

2022학년도 하계 글로벌 캡스톤디자인 프로그램(SPIED2022) 학생 모집 공고

캡스톤디자인교육센터에서는 학생들의 창의력 및 종합적 설계 능력과 함께 국제적 커뮤니케이션 능력을 갖춘 인재를 양성하기 위하여 **한국·중국·일본 3개국 학생이 참여하는** 「2022학년도 글로벌 캡스톤디자인 하계 프로그램(SPIED2022)」 참가 학생을 모집합니다.

SPIED 프로그램은 공학적 기초 지식을 가진 한국, 중국, 일본 3개국 학생들이 함께 모여, 공학분야 교수 및 전문가의 강의(토론)를 통해 지식과 경험을 융합한 새로운 아이디어 도출을 통해 캡스톤 작품을 제작, 발표하고 시상하는 국제 캡스톤디자인 프로그램입니다.

1. 신청 방법

가. 신청대상 : 본교 재학생으로 아두이노, IoT기술에 대한 관심이 있으며, 영어 프리젠테이션 능력 등 글로벌 역량 개발에 관심이 많은 학생

※ 공학적 기초 지식을 가지고 있으며 영어회화가 가능한 학생을 우대하며, 도전적이며 자기 주도적인 학생들이 지원하기. 다만, 휴학생, 졸업생, 졸업유예생(초과 학기자) 지원 불가

나. 제출서류

- ① 참가신청서 1부(별첨)
- ② 어학성적표(TOEIC, HSK, JPT 등) 각 1부(제출자 우대)

다. 모집기간 및 제출처

- 모집기간 : **2022. 6. 15.(수) ~ 23.(목)**
- 제출처(문의) : 교무처 캡스톤디자인교육센터 김진호 과장(내선.4006).
·E-Mail (plankim@inje.ac.kr) 또는 방문 제출함

2. 선발 절차 및 방법

가. 선발인원 : 20명 이내

나. 팀구성 : 한국, 중국, 일본 국적 혼합하여 구성 (한국 학생들끼리만 팀구성 불가)

다. 선발방법(예정)

- 1차 서류전형 후 면접 대상자에 한하여 개별 통보
- 심사위원이 개별평가하며 평가항목별 점수를 합산 후 고득점 학생 순으로 선발
- 결원 발생 시 예비후보자를 선발 예정
- 일정상 필요에 따라 절차 간소화하여 선발 할 수도 있음

라. 기 타 : OT 및 사전 교육(별도 공지) 필수 참석

3. 주요 일정

구분		세부일정	주최 및 주관	비고
학생 모집		2022. 6. 15.(수) ~ 6. 23.(목)	캡스톤디자인교육센터	On-line 대회 개최
면접 전형		6. 24.(금)		
합격자 발표		6. 24.(금)		
선발자 OT		추후 별도 공지		
프로그램 진행	사전 교육	추후 별도 공지	On-line 대회 개최	
	프로그램 참가	2022. 8. 19.(금) ~ 25.(목)		

※ 상기 일정은 변경될 수 있음

4. SPIED2022 프로그램 일정 (Smart On-line Life 개최 예정)

대회명	일시	내용	비고
SPIED2022	2022.08.19.(금) ~ 08.25.(목)	Opening ceremony 외	7일간.on-line진행

※ 상기 일정은 변경 가능, 상세 일정은 추후 공지 예정.

5. 특 전

- (1) 하계 계절학기 3학점 부여. (SPIED2022 프로그램 참가&수료자)
- (2) 한·중·일 동계글로벌캡스톤디자인경진대회(CEDC) 우선 참여기회 부여.

6. 주제분야

- 4차산업혁명 관련 응용 제작 분야
- AI 기술을 이용한 동작 관찰 또는 감지 시스템 제작 분야
- Imaging 기술로 자세/움직임 패턴을 측정하여 운동 지원 시스템 제작 분야
- 원격 제어 기술을 이용하여 애완 동물 로봇 또는 서비스 로봇 제작 분야
- VR/AR 기술을 이용하여 운동 지원 시스템 제작 분야
- IoT 기술을 이용한 온라인 서비스 시스템 제작 분야
- 그 외 공학 관련 모든 분야

2022. 06. 16.

인제대학교 캡스톤디자인교육센터장