재: 고분자 복합재료, 마이크로 전자 패키징, 프린티드일렉트로닉스
10	미국	University of Texas at Dallas	Professor	기계소재: 나노·마이크로기계시스템, 반도체소자 및 시스템, 치료기기 및 진단기기
11	미국	Drexel University	Assistant Professor	기계소재: 랩온어칩, 바이오칩, 미세가공, 미세유체공학
12	미국	University of Texas, Arlington	Assistant Professor	기계소재: 나노 마이크로 기계시스템, 미세정밀가공 기계/공정
13	미국	HGST, a Western Digital Com	Sr. Manager / Technologist	기계소재: 나노 마이크로 기계 시스템 Reliability 평가 연구및 계측 based on Tribology and Dynamics
14	미국	University of Texas at Arlington	Associate Professor	기계소재: 전기자동차/연료전지용 극소형 터보기계, 가정용 열병합/무인항공기용 초소형 발전기
15	미국	University of Nebraska	Professor	기계소재: 나노 마이크로 기계시스템
16	미국	Morgan State University	Associate Professor	기계소재: 지능형 교통, 연결 차량 인프라, 기술, 대중교통

No	국가	소속	직위	기술분야
17	미국	The University of Akron	Assistant Professor	기계소재: 유연 촉각 센서 재료 및 가공, 로봇 및 의수용 인공 스킨, 유연 인쇄 전자, 유연 타이어 센서, 바이오 프린팅, 전자회로 3차원 프린팅
18	미국	University of Nevada, Las Vegas	Distinguished Professor	기계소재: 표면처리, Electroactive Polymer, Softrobots
19	미국	University of California, Riverside	Associate Professor	기계소재: 나노 물질 및 조직의 기능 복원, 줄기세포
20	미국	Pennsylvania State University	Full Professor	기계소재: 나노 마이크로 기계/시스템, 세라믹소재, 신재생 에너지
21	미국	University of Nebraska-Lincoln	Associate Professor	기계소재: 실험/전산 유동분석, 미세유체기술, 액적/기포, 암/신경 세포역학
22	미국	Porex Corporation	Global business development director-OEM	기계소재: 고분자 및 나노 구조 재료, Six Sigma 프로젝트 관리, 기술영업 및 마케팅
23	미국	Drexel University	Associate Professor	기계소재: 마이크로/나노 로봇, 진단기기, 나노소자
24	미국	University of Illinois, Urbana-Champaign	Assistant Professor	기계소재: 나노 및 마이크로 기계 시스템
25	미국	University of Central Florida	Pegasus Professor; Lockheed Martin Professor	기계소재: 금속 재료, 주조 / 용접, 표면 처리, 분말, 원자력
26	미국	University of North Texas	Professor	기계소재: 나노재료, 전자재료, 이차전지, 디스플레이
27	미국	North Carolina State University	Distinguished University Professor	기계소재: 도로포장 재료, 공용성 실험
28	미국	ArcelorMittal Global R&D	Senior Research Engineering	기계소재: 금속 재료, 정밀 금속가공/장치
29	미국	State University of New York at Binghamton	Professor	기계소재: 세라믹/금속 재료, 다기능 코팅/박막 기술, 전자 패키징 재료/공정, 재료 미세구조와 기계적 성질
30	미국	Bishop Diehl & Lee, Ltd.	Shareholder/patent lawyer	기계소재: 산업 전분야 지식재산권 소송, 획득, 방어 전략
31	미국	Varian Medical Systems, Inc.	Sr. Research Scientist	기계소재: 엑스레이 튜브 의료장비 첨단기술및제작
32	미국	Purdue University	Associate Professor	기계소재: 정밀생산기계/나노마이크로 기계시스템/광응용기기
33	미국	The University of Texas at El Paso	Faculty	기계소재: 3D 프린팅 및 다축복합 모션 컨트롤, 복합 3D additive manufacturing

No	국가	소속	직위	기술분야
34	미국	Tennessee State University	Associate Professor	기계소재: 군집 혹은 객체 초소형비행로봇 기구설계및 제어 / 형상변형 비행체 제어기, 구조 설계 및 생산과 구현
35	미국	Texas A&M University	Assistant Professor	기계소재: 로봇/자동화기계 바이오의료: 기능복원/보조 및 복지기기
36	미국	Western Michigan University	Professor	기계소재: 항공/우주시스템
37	미국	University of Florida	Professor	기계소재: 로봇/자동화기계 (농업용)
38	미국	American Bureau of Shipping	Vice President	기계소재: 조선/해양시스템
39	미국	University of South Alabama	Assistant Professor	기계소재: 에너지/환경기계시스템 에너지자원: 신재생에너지
40	미국	Stevens Institute of Technology	Professor	기계소재: 나노/마이크로기계시스템, 표면처리
41	미국	Tennessee Technological University	Assistant Professor	기계소재: 속 적층가공(3D 프린팅), 협업 로봇, 의사결정지원 시스템, 스마트제조
42	미국	Auburn University	Professor	기계소재: 하이브리드 및 전기차 시스템 설계/ 제어 및 해석, 고분자 연료 전지 해석/ 시스템 설계/ 공기.열 물 연료 제어/ 시험/열화예측,배터리해석/모듈및팩설계/제 어알고리즘/시험평가/열화예측,컨넥트및전 장품신뢰성예측
43	미국	Georgia Institute of Technology	Associate Professor	기계소재: 신뢰성평가, 최적설계, 3D Printed Medical Implants/Aerospace Components/Sensors
44	미국	Portland State University	Chair and Professor	기계소재: Material Modeling, Material and Manufacturing Process, Additive Manufacturing
45	미국	Rutgers University	Assistant Professor	기계소재: 나노·마이크로기계시스템, 3D/4D Printing
46	미국	The Ohio State University	Assistant Professor	기계소재: 리튬 이온 전지관련 소재 개발
47	미국	State Univ of New York at Binghamton	Professor	기계소재: Smart Factory-Artificial Intelligence for Electronics ManufacturingIndustry 4.0 mplementation for Electronics Component and Manufacturing Electronics packaging
48	미국	New Mexico Tech	Assistant Professor	기계소재: 구조 건전성 모니터링 (Structural health monitoring; SHM)
49	미국	Texas A&M University	Associate Professor	기계소재: 3D sensing and gesture analysis (Human Robot Interaction 2.0)
50	미국	Johns Hopkins University, Bloomberg School of Public Health	Associate Professor	바이오의료: 세포 기계기술, 생물 물리학, 호흡계생물학, 폐 질환

No	국가	소속	직위	기술분야
51	미국	Georgia Institute of Technology	Assistant Professor	바이오의료: 치료기기 및 진단기기
52	미국	Johnson & Johnson Vision	Staff Scientist	바이오의료: 고분자기반 생체재료 (바이오생분해소재, 의료기기, 치아 소재, 콘택트 렌즈)
53	미국	University of Maryland, Baltimore County	Associate Professor	바이오의료: 단백질간 상호작용, 세포내 대사작용, 세포내 신호전달, 항암치료 표적발견
54	미국	Texas Tech University Health Sciences Center	Assistant Professor	바이오의료: 전기전자, 바이오 센서, 바이오 전기장치, 신체이식 전자장치
55	미국	University of Washington	Associate Professor	바이오의료: 바이오 공정, 바이오 장비
56	미국	Virginia Tech	Associate Professor	바이오의료: 의약 바이오, 치료 및 진단기기
57	미국	Emory University	Professor / FrancesKellyBlomeyerEndowedChairinCancer Research	바이오의료: 나노기술, 분자 타겟 에이전트, 암 예방 에이전트, 임상시험
58	미국	University of Cincinnati	Associate Professor	바이오의료
59	미국	University of Arkansas for Medical Science	Associate Professor	바이오의료: 의약바이오, 산업 바이오, 바이오 공정 장치
60	미국	University of Washington School of Medicine	Research Assistant	바이오의료: 의료 정보 및 시스템, 빅데이터 처리기술
61	미국	Troy University	Associate professor	바이오의료: 바이오 공정 / 장치
62	미국	GE Healthcare	Senior Engineer	바이오의료: 치료기기 및 진단기기, 의료정보 및 시스템
63	미국	Kent State University	Associate Professor	바이오의료: 신경조직, 뇌신경 조직, 세포조직, 컴퓨테이셔널 뉴로싸이언스, 나노 다바이스
64	미국	Robert Bosch LLC	Senior Research Scientist	바이오의료: 치료기기 및 진단기기
65	미국	Siloam Biosciences, Inc	SVP	바이오의료: 현장진단용 랩온어칩 및 측정장비, 마이크로/나노 디바이스, 미소유체 시스템, 마이크로 센서, 마이크로 구동기, 바이오장비 자동화
66	미국	Kent State University	Assistant Professor	바이오의료: 치료 및 진단 장치
67	미국	MabPrex, Inc	President & CEO	바이오의료: 의약바이오, 진단기기, 치료용 항체
68	미국	Ellipse Technologies	Vice President	바이오의료: 정형외과, 척추 임플란트 및 장비 개발 및 마케팅

No	국가	소속	직위	기술분야
69	미국	Indiana University-Purdue University Indianapolis	Assistant Professor	바이오의료: 치료진단기기
70	미국	Janssen Pharmaceutical companies of Johnson & Johnson	Scientist	바이오의료: 과잉행동장애, 내분비계통, 혈전증, 정신과, 뇌신경분야, 진통제, 여성 건강
71	미국	Orthobond	Senior Scientist	바이오의료: 항균, 쿼럼 센싱, 암 치료, 세포, 유전자 전달, 의료 기기, 나노 기술
72	미국	Moffitt Cancer Center/University of South Florida	Professor/ Senior member	바이오의료: 암조기진단, 치료효과 예상, biomarker
73	미국	Louisiana State University	Professor	바이오의료: 센서인쇄, 웨어러블 센서, 생체전기측정, 바이오메디컬 디바이스, 나노물질기반 센서, 바이오칩
74	미국	Fuzbien Technology Institute	CEO & Director	바이오의료: 탄소 나노 튜브와 그래 핀을 이용한 나노 바이오 센서
75	미국	State University of New York at Binghamton	Assistant Professor	바이오의료: 에너지, 바이오메디컬, BioMEMS/Microfluidic 장치, 바이오-솔라 셀, 바이오퓨얼셀, 박테리아 바이오센서, 가스센서
76	미국	Questcor Pharmaceuticals/KAPAL	KAPAL Chairman	바이오의료: autoimmune(자가면역질환) inflammatory(염증성질환) 관련 약물 개발
77	미국	KCRN Research	Managing Director&Founder	바이오의료: 의약 개발
78	미국	Korean Resource Center	CEO	바이오의료: P2P communication/Chronic disease management
79	미국	East Carolina University	Associated Professor	바이오의료: 의약바이오, 치료기기 및 진단기기
80	미국	Johns Hopkins University	Assistant Professor	바이오의료: 분자영상의학 및 Immunotherapy
81	미국	National Institute of Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA) /National Institutes of Health (NIH)	Senior Investigator and Section Chief	바이오의료: 치료 및 진단기술
82	미국	UC San Diego, Calit2 - QI	Assistant Director	바이오의료: 의약바이오, 산업바이오, 진단 기기 & 연구개발관리, 기술개발 사업화
83	미국	Kansas State University	Assistant Professor	바이오의료: 치료기기 및 진단기기
84	미국	GATE ASIA, ACEF(Asia Culture and Education Foundation)	설립자 Advisor	바이오의료: 신소재 특히 유기 물질, Surface Chemistry area. 정기정보통신, BioMedical Business development (암, C형 간염, 치매등 난치병특수 치료 병원 -남미 Ecuador에서 설치 제안, 신약 개발 임상시험(Clinical trial of new drug development)

No	국가	소속	직위	기술분야
85	미국	University of Cincinnati	Assistant Professor	바이오의료: 의약바이오, 산업바이오, 바이오공정/기기, 치료기기 및 진단기기, 콜로이드 및 계면공학
86	미국	Cincinnati Childrens Hospital Medical Center	Assistant Professor	바이오의료: 선천성 기형연구
87	미국	TeralImmune LLC	Vice President for Research	바이오의료: 의약바이오
88	미국	Intermountain Healthcare	Medical informaticist	바이오의료: 의료정보및시스템
89	미국	University of Central Florida	Associate Professor	바이오의료: 치료기기 및 진단기기, 기능복원/보조 및 복지기기
90	미국	Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School	Assistant Professor	바이오의료: 차세대 진단기기
91	미국	University of Arkansas for Medical Sciences	Assistant Professor	바이오의료: 의약바이오, 치료기기 및 진단기기
92	미국	University of Pittsburgh	Assistant Professor	바이오의료: 치료기기 및 진단기기
93	미국	United States Department of Agriculture (USDA)	Research Scientist	바이오의료: 산업바이오
94	미국	COLUMBIA UNIVERSITY MEDICAL CENTER	Assistant Professor	바이오의료: 뇌이미징 (brain imaging), 의료정보
95	미국	University of Alabama at Birmingham	Associate Professor	바이오의료: 의약 바이오
96	미국	Columbia University	Assistant Professor	바이오의료: 치료기기 및 진단기기, 의료정보 및 시스템
97	미국	University of Arkansas for Medical Sciences	Assistant Professor	바이오의료: Microbiome, Genomic Surveillance, Comparative Genomics
98	미국	University of Houston	Associate Professor	바이오의료: 플렉시블 전자 소자, 광학/전자 소자, 신재생에너지 소재 및 소자
99	미국	PerkinElmer Inc.	Sr. Field Application Scientist	바이오의료: Cancer metastasis, animal imaging (optical, microCT, PET), Cell line development
100	미국	Weill Cornell Medicine / Cornell University	Assistant Professor	바이오의료: 결핵 관련 신약 개발
101	미국	Purdue University	Assistant Professor	바이오의료: 피부나 의류 부착형 웨어러블 치료기기 및 진단기기 연구개발.
102	미국	Health Research International	President	바이오의료: Traditional drugs and Biopharmaceutical Research & Development

No	국가	소속	직위	기술분야
103	미국	University of Kentucky	Assistant Professor	바이오의료: 모집단(Population)에 기반한 Next Generation Sequencing(NGS) 데이터 연구
104	미국	Northwestern University	Assistant Professor	바이오의료: 나노의학/중재치료/약물전달/나노입자/암치료
105	미국	Purdue University	Assistant Professor	바이오의료
106	미국	Barbara Zuker School of Medicine at Hofstra University	Assistant Professor	바이오의료: 자가면역질환치료제 개발, 면역제어 기작 연구, 세포신호전달, 대식세포, T 임파구, 보체, 약물전달, 면역질환동물 모델
107	미국	The Ohio State University	Assistant Professor	바이오의료: Cognitive Neuroscience
108	미국	North Carolina State University	Professor	바이오의료: Brain-Computer Interfaces
109	미국	Mount Sinai Beth Israel Medical Center	QA Chief Physicist	바이오의료: Quality assurance in Radiation Oncology and Radiology
110	미국	Texas A&M University-Kingsville	Assistant Professor	에너지자원: 대용량 배터리 에너지 저장 장치, 전기 자동차 배터리 시스템, 전기 자동차 급속 충전 시스템, 태양광 인버터, 블록체인, 에너지 IoT, Cybersecurity for Power system and Power Electronics
111	미국	University of Louisville	Assistant Professor	에너지자원: 에너지 저장장치, 배터리, 센서, 연료전지
112	미국	The Hydrogen Electrochemical Engine (HECE)	own(president)	에너지자원: 신재생에너지, 온실가스처리, 자원 활용
113	미국	SIEMENS Energy Inc.	Engineering Manager	에너지자원: 가스 터바인, 진공 주조, 수퍼알로이 가공, 블레이드 & 배인 재생, 열 전달 및 열 역학, 화력 발전소 정비,
114	미국	North Carolina State University	Associate Professor	에너지자원: 목질계/비목질계 활용 신재생에너지, 공정 디자인/모사, 바이오 슈가, 바이오오일, 셀룰로우스 유도체
115	미국	The Pennsylvania State University	Associate Professor	에너지자원: 원자로 열수력 안전 및 다상유동
116	미국	Stony Brook University	Assistant Professor	에너지자원: 신재생에너지, 온실가스처리, 자원
117	미국	University of California, Davis	Assistant Project Scientist	에너지자원: 온실가스처리, 에너지효율향상, 온실가스감축기법
118	미국	Georgia Institute of Technology	Mechanical Engineering	에너지자원: 에너지 저장, 변환 기술: 이차전지, 슈퍼캐패시터, 연료전지 촉매, 물분해 촉매

No	국가	소속	직위	기술분야
119	미국	Syracuse University	Associate Professor	에너지자원: 신재생에너지, 고급 에너지전환
120	미국	University of Washington Bothell	Assistant Professor	에너지자원: 태양열판, 태양열 에너지
121	미국	Texas A&M University	Assistant Professor	에너지자원: 자원, 신재생에너지, 온실가스처리
122	미국	Lawrence Berkeley National Lab	Postdoctoral fellow	에너지자원: 신재생 에너지
123	미국	Rensselaer Polytechnic Institute	Professor	에너지자원: 연료전지, 수소에너지, 고분자재료
124	미국	Washington State University	Associate Professor	에너지자원: 신재생에너지
125	미국	University of Maryland	Research Professor	에너지자원: 에너지/환경기계시스템, 자동차, 신재생에너지, 에너지효율향상
126	미국	Georgia Institute of Technology	Assistant Professor	에너지자원: 양자역학 및 분자동역학, 메로스케일 모델링-시뮬레이션, 인공지능을 이용한 신물질 개발, 첨가제 개발, 공정 조건 최적화, 에너지 관련 물질 개발 및 개선, 촉매 및 전극재료
127	미국	Parker Aerospace	Pr. System Engineer	전기전자: 항공 전자제어 시스템
128	미국	Kansas State University	Assistant Professor	전기전자: 나노, 마이크로 제조기술, 고효율 파워소자(인덕터, 캐패시터), 급속 충전 배터리(니켈, 리튬),마이크로 안테나
129	미국	NASA	Principal Scientist	전기전자: 가스센서, 근접센서, 조도센서, 메모리소자, 군사우주용 반도체소자, 반도체공정, 반도체물리, 반도체 특성평가
130	미국	Northeastern University	Professor	전기전자: 반도체 시스템 설계 (시스템-온-칩설계, VLSI설계, 나노전자)
131	미국	Western Specialty Technologies, LLC	President	전기전자: 반도체장비, 일반공학, R&BD
132	미국	Vishay Intertechnology	Senior Staff	전기전자: 반도체 장치 및 시스템
133	미국	University of Utah	Assistant Professor	전기전자: 마이크로 센서, 마이크로구동기, 바이오센서
134	미국	Axcelis Technologies, Inc	Sr. Director	전기전자: 반도체 장비 및 부품, 반도체 생산 공정, 반도체 장비 재료

No	국가	소속	직위	기술분야
135	미국	University of Texas at Dallas	Associate Dean of Research and interdisciplinary Programs	전기전자: 2차 전지, 디스플레이 재료, 전자 패키징 재료 및 공정, 재료 미세구조와 기계적 성질
136	미국	Kent State University	Assistant Professor	전기전자: 장비 및 디스플레이를 측정하는 도구; 고분자 재료, 화학공정 및 화학제품
137	미국	University of Florida	Associate Professor	전기전자: 소형안테나, 인덕터, 수퍼커패시터, 인터포저, 멤스, 무선모티터링
138	미국	University of North Texas	Assistant Professor	전기전자: 전기전자 부품, 소비자용 전자제품, IT 모듈 신재생 에너지 모듈
139	미국	Georgia Institute of Technology	Professor	전기전자: 3D 시스템 패키징, 사물인터넷모듈, 제조자동화
140	미국	Lawrence Berkeley National Laboratory	Scientific Engineering Associate	전기전자: 디스플레이, 신재생에너지, 에너지효율향상
141	미국	Georgia Institute of Technology	Research Faculty	전기전자: 미세전기기계시스템, 반도체 공정, 미세공정 기술을 이용한 센서 및 시스템, MEMS 모션센서 (가속도, 각속도), 웨이퍼 접합 기술, 미세유체 시스템, 경피 약물 전달 시스템, 세포 약물 전달 기술, 혈당 센서, 바이오 센서, 신경신호 기록 및 자극용 프로브, 플렉서블 전극
142	미국	University of Miami	Associate Professor	전기전자: 광응용기기, 반도체소자 및 시스템, 치료기기 및 진단기기
143	미국	University of Wisconsin-Madison	Research Assistant	전기전자: Semiconductor Engineering for display and bio-medical engineering based on flexible electronics
144	미국	Texas Tech University	Assistant Professor	전기전자: 광응용기기, Nanophotonics
145	미국	Virginia Tech	Professor	전기전자: 반도체소자 및 시스템, 전기전자부품
146	미국	Georgia Institute of Technology	Dan Fielder, 교수	전기전자: 반도체소자 및 시스템
147	미국	Columbia University at the City of New York	Associate Professor	전기전자: 반도체소자 및 시스템, 전기전자부품, U-컴퓨팅
148	미국	University at Buffalo, the State University of New York	Assistant Professor	전기전자: 플렉시블 반도체/광학 소자, Deep UV LED, Wide Bandgap 반도체
149	미국	San Jose State University	Professor, Director	전기전자, 기계소재: 자율차 컴퓨터비전 딥러닝 하드웨어, FPGA딥러닝 가속기
150	미국	Dialogic Inc.	Head / Director	전기전자, 정보통신: 디지털 방송, 멀티미디어 신호처리, 멀티미디어 통신 등

No	국가	소속	직위	기술분야
151	미국	Univ. of Arkansas	Professor	정보통신: 유비쿼터스 센서 네트워크, 유비쿼터스 컴퓨터 신재생에너지
152	미국	Virginia Tech (Virginia Polytechnic Institute & State University)	Professor	정보통신: 무선보안및 개인정보 보호, 공유 스펙트럼 접속, 동적 광학 접속 기술
153	미국	IBM Corporation – Global Business Services	Delivery Project Executive	정보통신: IT서비스/운영 관리, 관리서비스 운영
154	미국	The University of Texas at Dallas	Associate Prof.	정보통신: 클라우드 컴퓨팅, 스마트폰 응용 프로그램, 유비쿼터스 컴퓨팅, 헬스케어
155	미국	University of Southern California	Assistant Professor	정보통신: 가상 물리시스템, 인간 건물 통합
156	미국	Arizona State University	Associate Professor	정보통신: 소프트웨어, U-컴퓨팅, 지식정보보안, 인공지능
157	미국	University of Minnesota Duluth	Professor	정보통신: ITS/Telmatrics
158	미국	The City University of New York, City College	Professor	정보통신: 무선센서/에드혹 네트워크, 스마트카 통신및 보안, 사물인터넷, 모바일클라우드, IEEE 표준화
159	미국	EpiSys Science, Inc.	President	정보통신: 이동 통신 디지털 방송, 위성 – 전파, 홈 네트워크, 광대역 통합망, RFID가 / USN, U-컴퓨팅, 소프트웨어, 디지털 콘텐츠, 정보 보호, IT 모듈 및 부품, ITS / 텔레매틱스, R & D 프로젝트 관리 / 엔지니어, 연구 및 사업 개발, 인적 자원 및 디자인 기술 관련
160	미국	Iowa State University	Associate Professor	정보통신: 무선 통신, 네트워킹, 보안, 이동 통신
161	미국	Drexel University	Professor	정보통신: Design, Digital Content
162	미국	California State University, Long Beach	Associate Professor	정보통신: 디지털 콘텐츠
163	미국	Western Michigan University	Professor & Director	정보통신: ITS/텔레매틱스
164	미국	University of California, Riverside	Assistant Professor	정보통신: 소프트웨어, RFID/USN, U-컴퓨팅
165	미국	Virginia Tech	Professor	정보통신: 지식정보보안, 이동통신
166	미국	Texas A&M University–Commerce	Associate Professor	정보통신: 네트워크 보안, Big data computing and analytics, Data-intensive computing

No	국가	소속	직위	기술분야
167	미국	XINNO	CEO	정보통신: Real Time Inventory Re-Distribution
168	미국	Rochester Institute of Technology	Associate Professor	정보통신: IoT and Mobile Security, vehicular area networks,
169	미국	University of Missouri	Assistant Professor	지식서비스: 아이트래킹, 상황인식, 사용성평가, 시뮬레이션
170	미국	Georgia Southern University	Assistant Professor	지식서비스: 방폭기술상용화 및 해외수출전략, 교량 조립식 시공 통합 Manual개발, 지중 구조물 긴급복구 및 관리시스템 구축
171	미국	Xilinx	Data Scientist, Sr. Data System Engineer	지식서비스: 인공 지능, 빅데이터, 기계학습, 딥러닝
172	미국	Georgia Institute of Technology	Associate Professor	지식서비스: 인간 공학/보조 공학
173	미국	Arent Fox LLP	Attorney	지식서비스: 지식재산권 전략, 보호, 특허 소송, 특허 분석
174	미국	Bonneville Power Administration PortlandStateUniversity	Project Manager / AdjunctAssociate Professor	지식서비스: 연구개발관리/엔지니어링, 기술개발 사업화, 인적자원역량개발
175	미국	LRK Patent Law Firm, Korea-US IP Foundation	President	지식서비스: 지식재산권, 기술개발 사업화, 인적자원역량개발
176	미국	Jacksonville State University	Associate Professor	지식서비스: 빅데이터 기반 지식 서비스, 지식 정보보안
177	미국	Oregon State University	Assistant Professor	지식서비스: 디자인
178	미국	North Carolina State University & State Univ. of New York Korea	Charles A. Cannon Professor Emeritus	지식서비스: 기술경영, 통계학, 통계적 품질관리, 섬유공학, 제품개발
179	미국	University of Texas Arlington	Associate Professor	지식서비스: 인적자원역량개발
180	미국	Arizona State University	Fellow	지식서비스: 한국 스타트업 미국 투자 유치, 혁신관리 컨설팅, 스타트업 지원사업 관리, 스타트업 교육, 한국 중소기업 미국 진출, 미국 연방 정부 조달 사업 진출, 산학협력 컨설팅
181	미국	Ahseon Park Law Firm PLLC	Principal	지식서비스: 미국 특허, 상표, 저작, 영업 비밀 관련 법률, 기술거래 관련 계약법, 기술개발 사업화, 라이선싱, 스타트업 파이낸싱, 기업인수합병 등

No	국가	소속	직위	기술분야
182	미국	University of Idaho	Associate Professor	지식서비스: 무인항공기 기반기술 활성화를 통한 청년창업 기회제공
183	미국	University of Texas at Arlington	Associate Professor	지식서비스: Curriculum Development, Professional Development
184	미국	National Institute of Standards and Technology (NIST)	Research Chemist	화학: 치료기기 및 진단 기기
185	미국	University of Central Florida	Assistant Professor	화학: 수질 및 해양기름오염모니터링센서, 수질처리공정, 오일-물 이물질 분리기술, 바이오에너지, 마이크로 센서, 환경전기화학
186	미국	E&K Products	President and Chief Consultant of Polymer Tech	화학: 고분자재료, 에너지효율
187	미국	Lucas & Mercanti, LLP	Scientific Advisor/ Patent Agent	화학: 약품제로 합성 및 약 개발, 고분자 물질, 모든 분야 특허 및 상표권 등록
188	미국	Georgia Environmental Protection Division	Environmental Modeler	화학: 자동차 배기가스 테스트, 대기 오염도 예측, 수질검사, 배기가스 감소 대체 에너지
189	미국	District Department of the Environment	Environmental Engineer	화학: 대기/토양/수질 검사, 대기/토양/수질 오염도 측정 및 예측, 기타 오염도 측정 및 대체제 연구
190	미국	University of Massachusetts at Lowell	Research Professor	화학: 고분자 재료, 화학 제품, 식물 / 섬유 제품, 신재생 에너지
191	미국	University of Maryland	Professor	화학: 고분자 합성, 중합 공정
192	미국	SRI International	Project Leader	화학: 유기합성
193	미국	Purdue University	Associate Professor	화학: 단백질 폴딩, 단백질의 구조적 안정성, 단백질과 리간드간의 결합력, 리간드 결합이 단백질의 구조적 안정성과 폴딩에 미치는 영향, 단백질체 전체를 대상으로하는 단백질의 구조적 특성 조사, 단백질체 전체를 대상으로 하는 단백질과 리간드간의 결합 조사
194	미국	Kansas State University	Assistant Professor	화학: 고분자재료, 섬유제품, 치료기기 및 진단기기
195	미국	Bent Creek Botanical Technologies Inc	Vice President	화학: 기능성식품전달 시스템 개발, 농업부산물로부터 셀룰로오스 개발 및 응용, 기능성 건강기능식품소재 연구, 천연 화장품 소재 개발

No	국가	소속	직위	기술분야
196	미국	Orange County water District	Laboratory Director	화학: 수질/ 토양
197	미국	Synergy flavors, Inc.	Sr. research scientist	화학: 화학제품
198	미국	University of Texas at San Antonio	Assistant Professor of Research	화학: 고분자 재료
199	미국	North Carolina A&T State University	Assistant Professor	화학: 세라믹재료
200	미국	International Flavors & Fragrances	Sr. Research Investigator	화학: 정밀화학/화학공정/의약바이오
201	미국	Bushitol Corporation	President/CEO	화학: 고분자재료, 고분자가공, 복합소재, 코팅, 접착제, 극세섬유, 유변학, 기술개발(R&D), 기술이전, 시장조사, 시장개발, 인허가자문
202	미국	IBM Research	Retired Research Staff Member	화학: 진단기기, 고분자 재료, 전자 재료, 표면 화학
203	미국	Southern Methodist University	Assistant Professor	화학: 폐수처리, 폐기물처리, 고분자 합성, 환경 미생물
204	미국	United States Pharmacopeia	Scientific Liaison	화학: Identification and characterization of bioactive components from natural products for medicines. Standard setting of pharmaceutical and herbal medicines/botanical dietary supplements.
205	미국	University of Maryland, Baltimore County	Assistant Professor	화학: Developing new technologies for superresolution imaging and single molecule detection in living cells

* 상기 지원단원 목록은 지원단원 사정에 따라 일부 변동 가능성 있음

[참고3] 지원단 목록(캐나다)

No.	국가	소속	직위	기술분야
1	캐나다	University of Calgary	Professor	기계소재: 나노 마이크로기계시스템, 정밀생산기계, 표면처리, 화학공정, 신재생에너지, 수질/토양, 계측기기
2	캐나다	University of Calgary	Assistant Professor	기계소재: 나노, 마이크로기계시스템, 미세 전자 기계시스템
3	캐나다	York University	Associate Professor	기계소재: 인공위성, 마이크로시스템
4	캐나다	MacDon Industries Ltd.	Sound and Vibration Specialist	기계소재: 자동차 소음진동
5	캐나다	University of Alberta	Assistant Professor	기계소재: 2D 나노/마이크로섬유 강화, 생체막, 세포
6	캐나다	National Research Council of Canada	Senior Research Officer	기계소재: 고온물질 개발 및 평가, 항공우주 도료
7	캐나다	Ryerson University	Professor	기계소재: 비행 시뮬레이션, 항공디자인 최적화, 비행데이터 분석
8	캐나다	TNE Global Inc.	President	기계소재: 터보기계(펌프/팬/압축기/터빈) 설계 및 개발
9	캐나다	National Research Council of Canada	Research Officer	기계소재: 컴퓨터시뮬레이션을 이용한 새로운 나노입자 및 나노융복합소재 개발 및 최적화
10	캐나다	National Research Council of Canada	Research Officer	기계소재: 플라즈마 화학공정을 이용한 나노융복합소재 생산
11	캐나다	LPR Global, Inc.	Managing Director	기계소재
12	캐나다	National Research Council Canada	Senior Research Officer	기계소재: 친환경 연소기술, 바이오 연료, 가스터빈연료
13	캐나다	University of Waterloo	Associate Professor	기계소재: 요소부품, 초음파 센서 바이오의료:치료및진단기기,초음파탄성영상
14	캐나다	Zerokey Inc.	Lead, Mechanical Engineering	기타: 금형, 다이캐스팅 및 CNC 제품설계 및 공정최적화, 소비자 가전제품(핸드폰 및 VR 제품 설계 및 제품 개발 관리)
15	캐나다	Health Sciences North Research Institute/ University Ottawa Med School	Senior scientists and full professor	바이오의료: 생약개발 및 연구
16	캐나다	University of Calgary	Professor	바이오의료: 암, 두뇌발생, 퇴행성 뇌질환
17	캐나다	University of Ottawa	Assistant Professor	바이오의료: 인간질병 모델 구축 및 치료제 스크리닝 플랫폼 개발
18	캐나다	Dalhousie University	Assistant Professor	바이오의료: 화학물질, 의약품 및 환경오염물질 독성평가, 안전성 평가, 위해성평가 및 관리
19	캐나다	National Research Council of Canada	Researcher	바이오의료: 미생물이용 수질개선, 폐수처리/미세조류를 이용한 이산화탄소 저감/미세조류로부터 기능성 생물소재 개발

No.	국가	소속	직위	기술분야
20	캐나다	Univ. Health Network, Univ. of Toronto	Clinical Physicist	바이오의료: 방사선 치료장치 및 진단장치 개발, 의료용 자동화 시스템
21	캐나다	University of Calgary	Associate Professor	바이오의료: 미생물 식물대사 공학, 유전체학, 생화학, 합성 생물학, 효소학
22	캐나다	University of Alberta	Assistant Professor	바이오의료: 항생제 개발 및 내성
23	캐나다	University of Waterloo	Full Professor	바이오의료: 펩티드항생물질
24	캐나다	University of Saskatchewan	Professor	바이오의료: 신약개발, 임상시험
25	캐나다	Dalhousie University	Professor	바이오의료: 암 관련 비만 및 만성염증, 당뇨, 심장질환
26	캐나다	Norgen Biotek Corp.	Senior Researcher	바이오의료: 치료기기 및 진단기기
27	캐나다	University of Calgary	Postdoctoral Fellow	바이오의료: 천연물 분석, 메커니즘 규명, 재생산 (Metabolic engineering)
28	캐나다	University of Calgary	Professor	에너지자원: CO2 지중저장, 자원탐사, 방향이추제어
29	캐나다	University of Toronto	Associate Professor	에너지자원: 원자로 격납구조물의 안전도 해석
30	캐나다	University of Saskatchewan	Professor	에너지자원: 고효율 태양전지, 고분자 반도체기반 소자, 태양전지용 신소재
31	캐나다	NTS Research & Inc.	Director	에너지자원: 바이오콜, 폐자원 에너지화, 연소로
32	캐나다	University of Ottawa	Associate Professor	전기전자: 반도체장비, 반도체소자 및 시스템, 전기전자부품, 광응용기기, 가정용기기 및 전자응용기기, 계측기기, 전지, 디스플레이(나노마이크로기계시스템, 금속재료, 표면처리, 소성가공/분말, 청정생산), 치료기기 및 진단기기, 신재생 에너지, 에너지효율향상, 지식재산권, 연구개발관리/엔지니어링, 기술개발 사업화, 인적자원역량개발
33	캐나다	Techinsights	Senior Technical Fellow	전기전자: 반도체공정 및 소자기술, 메모리(DRAM, NAND) 및 비메모리기술, 특허개발 및 기술 로드맵, 반도체 기술 응용, 나노테크놀로지 등
34	캐나다	Progene Consulting	President	전기전자: 아날로그 회로설계, 시스템온칩 설계방법론 개발, 회로 및 전자기기 모델링
35	캐나다	University of Saskatchewan	Professor	정보통신: 딥러닝, 컴퓨터 연산, 헬스케어 디바이스, 컴퓨터 구조
36	캐나다	Creatrix Design Group	President	정보통신: 웹 응용, 인클루시브 디자인, 소프트웨어, 디지털 콘텐츠, 클라우드 컴퓨팅

No.	국가	소속	직위	기술분야
37	캐나다	Compute Canada - SHARCNET	HPC programming specialist	정보통신: 컴퓨터 지원 소프트웨어 엔지니어링, 분산컴퓨팅
38	캐나다	OCS software	President	정보통신: 소프트웨어, 교육용 프로그램 개발
39	캐나다	Queen's University	Professor	정보통신: 정보통신, 머신러닝/딥러닝
40	캐나다	University of Quebec in Rimouski	Professor	정보통신: 고출력 증폭기, 마이크로/밀리 파
41	캐나다	CENS	Engineer	정보통신: 디지털 정보 통신망, 네트워크 기능 가상화
42	캐나다	University of Ottawa, Canada	Professor	정보통신: Computer graphics, computer animation and medical imaging
43	캐나다	Dalhousie University	Assistant Professor	정보통신: 정밀농업
44	캐나다	University of Toronto	Professor	지식서비스: 최적화, 연구개발관리, 기술개발사업화, 디자인, 지식정보보안, ITS/텔레매틱스, 소프트웨어
45	캐나다	Ryerson University	Assistant Professor	지식서비스
46	캐나다	Sainty Mary's University	Assistant Professor	지식서비스
47	캐나다	University of Saskatchewan/ PrairieTideChemicalsInc.	Chief Science Officer	화학: 생물소재공학
48	캐나다	Natural Resources Canada	Fuel Chemist	화학: 온실가스처리, 바이오디젤, 디젤연료촉매
49	캐나다	University of Waterloo	Assistant Professor	화학: 폐기물 및 폐수로부터 부가가치물질 회수
50	캐나다	CS Wind Canada	Manager	화학: 고분자재료 또는 신재생에너지
51	캐나다	University of Alberta	Assistant Professor	화학: Hydrogel의 합성, 물성분석, 응용분야(전자, 의료소재 특화)
52	캐나다	Ryerson University	Assistant Professor	화학: 미세가공, 미세 유체 공학, 고분자의용재료, 광중합, 광학현미경, 수치모델링
53	캐나다	Health Canada	Visiting Fellow	화학: 환경 매체 중 유기 난연제 분석
54	캐나다	National Research Council of Canada	Senior Research Officer	화학: 실내 공기 오염
55	캐나다	University of Toronto	Assistant Professor	화학
56	캐나다	University of British Columbia	Assistant Professor	화학: 수질

* 상기 지원단원 목록은 지원단원 사정에 따라 일부 변동 가능성 있음

[참고4] 지원단 목록(일본)

No.	국가	소속	직위	기술분야
1	일본	동경대학 생산기술연구소	교수	기계소재: 나노마이크로기계시스템, MEMS, Bio-MEMS, Wearable/flexible POC sensors, Energy-harvesting sensors
2	일본	히로시마대학	조교수	기계소재: 에너지/환경기계시스템: 폭발역학 연구, 차세대 엔진개발 및 응용, 수소안전기술, 나노안전기술
3	일본	Iwate University	준교수	기계소재: 정밀생산기계: AI 기술을 기초로한 정밀생산기계, 자동차, 로봇, 자동화기계 등
4	일본	산업기술종합연구소	주임연구원	기계소재: 금속재료: 에너지신산업, 에너지 금속재료, 나노
5	일본	Nihon Univ.	조교수	기계소재: 자동차/철도차량: 첨단 복합재료(CRFP)의 충격응답거동
6	일본	동경공업대학	조교수	기계소재: 나노·마이크로기계시스템: 나노마이크로기계시스템, 생체입자 분리용 마이크로 칩 및 동물세포 배양용 디바이스
7	일본	리츠메이칸대학	교수	기계소재: 로봇/자동화기계: 사물인터넷(IoT) 가전, 로봇, 증강현실(AR)·가상현실(VR)
8	일본	국립연구개발법인 산업기술종합기술연구소 (AIST)	주임연구원	기계소재: 나노·마이크로기계시스템: 광/열 나노임프린트 관련기술 전반(프로세스, 몰드, 패턴설계), 디바이스응용을 위한 나노임프린트 기술, 하이브리드마이크로/나노가공기술
9	일본	가나가와대학	공학부장	기계소재: 로봇/자동화기계: 다양한 로봇들의 매커니즘 · 제어에 대한 연구(휴머노이드로봇, 인간공존로봇, 드론, 감정로봇, 서비스로봇, 인간지원로봇, 파이프점검로봇, 이미지인식 등)
10	일본	일본대학	교수	기계소재: 정밀생산기계: 정밀기계가공, 정밀가공용 공작기계 개발, 미세가공
11	일본	Tohoku University	조교수	기계소재: 금속재료: 첨단신소재
12	일본	National Institute for Materials Science (NIMS)	수석 연구원	기계소재: 금속재료: 첨단 신소재, 세라믹재료, 복합재료, 코팅
13	일본	동경대학	준교수	기계소재: 표면처리: 첨단신소재
14	일본	지바대학교	조교수	기타: 도시 디자인, 환경 부하 경감을 위한 도시건축물 스톡활용 및 시스템 구축기술
15	일본	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	주임연구원	기타: 전해질막, 계산화학을 이용한 화학반응 및 물질특성 연구 소재부품

No.	국가	소속	직위	기술분야
16	일본	시즈오카대학교 Shizuoka University	조교수	기타: 천연물화학으로 식물, 미생물 등으로부터 생물활성 물질을 탐색하는 분야 및 그 물질의 대사, 생합성 연구 - 골다공증 억제물질, 소포체스트레스 억제물질, 식물성장촉진물질 등
17	일본	Okayama University	부교수	바이오의료: 의약바이오: 신약개발 연구, 항암제, 진단키트 개발
18	일본	Okayama University	교수	바이오의료: 치료기기 및 진단기기: 치료기기 및 진단기기, 계측기기
19	일본	Osaka City University	조교수	바이오의료: 의약바이오: 기능성 식품, 세포내 대사작용, 세포내 신호전달, 단백질간 상호작용
20	일본	Kyushu Institute of Technology	교수	바이오의료: 의료정보 및 시스템: 의료영상처리 관련 분야, 화상/영상처리 전반에 관한 분야
21	일본	Tohoku University, Graduate School of Agricultural Science	부교수	바이오의료: 산업바이오: 동물생명과학, 산업바이오
22	일본	Yokohama시립대학	교수	바이오의료: 의약바이오: 조류독감 신약 개발, 백신개발, 질병관련 단백질 구조분석
23	일본	Tokyo Institute of Technology	부교수	바이오의료: 기능복원/보조 및 복지기기: 로봇, 바이오헬스
24	일본	이화학연구소(RIKEN)	박사후 연구원	바이오의료: 의약바이오: UV 경화형 천연고분자의 개발 및 응용, 가시광 경화형 천연고분자의 개발 및 응용, 임플란트, 스텐드 등 의학용 금속 표면 개질, 향상된 DNA표지 nucleotide의 개발, 암세포 타겟팅 나노 캐리어의 개발
25	일본	이화학연구소(RIKEN)	객원연구원	바이오의료: 의약바이오: 바이오헬스
26	일본	TOHOKU대학교 약학대학	부교수	바이오의료: 의약바이오: 분자생물학/ 생화학적 접근방법을 이용해서 위해성 화학물질(항암제, 환경오염물질 등)에 대한 독성발현에 관한 기전 연구
27	일본	오비히로 축산대학	부교수	바이오의료: 산업바이오: 식품분자 기능학, 식품의 성분분석 및 만성질환에 관한 식품소재의 기능성 연구
28	일본	Muroran Institute of Technology	부교수	세라믹: 세라믹섬유, 세라믹 복합재료
29	일본	Niigata University	교수	에너지자원: 온실가스처리 : 온실가스처리 및 자원대기/폐기물
30	일본	Hokkaido University	조교수	에너지자원: 에너지/환경기계시스템: 선박의 연비향상을위한 난류경계층에 기포를 주입하여 마찰저항을 감소시키는 Bubbly drag reduction의 연구, 기액 이상유동을 계측하기 위한 계측 기법의 개발, 점탄성 유체의 레올로지 특성 파악을 위한 초음파 레오메터의 개발

No.	국가	소속	직위	기술분야
31	일본	국립연구개발법인 산업기술종합기술연구소 (AIST)	선임연구원	에너지자원: 에너지 효율향상: 축매화학, 전기화학, 탄소재료, 2차전지전극재료연구, 연료전지 전극축매 연구
32	일본	OMRON Corporation	대리	전기전자: 가정용기기및전자응용기기: SNMP/Web Card를 이용한 원격 전원제어, IoT 가전
33	일본	이화학연구소(RIKEN)	수석연구원	전기전자: 광응용기기: 전기자율차, 에너지신산업, 첨단신소재, 차세대 디스플레이, 차세대반도체
34	일본	나고야공업대학	교수	전기전자: 가정용기기및전자응용기기: 고체반도체소자 및 광기술을 이용한 미립자 및 테라헤르츠파의 발생,검출 및 그 응용 장치 개발
35	일본	이화학연구소(RIKEN)	박사후 연구원	전기전자: 광응용기기: 유/무기 하이브리드 신소재기반 고품질 전자소자 개발, 고성능 반도체/절연체/전도체 신소재 발굴
36	일본	Kavli IPMU, University of Tokyo	연구원	전기전자: 반도체장비: 입자 가속충돌에 필요한 반도체 검출기의 개발, 건설 및 전기적테스트 , c쿼크 강입자의 물성(스핀-패리티)의 측정
37	일본	니이가타 대학	조교수	전기전자: 광응용기기: Optical coherence tomography, Biomedical optics, Optoelectronics, Optical frequency comb, Optical sensing
38	일본	일본 국립연구법인 토목연구소	전문연구원	정보통신: U-컴퓨팅: U-컴퓨팅, 위성영상(리모트센싱)/수문학
39	일본	Tokyo Institute of Technology	교수	정보통신: 소프트웨어: 소프트웨어, 디지털 콘텐츠
40	일본	Niigata University	부교수	정보통신: 이동통신: 이동통신, 디지털 방송, 위성-전파, 전파 신호처리, 헬스케어 응용
41	일본	The University of Aizu	교수	정보통신: 소프트웨어: Semantic Web, Web Services and Their Composition, Web Data Mining, Big Data Infrastructure and Analytics, Deep Learning, Awareness Computing, Security for e-Business, Agents on Semantic Web
42	일본	University of Aizu, Japan	선임 부교수	정보통신: 소프트웨어: 패턴인식, 소프트웨어, 인공지능, 문자인식, 패턴처리, 교육시스템, 대화형인터페이스, 인간컴퓨터 상호작용
43	일본	Ritsumeikan Univ.	부교수	정보통신: ITS/텔레매틱스: 시스템산업 중 자율차
44	일본	코치대학 농림해양과학부	교수	화학: 생리활성물질화학, 천연물화학

No.	국가	소속	직위	기술분야
45	일본	신슈대학	부교수	화학: 섬유제조: 고속용융방사, 해도사방사, 레이저연신, 방사광 가속기를 이용한 섬유구조형성 평가, CNF or CNT/polymer 복합섬유 제조, 신소재를 이용한 섬유의 제조, 부직포 제조기술
46	일본	국립대학법인 신슈대학	부교수	화학: 고분자재료: 에너지신산업 (신재생·ESS·AMI 등)과 첨단 신소재
47	일본	물질재료연구기구	그룹 리더	화학: 세라믹재료, 투명형광체 재료의 제조, 투명 세라믹 재료의 제조 및 광학특성평가
48	일본	Hokkaido University	조교수	화학: 정밀화학: 정밀화학, 고분자재료, 전도성 고분자, 정보표시 유기소재 및 소재개발
49	일본	Shinshu Univ.	교수	화학: 수질/토양: 독소의 제거방법, 정제방법, 간이처리방법, 제어방법
50	일본	키타큐슈 시립 대학	교수	화학: 정밀화학: 정밀화학, 치료기기 및 진단기기
51	일본	Osaka University	부교수	화학: 정밀화학: 단백질과학, 생물물리학, 생화학, 열역학, 퇴행성 신경질환, 아밀로이도시스, 분광학, 열측정, 핵자기공명
52	일본	일본국립대학교법인 무로란공업대학교	교수	화학: 대기/폐기물: 치매에 유용한 중쇄지방산 저가 생산 및 임상실험, 치매에 유용한 중쇄지방산의 식물추출법 개발, 미생물에 의한 저가 바이오플라스틱생산기술 및 균주개발, 난분해성 오염물질의 미생물분해, 폐기물의 유용물질로의 전환기술개발, 활성슬러지 감량기술개발
53	일본	Hokkaido University	조교수	화학: 대기/폐기물: 폐기물 열처리 분야(소각,배가스처리, 탄화,열분해 및 가스화, 수열처리)
54	일본	Applied Materials Japan	연구원	기계소재: 표면처리/복합재료: 복합재료를 이용한 부품 설계 및 연구개발, Thin film 재료 물성 분석 및 신재료 연구개발 전기전자: 반도체장비: 반도체 장비(스퍼터, CVD) 설계 및 프로세스 연구개발, 플라즈마 제어 및 진공 설비 연구 개발

* 상기 지원단원 목록은 지원단원 사정에 따라 일부 변동 가능성 있음

[참고5] 지원단 목록(싱가포르)

No.	국가	소속	직위	기술분야
1	싱가포르	Nanyang Technological University	Assistant Professor	기계소재: 정밀생산기계, 모델링시뮬레이션, 3D프린팅
2	싱가포르	SIMTech, A*STAR	Scientist	기계소재: 빅데이터+AI 기반 스마트공장
3	싱가포르	SIMTech, A*STAR	Team Lead	기계소재: 생산시스템, 모델링 및 시뮬레이션
4	싱가포르	Singapore University of Technology and Design(SUTD)	Researcher	기계소재: 공학설계, 3D프린팅
5	싱가포르	Nanyang Technological University	Professor	기계소재: 초정밀 측정 및 가공학
6	싱가포르	National University of Singapore	Associate Professor	바이오의료: 합성생물학, 의약바이오, 산업바이오
7	싱가포르	National University of Singapore	Assistant Professor	바이오의료: 바이오헬스
8	싱가포르	Nanyang Technological University	Associate Professor	바이오의료: 의약바이오, 산업바이오
9	싱가포르	Duke-NUS Medical School	Associate Professor	바이오의료: 의약바이오, 치료기기 및 진단기기
10	싱가포르	Singapore Bioimaging Consortium	Group Leader	바이오의료: 의약바이오
11	싱가포르	Nanyang Technological University	Senior Research Fellow	바이오의료: 바이오헬스
12	싱가포르	Xiamen University Malaysia	Assistant Professor	바이오의료: 의약바이오, 의료정보 및 시스템
13	싱가포르	Nanyang Technological University	Assistant Professor	에너지자원: 이차전지, 저온 열에너지 수확, 초소형 에너지 수확장치
14	싱가포르	Nanyang Technological University	Assistant Professor	에너지자원: 3D 프린팅, 스마트공정
15	싱가포르	Nanyang Technological University	Associate Professor	에너지자원: 신재생 에너지
16	싱가포르	Nanyang Technological University	Assistant Professor	에너지자원: 온실가스처리, 재생에너지
17	싱가포르	Nanyang Technological University	Associate Professor	전기전자: IoT, 반도체소자 및 시스템
18	싱가포르	A*STAR, IME(Institute of Microelectronics)	Deputy Head	전기전자: 전기자율주행차, 반도체 디스플레이
19	싱가포르	Nanyang Technological University	Assistant Professor	전기전자: Laser physics, Fibre optics, Nonlinear photonics

No.	국가	소속	직위	기술분야
20	싱가포르	Nanyang Technological University	Assistant Professor	전기전자: 반도체, 디스플레이, 전기전자 부품
21	싱가포르	Nanyang Technological University	Assistant Professor	전기전자: 반도체 광소자 연구/개발
22	싱가포르	National University of Singapore	Associate Professor	전기전자: 반도체 소자 및 시스템, 기능복원 보조 및 복지기기
23	싱가포르	STATS ChipPAC Deputy	Director	전기전자: 재료공학
24	싱가포르	Institute for Infocomm Research(I2R), A*STAR	Senior Researcher III	정보통신: AI 머신러닝, 임베디드 시스템
25	싱가포르	IBM ASEAN	상무	정보통신: U-컴퓨팅, ITS
26	싱가포르	National University of Singapore	Ph.D candidate	정보통신: Human computer interaction, VR/AR
27	싱가포르	Institute for Infocomm Research(I2R), A*STAR	Scientist	정보통신: 텍스트마이닝, 정보기술 S/W
28	싱가포르	Nanyang Technological University	Professor	정보통신: Human Computer Interaction, User Experience
29	싱가포르	Stargram Global Pte Ltd	Regional Director	정보통신: 디지털방송/콘텐츠, 클라우드서비스, 블록체인
30	싱가포르	C&R Healthcare Global Ptd. Ltd.	General Manager	지식서비스: 생물소재/제품, 바이오
31	싱가포르	Macrogen Asia Pacific Ptd. Ltd.	Manager	지식서비스: 지식서비스
32	싱가포르	Institute of Chemical and Engineering Sciences(ICES), Agency for Science, Technology and Research(A*STAR)	Head	화학: 산업바이오, 의약바이오
33	싱가포르	Institute of Bioengineering and Nanotechnology(IBN)	Team Leader and Principal Research Scientist	화학: Nanomaterials, Heterogeneous catalyst
34	싱가포르	Nano Bio Lab, A*STAR	Senior Research Scientist	화학: Biomaterials, Medicinal chemistry
35	싱가포르	Institute of Bioengineering and Nanotechnology	Senior Research Scientist, Project Leader	화학: 바이오헬스
36	싱가포르	Institute of Chemical and Engineering Sciences(ICES), Agency for Science, Technology and Research(A*STAR)	Research Scientist	화학: 바이오헬스, 치료기기 및 진단기기

* 상기 지원단원 목록은 지원단원 사정에 따라 일부 변동 가능성 있음