

뿌리산업 외국인 기술인력 양성대학

University of Ppuri Industry Foreigner's Technology

뿌리산업양성학과란?

대한민국 정부로부터 「뿌리산업외국인기술인력양성대학」사업에 선정되어 분야(표면처리, 금형, 용접)별로 학생정원을 할당받아 외국인 유학생을 기술인력으로 양성하는 학과이며 재학 중에 기량 검증을 통과하면 뿌리기업에 취업을 지원하고 취업 후에는 E-7 비자를 취득할 수 있음



생명화학공학과 (표면처리)

- 표면처리 분야는 금속의 표면 경화 및 내구성 유지 등을 위해 행해지는 기법으로 기계, 건축, 자동차, 반도체 등 산업 전반에 영향을 미치며, 고부가가치를 창출하는 산업임
- 표면처리 분야의 이론과 실습, 그리고 업체와의 협약을 통한 현장실습 등을 통해 현장실무 중심의 교육내용을 2년 동안 학습함
- 재학 중 기량검증을 통과한 학생들을 표면처리업체의 안정적인 취업을 연계하여 현재까지 많은 학생들이 E-7비자를 취득하였음



디자인공학과 (금형)

- 금형(Die & Mold)은 대량생산을 위한 제조산업의 뿌리이자 국가 기간산업의 핵심기술임
- 금형설계 및 금형제작 전문가를 양성하는 특화된 교육과정을 운영하며 우수한 교수진과 교육장비 보유하고 있음
- 산학협력과 더불어 졸업 후 취업에 가장 좋은 조건을 갖추고 있음



소방방재학과 (용접)

- 각종 건축물 및 건축설비,설비를 잇는 배관의 용접 등에 대해 학습하여 설비 전문 인력을 양성
- 방재 관점에서의 소방안전분야의 인력수요에 부응하여 기초공학지식은 물론 소방학, 안전공학, 공기조화, 건축설비설계, 설비(CAD, 전기제어 등 전문지식을 실습을 통하여 습득
- 건축설비, 소방설비 분야의 설비설계 및 건축, 시공 및 유지 관리 등의 업무를 담당할 기술자로 양성



기숙사 안내

다솜학사 A관 B관



전경



식당



편의점·카페



2인실



3인실



4인실

• 기숙사비

2인실 : 1,000,000원 (관리비 970,000원 + 보증금 30,000원)

3인실 : 680,000원 (관리비 650,000원 + 보증금 30,000원)

4인실 : 810,000원 (관리비 780,000원 + 보증금 30,000원)

• 시설

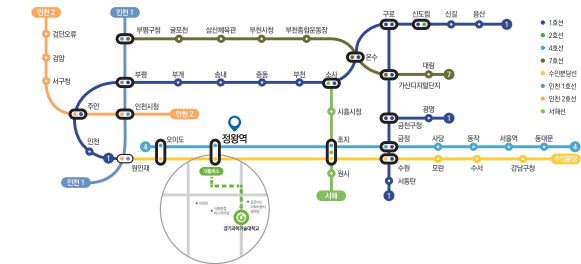
방사실 : 냉난방시설, 화장실, 샤워실, 옷장, 신발장, 침대, 매트리스, 책상, 의자, 인터넷(LAN), 청소도구, 빨래건조기 등

1층로비 : 제2학생식당, 카페테리아, 편의점, 휴게·인터넷실, 세탁실 등

층간 휴게실 : TV, 전자레인지, 정수기 등



교통안내



📍 무료 셔틀버스

4호선 정왕역에서 5분 소요

📍 일반버스

[수 원] 737(시외)	수원역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학	약 50분
[부 평] 737(시외)	부평역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학	약 1시간
[군 포] 8467(시외)	군포1동 주민센터 → 시화터미널 → (도보 10분) → 대학	약 1시간
[안 산] 737,700(시외)	안산역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학	약 28분
8467(시외)	안산역 → 시흥종합버스터미널 → (도보 5분) → 대학	약 28분
30-2,55,22,23,125(일반)	안산역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학	약 35분
21(일반)	안산역 → 대학	약 25분
[정 왕] 30,28,26(일반)	정왕역 → 대학	약 18분
[서 울] 3400(직행)	사당역 → 시흥종합버스터미널 → (도보 5분) → 대학	약 50분



지원절차

온라인 원서접수(www.studyinkorea.go.kr)

스타디온코리아 → K스타디 → 원서접수 → 경기과학기술대학교

전형료 납부

경기과학기술대학교 전형료 납부계좌로 송금

입학원서 출력 및 해당서류 제출

입학원서 온라인 작성 후 출력(하단 부분에 서명)하여 제출서류와 함께 제출

서류심사

(국제교류원 국제학생지원센터)

면접심사

(개별통보)

합격자 발표

(개별통보)

등록금 납부

등록금 고지서 발급 → 지정 은행계좌로 납부

표준입학허가서 발급



지원방법

온라인 접수 후 대학 방문 또는 우편접수

국문	영문
주소 : (우편번호 : 15073) 경기도 시흥시 경기과기대로 270, 경기과학기술대교 L동 201호 국제학생지원센터	Address : (ZIP CODE : 15073) L201, International Affairs, 270, Gyeonggiwagidae-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
수신자 : 입학담당자	Receiver : Admission Officer
연락처 : +82-31-496-4325	Contact : +82-31-496-4325

경기과학기술대학교 정원외(외국인)전형 신입학 모집요강

2025 전기



입학문의

부서명	전화번호	이메일	비고
국제교류원 국제학생 지원센터	031-496-4325	young@gtec.ac.kr	중국어
	031-496-4326	kate2311@gtec.ac.kr	영어
	031-496-4259	-	베트남어

📍 찾아오시는길

경기도 시흥시 경기과기대로 270, 경기과학기술대학교 L동(정보문화관) 201

경기과학기술대학교 : www.gtec.ac.kr

경기과학기술대학교 국제교류원 : www.gtec.ac.kr/global

페이스북 www.facebook.com/groups/gtecgloba

ĐÀO TẠO NHÂN LỰC KỸ THUẬT NGƯỜI NGOẠI QUỐC NGÀNH CÔNG NGHIỆP GỐC

University of Ppuri Industry Foreigner's Technology

Khoa đào tạo công nghiệp gốc là gì?

Là khoa đã được chính phủ Hàn Quốc lựa chọn cho dự án "Trường Cao đẳng đào tạo nhân lực kỹ thuật người ngoại quốc ngành công nghiệp gốc, và được giao chỉ tiêu sinh viên cho từng lĩnh vực (xử lý bề mặt, khuôn mẫu, hàn) để đào tạo sinh viên người ngoại quốc thành nhân viên kỹ thuật, nếu vượt qua kiểm định kỹ năng trong thời gian học, sinh viên có thể xin việc tại các doanh nghiệp gốc và lấy được visa E-7 sau khi xin việc.



Khoa kỹ thuật hóa sinh
(xử lý bề mặt)

- Lĩnh vực xử lý bề mặt là kỹ thuật dùng để làm cứng bề mặt kim loại và duy trì độ bền, đồng thời là ngành tạo ra giá trị gia tăng cao bằng cách tác động đến toàn bộ ngành, bao gồm máy móc, kiến trúc, ô tô và chất bán dẫn.
- Trong suốt hai năm, sinh viên học nội dung giáo dục theo định hướng hiện trường thông qua lý thuyết và thực hành trong lĩnh vực xử lý bề mặt và đào tạo hiện trường thông qua các thỏa thuận với các công ty.
- Những sinh viên đã vượt qua kỳ kiểm tra kỹ năng khi theo học ở trường và đã có việc làm ổn định tại các công ty xử lý bề mặt, và cho đến nay, nhiều sinh viên đã có được visa E-7.



Khoa kỹ thuật thiết kế
(Khuôn mẫu)

- Khuôn mẫu (Die & Mold) là nền tảng của ngành sản xuất hàng loạt và là công nghệ cốt lõi của ngành công nghiệp cơ bản quốc gia.
- Vận hành chương trình đào tạo chuyên sâu đào tạo các chuyên gia thiết kế và chế tạo khuôn mẫu, sở hữu đội ngũ giảng viên xuất sắc và trang thiết bị giáo dục
- Ngoài ra sự hợp tác giữa trường và các doanh nghiệp nơi đây còn có điều kiện tốt nhất để xin việc sau khi tốt nghiệp.



Khoa phòng chống thiên tai
phòng cháy chữa cháy(Hàn)

- Đào tạo nhân lực chuyên môn thiết bị bằng cách học về hàn đường ống nối các loại thiết bị, thiết bị xây dựng, kiến trúc.
- Để đáp ứng nhu cầu nhân lực trong lĩnh vực an toàn phòng cháy chữa cháy từ góc độ phòng chống thiên tai, hãy tiếp thu kiến thức kỹ thuật cơ bản cũng như kiến thức chuyên môn như khoa học cứu hỏa, kỹ thuật an toàn, điều hòa không khí, thiết kế cơ sở tòa nhà, CAD cơ sở và điều khiển điện thông qua thực hành
- Đào tạo thành kỹ thuật viên phụ trách các công việc như bảo trì và quản lý, thiết kế, dự toán, thi công thiết bị trong lĩnh vực thiết bị xây dựng và thiết bị chữa cháy



Thông tin ký túc xá

Ký túc xá Dasom **khu A** **khu B**



Tiên cảnh



Nhà ăn



Cửa hàng tiện lợi/quán cà phê



Phòng 2 người



Phòng 3 người



Phòng 4 người

- Chi phí ký túc xá
Phòng 2 người : 1,000,000 won (Phí quản lý 970,000 won + tiền cọc 30,000 won)
Phòng 3 người : 680,000 won (Phí quản lý 650,000 won + tiền cọc 30,000 won)
Phòng 4 người : 810,000 won (Phí quản lý 780,000 won + tiền cọc 30,000 won)

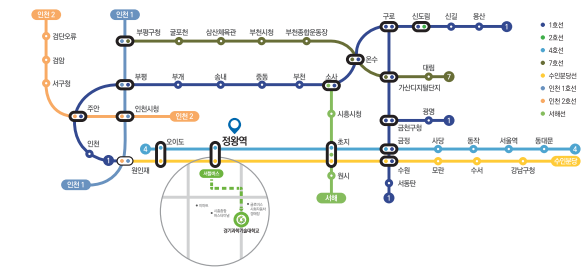
- Cơ sở
Tiện nghi trong phòng : Điều hòa/máy sưởi, nhà vệ sinh, phòng tắm, tủ quần áo, giá để giày, giường, nệm, bàn, ghế, Internet (LAN), dụng cụ vệ sinh, giá phơi quần áo, v.v.

Sảnh tầng 1 : Nhà ăn sinh viên thứ 2, quán cà phê, cửa hàng tiện lợi, phòng chờ(phòng giải lao)/internet, phòng giặt ủi,v.v.

Phòng chờ(phòng giải lao)liên tầng : TV, lò vi sóng, máy lọc nước,v.v.



Hướng dẫn giao thông



- **무료 셔틀버스**
4호선 정왕역 에서 5분 소요

- **일반버스**

[수 원] 737(시외)	수원역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학	약 50분
[부 평] 737(시외)	부평역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학	약 1시간
[군 포] 8467(시외)	군포1동 주민센터 → 시화터미널 → (도보 10분) → 대학	약 1시간
[안 산] 737, 700(시외) 8467(시외) 30-2, 55, 22, 23, 125(일반) 21(일반)	안산역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학 안산역 → 시흥종합버스터미널 → (도보 5분) → 대학 안산역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학 안산역 → 대학	약 28분 약 28분 약 35분 약 25분
[정 왕] 30, 28, 26(일반)	정왕역 → 대학	약 18분
[서 울] 3400(직행)	사당역 → 시흥종합버스터미널 → (도보 5분) → 대학	약 50분



Quy trình đăng ký



Đại chỉ tiếp nhận hồ sơ và liên lạc

Tiếng Hàn	Tiếng Anh
Địa chỉ : (우편번호 : 15073) 경기도 서울시 경기과학기술대 270, 경기과학기술대교 L동 201호 국제학생지원센터	Address : (ZIP CODE : 15073) L201, International Affairs, 270, Gyeonggigwagidae-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
Người nhận : 입학담당자	Receiver : Admission Officer
Số điện thoại : +82-31-496-4325	Contact : +82-31-496-4325

HƯỚNG DẪN TUYỂN SINH SINH VIÊN (NGƯỜI NƯỚC NGOÀI) HỌC KỲ MÙA XUÂN NĂM

2025



TƯ VẤN NHẬP HỌC

Tên bộ phận	Điện thoại	Email	Ghi chú
Trung tâm trao đổi quốc tế	031-496-4325	young@gtec.ac.kr	Tiếng Trung
Trung tâm hỗ trợ sinh viên quốc tế	031-496-4326	kate2311@gtec.ac.kr	Tiếng Anh
	031-496-4259	-	Tiếng Việt

Đường tìm đến

270 Gyeonggigwagidae-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, 201 tòa nhà L(Trung tâm văn hóa thông tin), Trường đại học khoa học công nghệ Gyeonggi.

Đại học khoa học kỹ thuật Gyeonggi : www.gtec.ac.kr

Trung tâm trao đổi quốc tế trường Đại học khoa học kỹ thuật Gyeonggi: www.gtec.ac.kr/global

Facebookk : www.facebook.com/groups/gtecglobal

根基产业外国技术人才培养学院

University of Ppuri Industry Foreigner's Technology

什么是“根基产业培育系”？

被韩国政府选定为“根基产业外国人技术人才培育高校”项目，根据领域（表面处理、模具、焊接）分配学生名额，把外国留学生培养成技术人才的专业，在校期间通过技能考核，可在根基企业应聘求职，入职后可获得E-7签证。



生命化学工程系
(表面处理)

- 表面处理领域是为维持金属的表面硬化及耐久性而实施的技术，该领域对机械、建筑、汽车、半导体等产业整体产生影响，是创造高附加值的产业。

- 通过表面处理领域的理论学习和实习，以及与企业签约进行现场实习等，学习2年以现场实务为中心的教育内容。

- 将在校期间通过技能考核的学生与表面处理企业的稳定岗位联系起来，截至目前使很多学生获得了E-7签证。



设计工程系
(模具)

- 模具 (Die & Mold) 是制造业进行批量化生产的基础，也是国家根基产业的核心技术。

- 开设专门培养模具设计与制作专家的特色教育课程，拥有优秀的教授团队和教学设备。

- 推动产学合作的同时，具备有助于毕业后就业的最佳条件。



消防防灾系
(焊接)

- 学习各种建筑物及建筑设备、连接设备的管道焊接等内容，培育设备领域专业人才。

- 满足针对防灾的消防安全领域的人力需求，通过实习不仅学习基础工程学知识，还将学习消防学、安全工程学、空调、建筑设备设计、设备CAD、电气控制等专业知识。

- 培养承担建筑设备、消防设备领域的设备设计及报价、施工及维护管理等业务的技术人员。



学生宿舍介绍

DASOM苑

A馆

B馆



全景



餐厅



便利店/咖啡厅



二人间



三人间



四人间

· 宿舍费

二人间：100万韩元（管理费97万韩元+保证金3万韩元）

三人间：68万韩元（管理费65万韩元+保证金3万韩元）

四人间：81万韩元（管理费78万韩元+保证金3万韩元）

· 设施

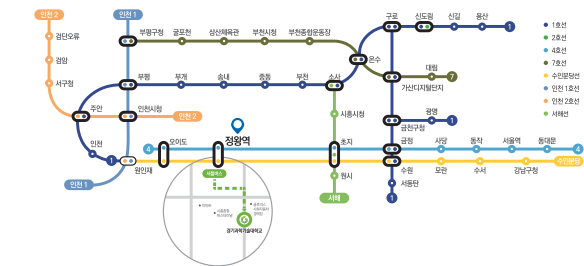
房间设施：冷暖空调、卫生间、淋浴间、衣柜、鞋柜、床、床垫、桌椅、网络（LAN）、清扫工具、烘干机等

1楼大厅：第二学生餐厅、自助餐厅、便利店、休息室·网咖、洗衣房等

楼层休息室：电视、微波炉、净水器等



交通向导



● **무료 셔틀버스**
4호선 정왕역에서 5분 소요

● **일반버스**

[수 원] 737(시외)	수원역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학	약 50분
[부 평] 737(시외)	부평역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학	약 1시간
[군 포] 8467(시외)	군포1동 주민센터 → 시화터미널 → (도보 10분) → 대학	약 1시간
[안 산] 737, 700(시외) 8467(시외) 30-2, 55, 22, 23, 125(일반) 21(일반)	안산역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학 안산역 → 시흥종합버스터미널 → (도보 5분) → 대학 안산역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학 안산역 → 대학	약 28분 약 28분 약 35분 약 25분
[정 왕] 30, 28, 26(일반)	정왕역 → 대학	약 18분
[서 울] 3400(직행)	사당역 → 시흥종합버스터미널 → (도보 5분) → 대학	약 50분



报名流程

网上填写申请书(www.studyinkorea.go.kr)

Study in Korea → K-Study → 底部报名 → 京畿科学技术大学

缴纳报名费

向京畿科学技术大学报名费账户汇入报名费

打印入学申请书及提交相关材料

在线填写入学申请书后打印（在底部签名）和其他材料一起提交

材料审核

面试

个别通知

公布合格者

个别通知

缴纳学费

发放学费通知书 → 向指定银行账户缴纳

发放标准入学许可书



报名方法

在线申请后线下提交材料

韩语	英文
주소 : (우편번호 : 15073) 경기도 시흥시 경기과학기술대로 270, 경기과학기술대교 1동 201호 국제학생지원센터	Address : (ZIP CODE : 15073) L201, International Affairs, 270, Gyeonggiwagidae-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
수신자 : 입학담당자	Receiver : Admission Officer
연락처 : +82-31-496-4325	Contact : +82-31-496-4325

韩国京畿科学技术大学 外国留学生招生简章

2025年3月



경기과학기술대학교
Gyeonggi University of Science and Technology



招生咨询

部门	电话号码	电子邮件	备注
国际交流院 国际学生支援中心	031-496-4325	young@gtec.ac.kr	中文
	031-496-4326	kate2311@gtec.ac.kr	英语
	031-496-4259	-	越南语

● **来访路线**

京畿道始兴市京畿科技大路 270, 京畿科学技术大学 L栋 (信息文化馆) 201

韩国京畿科学技术大学 : www.gtec.ac.kr

韩国京畿科学技术大学国际交流院 : www.gtec.ac.kr/global

Facebook : www.facebook.com/groups/gtecglobal

University of Ppuri Industry Foreigner's Technology

What are Ppury Industry Nurturing Departments?

These are the departments selected for the 「University of Ppuri Industry Foreigner's Technology」 program of the Korean Government to nurture foreign students into technical human resources. The number of foreign students is fixed for each field (surface treatment, mold, welding). Students passing skill verification during the course will receive support in finding employment in ppuri companies and may acquire an E-7 visa when employed.



Dept. of Biochemical Engineering (Surface Treatment)

- Surface treatment is used to harden metal surfaces and maintain durability. It influences overall industries, including machines, construction, automobiles, and semiconductors, and creates high-added value.
- Students will be trained centered on field operations for two years through surface treatment theory and practice and field practice based on agreements with companies.
- Students passing skill verification during the course will receive support in finding stable employment in surface treatment companies. So far, many students have acquired the E-7 visa through the program.



Dept. of Design Engineering (Mold)

- Die & Mold is the root of the manufacturing industry for mass production and the core technology of key national industries
- We operate a specialized course for nurturing professional die and mold designers and producers with excellent facility and training equipment
- We have the best conditions for students to find employment after graduation alongside industry-academia cooperation



Dept. of Fire Prevention (Welding)

- Students are trained in welding of pipes that connect various buildings, building facilities, and facilities to become professional human resources on facilities
- In response to the demand for human resources in the fire safety field in the perspective of fire prevention, students are trained with professional knowledge, such as basic engineering knowledge, fire prevention, safety engineering, air conditioning, building facilities design, facilities CAD, and electric control, through practice
- Students are trained as technicians to carry out facility design and estimation, installation, maintenance and management in the building facilities and fire prevention facilities fields



Dormitory Guide

Dasom Dormitory

Dormitory 1

Dormitory 2



Whole View



Dining Area



Convenience Store/Cafe



Double Room



Triple Room



Quadruple Room

Boarding Expenses (KRW)

Double Room : 1,000,000 (Maintenance Expenses 970,000 + Deposit 30,000)

Triple Room : 680,000 (Maintenance Expenses 650,000 + Deposit 30,000)

Quadruple Room : 810,000 (Maintenance Expenses 780,000 + Deposit 30,000)

Facilities

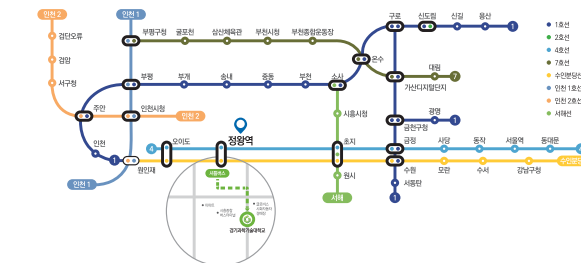
Room : Heating and Cooling Facilities, Bathroom, Showerroom, Closet, Shoe Chest, Bed, Mattress, Desk, Chair, Internet (LAN), Cleaning Equipment, Laundry Drier, etc.

Lobby (1F) : Student Dining Area 2, Cafeteria, Convenience Store, Lounge+Internet Room, Laundry Room, etc.

Inter-floor Lounge : TV, Microwave Oven, Water Purifier, etc.



Transformation Information



📍 **무료 셔틀버스**
4호선 정왕역에서 5분 소요

📍 **일반버스**

[수 원] 737(시외)	수원역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학	약 50분
[부 평] 737(시외)	부평역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학	약 1시간
[군 포] 8467(시외)	군포1동 주민센터 → 시화터미널 → (도보 10분) → 대학	약 1시간
[안 산] 737,700(시외) 8467(시외) 30-2,55,22,23,125(일반) 21(일반)	안산역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학 안산역 → 시흥종합버스터미널 → (도보 5분) → 대학 안산역 → 금강아파트 → (도보 10분) → 대학 안산역 → 대학	약 28분 약 28분 약 35분 약 25분
[정 왕] 30,28,26(일반)	정왕역 → 대학	약 18분
[서 울] 3400(직행)	사당역 → 시흥종합버스터미널 → (도보 5분) → 대학	약 50분



Application Procedure

Online Application (www.studyinkorea.go.kr)

Study in Korea → K-Study → Application Submission

Payment of Application Fee

Remittance to GTEC application fee payment account

Submission of Application Form and Required Documents

Fill out the application form online and print out (must sign on the bottom) and submit it with the required documents.

Document Screening

Interview Screening

(Individually Notified)

Announcement of Successful Applicants

(Individually Notified)

Payment of Tuition

Issue a tuition bill → make payment to designated bank account

Issuance of Admission Letter



How to Apply

Submit documents in Person or by Mail After online application

Korean	English
주소 : (우편번호 : 15073) 경기도 시흥시 경기과학기술대로 270, 경기과학기술대학교 L동 201호 국제학생지원센터	Address : (ZIP CODE : 15073) L201, International Affairs, 270, Gyeonggiwagidae-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
수신자 : 입학담당자	Receiver : Admission Officer
연락처 : +82-31-496-4325	Contact : +82-31-496-4325

GYEONGGI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY Admission Guide for International Students

2025 Spring



Admission Information

Department	Telephone	e-Mail	Remark
Institute of International Affairs International Student Support Center	031-496-4325	young@gtec.ac.kr	Chinese
	031-496-4326	kate2311@gtec.ac.kr	English
	031-496-4259	-	Vietnamese

Directions

Rm. 201, Building L (Information and Culture Hall), Gyeonggi University of Science and Technology
270 Gyeonggiwagi-dearo, Siheung-si, Gyeonggi-do

Gyeonggi University of Science and Technology: www.gtec.ac.kr

Institute of International Affairs: www.gtec.ac.kr/global

Facebook: www.facebook.com/groups/gtecglobal

