

글로벌 모빌리티 전문교육 해외 단기연수 프로그램

□ 프로그램의 목적

- 본 프로그램은 아주대학교와 미국 University of Michigan간 모빌리티 분야의 상호 교류를 위해 선발된 아주대학교 AI모빌리티공학과 학생들이 참여하는 글로벌 모빌리티 전문교육 해외 단기연수 프로그램임
- 본 프로그램은 아주대학교 AI 모빌리티공학과 학생들의 모빌리티 분야 국외 커리큘럼/인프라에 대한 경험과 외국 동 분야 연구자/학생들과의 교류 기회를 제공하고자 함
 - 모빌리티 및 자동차 분야 해외전공 커리큘럼과 강의에 대한 경험
 - 자동차 및 모빌리티 분야 해외 대학/기업 연구소의 연구개발사례 관련 세미나 및 실험/테스트 인프라 시설 견학
 - 모빌리티 및 자동차 분야 전공 해외대학 학생들과의 교류 기회

□ 프로그램 참석자 모집 개요

- 연수기간 : 2023년 7월 17일(월) ~ 25일(화)
 - * 총 여행일정은 항공편 스케줄에 따라 변동 가능
- 연수장소 : Ann Arbor, 미시건(Michigan)주, 미국
 - * University of Michigan 캠퍼스 내
- 모집인원 : 대학원생 5명, 학부생 20명
 - * 교통시스템공학과, AI모빌리티공학과 교수 2명 동행 & 인솔 예정
- 지원규모 : 프로그램/숙박/식비 전액 지원 + 항공편 부분 지원
 - University of Michigan 교류 프로그램 참가비 전액제공
 - 숙박 및 식비 전액 제공: University of Michigan 기숙사 및 학생식당
 - 항공비 50만원 가량 지원 (변동 가능)
- 모집기준 : 첨부된 신청서 제출 학생들에 대한 학생선발위원회의 평가
 - 정성적 평가 기준 : 지원 동기, 연수를 통한 향후 학업 적용 계획 등
 - 정량적 평가 기준 : 입학 성적, 학부 학점, 영어 능력(평가 점수 등) 등을 추가로 고려

○ 신청서 제출 관련

- 프로그램에 참가를 원하는 학생들은 함께 첨부된 신청서(1~2페이지)를 작성하여 아래 제출기한 및 제출처로 이메일 접수
 - * 신청서 양식은 함께 첨부된 ‘#1. 해외 단기연수 프로그램 신청서’ 참고
- 제출기한 : 2023년 5월 4일(목)까지
- 제출처 : (대학원/학부) 한효정 선생님 (mindidida@ajou.ac.kr)

□ 연수 프로그램 계획(안)

Days	Activities
1 st day	1. Orientation - Check-in - Campus tour
2 nd day	1. Seminar 1 on Mobility(TBD) by Prof. Henry Liu(CEE) 2. Discussion session supervised by Prof. Song (Ajou) 3. Technical Writing on the topics from Seminar 1 4. M-city tour
3 rd day	1. Seminar 2 on Control(TBD) by Prof. Pete Seiler (EECS) 2. Discussion session supervised by Prof. Song (Ajou) 3. Technical Writing on the topics from Seminar 2 4. City tour(Ann Arbor)
4 th day	1. Seminar 3 on UAV(TBD) by Prof. Anouck R. Girard (Aerospace) 2. Discussion session supervised by Prof. Song (Ajou) 3. Technical Writing on the topics from Seminar 3 4. Field trip(Detroit)
5 th day	1. Seminar 4 on Robotics and Automation (TBD) by Dr. Sanghyun Hong (Ford) 2. Ford institute tour 3. Discussion session supervised by Prof. Song (Ajou)
6 th day	1. Seminar 5 on Autonomous vehicle by Prof. Song (Ajou) 2. Discussion session supervised by Prof. Song (Ajou) 3 Farewell; Check-out

* 위 계획은 U Michigan 대학과의 논의에 따라 일부 변경될 수 있음

주 1) Guided campus tour: If a student, a researcher, or a staff led tour is available, it will be much appreciated

주 2) Guided M-city tour: If a student, a researcher, or a staff led tour is available, it will be much appreciated

주 3) City tour: Any recommendations for a tour program or travel agency suggestions requested

주 4) Field trip: Any recommendations for a tour program or travel agency suggestions requested

첨부 #1. 해외 단기연수 프로그램 신청서(양식)

신청자 일반정보			
성명		학번	
학부/대학원 구분		학과명	
과정 구분	(학부생은 학기 제시)	지도교수명 (대학원만 해당)	
주요 관심분야	(대학원생의 경우 본인의 연구과제 및 연구분야에 대해 제시)		
지원 동기 및 장래 계획 (정성적 평가)			
해외연수 지원 동기			
연수 후 학업/연구 적용계획			
어학연수/교환학생 및 기타 국제활동 참여 여부	(있을 경우 활동내역에 대해 간단히 제시) (어학연수, 교환학생 외에 국제 컨퍼런스 등 국내 참석/활동 여부 역시 해당)		
학점 및 영어 성적 (정량적 평가)			
학부 GPA 평점		대학원 GPA 평점	(대학원생만 해당하며, 전 학기까지의 성적 평균)
영어 성적	(테스트 종류와 함께 평가점수 함께 기재)		
기타 자격증 및 수상실적			

* 대학원생은 학부 평점 및 대학원 기간 전 학기 성적이 포함된 평점을 모두 제출

* 영어 성적은 최근 2년 중 취득성적만 해당