

2024학년도 동계 국외 기술교육봉사 추진 계획(안)

I

추진 목적

- (글로벌 역량 강화 및 국제적 사고 함양) 개도국에서의 기술 및 교육 봉사활동을 통해 학생들이 다양한 사회적·문화적 경험을 쌓고 글로벌 마인드를 갖춘 인재로 성장할 기회를 제공
- (사회공헌 활동 활성화 및 인재 육성) 봉사활동을 통해 사회적 책임감을 고취하고, 문제 해결 역량 및 협업 능력을 배양하여 건전한 시민으로 성장하도록 기여
- (대학의 국제적 위상 제고 및 협력 강화) 봉사활동을 통해 대학의 사회적 기여와 국제적 신뢰도를 높이며, 글로벌 네트워크를 확대하여 대학의 위상을 강화

II

방침

- (전문성과 차별화된 봉사활동 기획 및 실행) 대학의 전문 분야 (실천공학, HRD 역량)를 기반으로 기술 및 교육 봉사활동의 특성화와 전문화를 도모.
- (수요자 맞춤형 접근) 사전 조사 및 의견 수렴을 통해 현지 기관과의 협력을 강화하고, 봉사활동의 효과를 극대화할 수 있도록 기획.
- (안전한 봉사활동 환경 조성) 봉사활동 전 성인지 감수성 교육, 안전 교육 및 긴급 상황 대처 교육을 강화하여 봉사단원의 안전 의식을 고취하고, 현장 상황에 신속히 대응할 수 있는 능력을 배양.
- (전문 인력 파견 협조를 통한 현장 안전관리 강화) 안전관리처 보직자 및 직원이 봉사단에 합류하여 현장의 안전점검과 시설 관리를 책임지고, 현지 수혜기관과의 협력을 통해 시설 유지 및 기자재 관리에 필요한 기술 전수를 병행하여 자립 기반을 조성.

III

봉사활동 개요

- ☐ 봉사기간: 2024.12.28.(토) ~ 2025.1.13.(월) / 15박 17일
- ☐ 봉사인원: 총 38명(학생 30명, 교직원 8명)
- ☐ 봉사국가: 베트남(후에)
- ☐ 봉사기관: 후에 Phu Xuan University, Hue Industrial College
- ☐ 봉사내용: 맞춤형 그래픽 및 동영상 제작 편집 교육, [신규]스마트폰 동영상 제작교육, 아두이노를 이용한 자율주행 교육·실습, Python 프로그래밍 교육, 공장자동화를 위한 PLC(MELSEC) 프로그래밍 교육, 창의과학 실험·실습 교육 및 한국 전통 문화체험

※ 인솔자 명단(교직원) 및 일정

- 김병기 학생처장(사회봉사센터장), 사회봉사센터 부센터장, 기술연구원 장현탁, 황현서, 윤진필, 사회봉사센터 차상욱, 안전관리처 시설관리팀장, 시설관리팀 최병협

구분	관리자	분야별 기술연구원	행정담당	현장 안전관리 및 자산관리
	김병기	사회봉사센터 부센터장, 장현탁, 황현서, 윤진필	차상욱	시설관리팀장, 시설관리팀 최병협
출장 일자	12.28.~1.3.	12.28.~1.13.		12.28.~1.6.

IV

봉사활동 개요

- ☐ 오리엔테이션 진행: 2024.12.20.(금) 16:00 ~ 17:00 (예정) / 학생통합지원센터 세미나실
 - 국외봉사 운영 방침 및 봉사 기관정보 공유, 유의사항, 안전교육 등 실시
- ☐ 사전교육 진행: 2024.12.23.(월) ~ 12.27.(금) / 5일 40시간
 - 분야별 기술연구원 주관 하에 방학 기간 집중 사전교육 실시
- ☐ 발대식 진행: 2024.12.20.(금) 17:00 ~ (예정) / 학생통합지원센터 세미나실

V

봉사 세부내용

○ 맞춤형 그래픽 및 동영상 제작 편집 교육

구분	교육 기간	대상 기관	수혜 인원	봉사 인원
	2024. 12. 30.(월) ~ 2025. 1. 11.(토)	PHU XUAN UNIVERSITY, Hue Industrial College	분반당 25명	5명
주요 내용	① 촬영장비를 이용한 이미지 및 동영상 촬영 ② 포토샵 툴을 이용한 이미지 편집 및 합성 교육 ③ 프리미어 툴을 이용한 동영상 편집 교육 ④ 포토샵과 프리미어를 활용한 동영상 제작 실습			

○ [신규]스마트폰 동영상 제작교육

구분	교육 기간	대상 기관	수혜 인원	봉사 인원
	2024. 12. 30.(월) ~ 2025. 1. 11.(토)	PHU XUAN UNIVERSITY, Hue Industrial College	분반당 25명	5명
주요 내용	① 스마트폰 및 카메라를 이용한 이미지 및 동영상 촬영법 ② 편집앱의 기본 기능 익히기 ③ 영상 썸네일 제작 및 자막/애니메이션 효과 삽입 ④ 배경음악 및 효과음 삽입			

○ 아두이노를 이용한 자율주행 교육·실습

구분	교육 기간	대상 기관	수혜 인원	봉사 인원
	2024. 12. 30.(월) ~ 2025. 1. 11.(토)	PHU XUAN UNIVERSITY, Hue Industrial College	분반당 25명	5명
주요 내용	① 아두이노 이론 교육 ② 프로그래밍 교육 ③ 아두이노 기본 입출력 실습(LED, 부저, 모터 등) ④ 아두이노 응용 입출력 실습(조도 센서, 초음파 센서, 적외선 센서, 모터 등) ⑤ 자율주행 라인트레이서 모듈 실습			

○ Python 프로그래밍 교육

구분	교육 기간	대상 기관	수혜 인원	봉사 인원
	2024. 12. 30.(월) ~ 2025. 1. 11.(토)	PHU XUAN UNIVERSITY, Hue Industrial College	분반당 25명	5명
주요 내용	① Python 프로그램 설치 및 환경 구축 ② Python 기초 문법 교육 및 실습을 통한 이해 ③ 수강 대상자 수준에 따른 맞춤 교육(초급-중급-고급) ④ 간단한 프로젝트 진행(수준에 따라 난이도 조절)			

○ 공장자동화를 위한 PLC(MELSEC) 프로그래밍 교육

구분	교육 기간	대상 기관	수혜 인원	봉사 인원
	2024. 12. 30.(월) ~ 2025. 1. 11.(토)	Hue Industrial College	분반당 25명	5명
주요 내용	① MITSUBISHI MELSEC GX-Works2 및 GT-Designer3 사용법 ② HMI와 연동한 PLC 프로그래밍 실습 ③ 공장자동화 공정장비 시퀀스 제어실습 ④ FX3 시리즈 PLC를 통한 실배선 및 입출력 제어실습			

○ 창의과학 실험·실습 교육 및 한국 전통 문화체험

구분	교육 기간	대상 기관	수혜 인원	봉사 인원
	2024. 12. 30.(월) ~ 2025. 1. 11.(토)	PHU XUAN UNIVERSITY, Hue Industrial College	분반당 25명	5명
주요 내용	① 과학실험 실습(물리, 화학, 기계구조 제작, 태양광 자동차) ② 한국 전통 문화체험(윷놀이, 딱지치기, 제기만들기, 비석치기 등) ③ 크러스아치 구조 제작 및 하중실험 ④ 팀 프로젝트 (계란을 살려라)			

VI

봉사 안전대책

□ 현지안전 및 복무관리 계획

○ 현지 도착 후, 안전 및 복무관리 교육 실시(현지 코디 및 인솔담당)

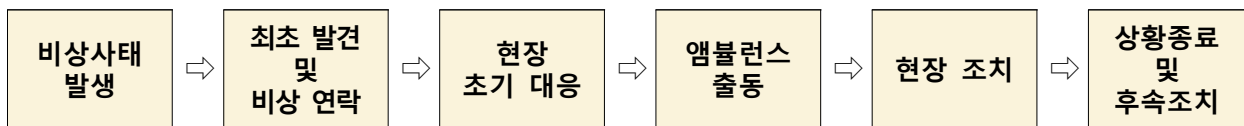
- 봉사 지역 이탈 금지(단, 필요시 담당자의 인솔 하에 이동)
- 매일 통금시간(22시) 이후 봉사단원을 대상으로 점호 실시

※ 현지 코디네이터

소속	이름	직급	이메일	주요역할
한국문화원	최원준	원장	foxs8808@gmail.com	- 봉사 기관 관련 업무 조율 및 현지 코디 업무 (식사, 문화체험 등)

□ 사건사고·비상사태 발생 시 대응 계획

○ 비상 대응 절차



○ 비상 연락망

구분		주소	전화번호
소방서	화재, 구조 신고	9 Nguyễn Tri Phương	114/ +842343681234
경찰서	범죄 신고	52 Hùng Vương	113
병원	구급응급의료(앰불런스)		115
	Tam Tri 종합병원	16 Lê Lợi, Vĩnh Ninh,	+842343822325
다낭 영사관	영사콜센터(24시간)	Lo A1-2 Chương Dương	+84-93-112-0404

VII

봉사 일정(안)

□ 1주차(12.28.~2025.1.5.)_Phu Xuan University, Hue Industrial College

구분	1일 차	2일 차	3일 차	4일 차	5일 차	6일 차	7일 차	8일 차	9일 차													
	12.28.(토)	12.29.(일)	12.30.(월)	12.31.(화)	1.1.(수)	1.2.(목)	1.3(금)	1.4(토)	1.5(일)													
7:00	집결	조식	조식	조식	조식	조식	조식	조식	조식													
8:00	공항 이동	현지 오리엔테이션	봉사처 이동	봉사처 이동	문화 체험 (중식 포함)	봉사처 이동		문화 체험 (중식 포함)														
9:00			OT 프로그램 운영 (4h)	프로그램 운영 (4h)																		
10:00	출국 수속																					
11:00	인천→다낭 공항 이동					프로그램 운영 (4h)																
12:00																						
13:00	중식	중식				중식																
14:00	봉사활동 사전준비	프로그램 운영 (4h)				프로그램 운영 (4h)																
15:00										입국 수속												
16:00																						
17:00										다낭 → 후에 이동												
18:00	석식	숙소 이동 및 석식		석식	숙소 이동 및 석식		석식	석식														
19:00	휴식			평가 회의			평가 회의				봉사활동 사전준비 및 회의											
20:00		자유 시간			자유 시간																	
21:00																						
22:00	숙소 이동	취침	취침						취침													
23:00	취침																					
24:00																						

□ 2주차(2025.1.6.~1.13.)_Hue Industrial College

구분	10일 차	11일 차	12일 차	13일 차	14일 차	15일 차	16일 차	17일 차
	1.6(월)	1.7(화)	1.8(수)	1.9.목)	1.10.(금)	1.11.(토)	1.12.(일)	1.13.(월)
7:00	조식	조식	조식	조식	조식	조식	조식	조식 (기내식)
8:00	봉사처 이동					프로그램 운영 종료 및 정리 (4h)	입국준비 (짐정리)	학교이동 및 해산
9:00	프로그램 운 영 (4h)							
10:00								
11:00								
12:00								
13:00	중식					중식	중식	
14:00	프로그램 운 영 (4h)					후에→ 다낭	공항이동 출국수속	
15:00								
16:00						강평회		
17:00								
18:00	숙소 이동 및 석식					석식		
19:00								
20:00	평가 회의					자유 시간		
21:00	자유 시간							
22:00	취침					취침	다낭→ 인천	
23:00								
24:00								

□ 2024학년도 동계 국외봉사 봉사기관 및 제반시설 현황

○ 후에 PHU XUAN UNIVERSITY, Hue Industrial College

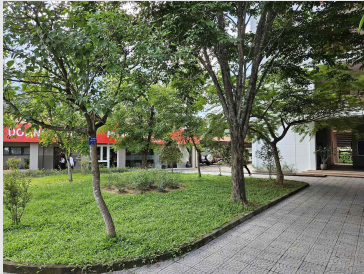
- 봉사 기간 : 2024.12.30.(월) ~ 1.11.(토) / 2주(10일)

- 봉사 대상 : 재학생 중 교육 신청자

- 봉사 내용

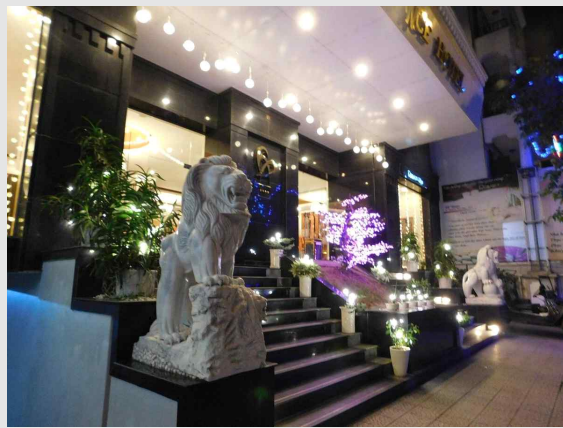
순번	봉사 내용	수혜 인원	봉사 인원	교육 장소	비고
1	맞춤형 그래픽 및 동영상 제작 편집 교육	분반당 25명	5명	대학 내 컴퓨터실	
2	스마트폰 동영상 제작 교육	분반당 25명	5명	대학 내 컴퓨터실 및 외부 강의장	
3	아두이노 기반 자율주행 교육·실습	분반당 25명	5명	대학 내 강의실	
4	Python 프로그래밍 교육	분반당 25명	5명	대학 내 컴퓨터실	
5	공장자동화를 위한 PLC(MELSEC) 프로그래밍 교육	분반당 25명	5명	대학 내 강의실	
6	창의과학 실험·실습 교육 및 한국 전통 문화체험	분반당 25명	5명	대학 내 강의실	

- 기타 사항: 봉사단 정보 필요, 원활한 입국심사 및 봉사를 위한 협조 공문 발송 가능

	
△대학교 전경	△대학교 전경
	
△ 관계자 협의	△교육장소 점검
	
△교육장소 점검(컴퓨터실)	△교육장소 점검(강의실)

○ 봉사단 숙소(예정)

- 호텔명 : EMM Hotel Hue
- 주소 : 15 Lý Thường Kiệt, Phú Nhuận, Huế, Thừa Thiên Huế 530000
- 금액 : 2인 1실 1박 기준 1,000,000VND내외(약 45달러 / 6만원 내외) /朝食 포함
- 이동 소요시간 : 숙소 및 봉사 장소에서 차량 5분/ 도보 15분



△호텔 전경



△호텔 숙소



△호텔 화장실



△호텔 식당

○ 식사

순번	구분	장소	내용	비고
1	조식	호텔	호텔朝食 이용	코디와 협의 진행
2	중식	봉사장소	도시락(한국식/현지식 병행) 이용	
3	석식	식당	오후 봉사 종료 후, 모여서 식당으로 이동	

○ 교통편 : 봉사단원 이동차량 및 봉사단원 석식 이동 차량 필요(최소 2대 예약)

○ 병원(의료시설)

- 병원명 : Hue Central Hospital
- 주소 : 16 Lê Lợi, Vĩnh Ninh, Huế, Thừa Thiên Huế, 베트남
- 운영시간 : 오전 07:00~11:30 / 오후 13:30~17:00
- 주요진료 : 종합병원으로 대부분 진료과목 검진
- 이동 소요시간 : 숙소 및 봉사 장소에서 차량 5분/ 도보 15분



△병원 전경

○ 봉사 관련 기자재 현지 시장조사



△ 현지 시장조사