

2022 차세대 과학기술리더 포럼(YPF) 개최계획(안)

(2022. 2. 4.(금), 과총 국제협력팀)

□ 목 적 :

- 국내외 차세대 과기인재의 역량 강화·육성을 위한 상호교류의 장 마련
- 글로벌 리더로 성장시키기 위한 교육 및 네트워킹의 장 마련
- 모국 과학기술 발전의 현주소를 확인하고 학술교류를 통하여 자부심과 민족 유대감을 고취

□ 기 간 : 2022. 8. 1(월) ~ 8. 6(토) (5박 6일)

□ 장 소 : 서울

□ 주 최 : 한국과학기술단체총연합회

□ 참가자격 및 대상 :

- 참가자격 : 영어·한국어로 의사소통이 가능하며, 1987.1.1 이후 출생한 이공계 전공 대학원생(석·박사과정 재학생) 및 박사후 연구원(post-doc)

* 박사후 연구원(post-doc)의 경우, 박사학위 취득 후 5년 이내로 한함

○ 참가대상 : 총 60명

- 해외 참가자 : 30명(유학생을 제외한 시민권 및 영주권을 소지한 1.5세대 이후 해외동포 청년 과학기술인)
- 국내 참가자 : 30명(국내 주요 대학)

※ COVID-19 상황이 심각하게 확산될 경우, 권역별(미주, 유럽, 아시아, CIS)로 행사를 개최하고 6월에 개최방식 최종 통지 예정

□ 지원내역 :

- 해외 참가자 : 왕복항공료 일부 및 5박 6일간의 숙식비 일체
- 국내 참가자 : 5박 6일간의 숙식비 일체

□ 2022년 프로그램 주요특징

- 과학기술연합대학원대학교(UST) 연계 글로벌 인턴십 프로그램 신설
 - 참가자격 및 지원신청 : YPF에 지원신청한 국외 석사 재적생으로 희망자에 한함
 - ※ 참가대상자가 없을 경우 UST 인턴십 연계 프로그램은 취소될 수 있음
 - 기간 : 1개월(YPF 개최 전 7.1 ~ 7.31 / 개최 후 8.8 ~ 9.7 중 택1)
 - 장소 : UST 캠퍼스(한국과학기술연구원(KIST) 등 10개 기관)
 - ※ 인턴 별 근무장소 선정권한은 UST 인턴십 선정위원회에 있음
 - 지원내역 : 숙소, 비자서류, 보험, 활동비, 지도교수·멘토, 각종 프로그램 등
 - * 자세한 사항은 '[별첨1] UST 글로벌 인턴십 프로그램' 참조
 - * 권역별 YPF 개최 시, 프로그램 변경 가능

□ 일정(안) :

일 자	내 용
8월 1일(월)	등록, 개회식, 기조강연, Fame-Lab, 전공·주제별 그룹토론, Elevator pitch, 환영만찬, 장기자랑
8월 2일(화)	전공·주제별 그룹토론, 경력개발 워크숍(산·학·연), YPF·YGF 네트워킹, 해커톤 경진대회, 한국문화-과학기술 융합 토론회, 네트워킹 디너
8월 3일(수)	대전 연구기관·기업체 방문, KAIST 견학
8월 4일(목)	문화탐방(한국민속촌, 전쟁기념관, 국립중앙박물관)
8월 5일(금)	산업시찰(여주 SK하이닉스 또는 LG사이언스파크), 문화탐방(여주 신록사 또는 강화도), YPF Review(설문조사, 수료증 수여, 동영상 상영 등)
8월 6일(토)	호텔 check-out 및 해산

※ 일정은 추후 변동될 수 있음

포럼 상세 일정(안)

- 8월 1일(월) 09:00 - 10:00 등 록
- 10:00 - 10:30 개회식 (개회사, YPF 동영상 상영, 기념촬영)
- 10:30 - 11:00 기조강연
- 11:00 - 12:00 Fame-Lab
- 12:00 - 13:00 오찬 및 호텔 Check-in
- 13:00 - 15:00 전공별 그룹토론
- 15:00 - 15:30 휴 식
- 15:30 - 17:30 주제별 그룹토론
- 17:30 - 18:30 Elevator pitch
- 18:30 - 19:30 환영만찬
- 19:30 - 20:30 장기자랑

- 8월 2일(화) 09:00 - 10:30 전공별·주제별 그룹토론 발표
- 10:30 - 12:30 경력개발 워크숍(산·학·연)
- 12:30 - 13:30 오 찬
- 13:30 - 14:30 YGF·YPF 네트워킹*
- 14:30 - 17:00 해커톤 방식의 아이디어 경진대회
- 17:00 - 18:30 한국문화-과학기술 융합 토론회**

* 선·후배간의 만남을 통한 교류확대

** 참가자들과 국내 한국학 또는 인문학 전공 학생들 간 문화과학기술 융합 아이디어 도출 토론회

18:30 - 19:30 네트워킹 디너

□ 8월 3일(수)

07:30 - 09:30 대전 방문기관 이동
09:30 - 10:30 조별 견학 1 (대전연구소 견학)
10:30 - 11:30 조별 견학 2 (대전연구소 견학)
11:30 - 12:30 조별 견학 3 (대전연구소 견학)
12:30 - 13:30 중 식
13:30 - 14:00 KAIST 이동
14:00 - 15:00 KAIST 견학
15:00 - 18:30 대전 기업체 방문 (벤처기업)
18:30 - 19:30 석 식
19:30 - 21:30 서울 도착

□ 8월 4일(목)

08:30 - 09:30 한국민속촌 이동
09:30 - 11:30 한국민속촌 견학 (문화체험 포함)
11:30 - 12:30 중 식
12:30 - 13:30 용산 전쟁기념관 이동
13:30 - 15:30 용산 전쟁기념관 관람
15:30 - 16:00 국립중앙박물관 이동
16:00 - 18:30 국립중앙박물관 관람
18:30 - 19:30 석 식
19:30 - 20:30 호텔 이동

□ 8월 5일(금)

08:30 - 09:30 여주 SK하이닉스 또는 LG사이언스파크 이동
09:30 - 11:30 여주 SK하이닉스 또는 LG사이언스파크 관람
11:30 - 12:30 중 식
12:30 - 13:30 여주 신륵사 또는 강화도 이동
13:30 - 15:30 여주 신륵사 또는 강화도 관광
15:30 - 17:00 호텔 이동
17:00 - 18:00 YPF Review(설문조사, 수료증 수여, 동영상 상영 등)
18:00 - 19:00 만찬

□ 8월 6일(토)

09:00 - 10:00 호텔 Check-out 및 해산

※ 세부 프로그램 추후 변동 가능

- 붙임 1. 2022년 과학기술연합대학원대학교(UST) 글로벌 인턴십 프로그램 개요 1부.
2. UST 글로벌 연구인턴십 참가신청서 1부.

2022년 UST 글로벌 인턴십 프로그램

□ 시행 개요

- (목적) 해외우수인재를 대상으로 캠퍼스 현장연구의 기회를 제공함으로써 UST 교육시스템에 대한 이해도를 높이고 추후 입학으로 연계
- (기간) 1개월 (YPF 개최 전 7.1 ~ 7.31 / 개최 후 8.8 ~ 9.7 중 택1)
- (자격) 다음 중 해당사항이 있는 국내외 학사 및 석사 재적생
 - 외국에서 초·중·고 또는 각각 그에 준하는 교육을 이수한 재외국민
 - 국내외 MOU 체결 대학의 재적생 혹은 졸업생인 외국인

구 분	재외동포	외 국 인
국 적	무 관	외국 국적
대 학	해외 대학	국내 대학, 해외 대학
학위과정	학부과정, 석사과정	
학 적	재학, 휴학, 졸업	
추가요건	해외 고등학교 졸업	-

□ 지원 내용

구 분	지원주체	세 부 내 용
항 공 료	과총	왕복 항공권 제공(해외체류자에 한함)
비자서류	UST	비자 신청을 위한 서류 제공(해당자에 한함)
보 험	UST	본교 외국인 학생과 동일수준 가입
활 동 비	UST	월 100만원
사전교육	UST	UST 이해도 제고를 위한 기본 교육 제공
수 료 식	UST	결과발표를 통한 성과 공유 및 입학정보 제공
Field Trip	UST	주요 한국문화 시설 견학 프로그램
숙 소	UST/캠퍼스*	비용 발생 시 활동비에서 개별 부담 (UST 기숙사를 우선 지원)
지도교수	캠퍼스	UST 교원의 연구지도
멘 토	캠퍼스	UST 재학생(혹은 기관 내 연구원)의 생활지도

* 대전 외 지역의 경우, 캠퍼스 기숙사를 상황에 따라 지원하며, 제공이 불가능한 경우 사전 안내

□ 시행 절차

- (3월~4월) ① 공고 및 수요조사(캠퍼스 및 지도교수)
→ ② 신청서 접수(지원자)
- (4월~5월) ③ 학생 선발 심사(교수) → ④ 합격자 발표
- (6월~8월) ⑤ 학생입국 및 발대식 → ⑥ 인턴십 시행

※ 인턴 시 각 연구기관 국책연구과제 참여 및 업무지원 수행

[붙임 2] UST 글로벌 연구인턴십 참가신청서

▣ Personal Information

Name (English)		Name (Korean)	Write only if you have
Nationality		Country of Residence (Currently)	
Date of Birth	MM / DD / YYYY	Possession of Valid Korean Visa	Y / N
Course at School (Currently)	(Bachelor's / Masters)	Status at School (Currently)	(Registered / On a leave of absence)
University 1 (Bachelor's)		Major 1 (Bachelor's)	
University 2 (Master's)	Write only if you have	Major 2 (Master's)	Write only if you have
Phone Number		E-mail Address	
Choice of Campus (School) for Internship	Not Necessary		
Choice of Academic Advisor for Internship	Not Necessary		

※ The name written in English should be the same as the name written in the passport.

※ All applicants need to be aware that by submitting your applications, you are agreeing to that the personal information you provided will be retained and used in accordance with the relevant university rules. Collected personal information will be used to operate this internship program only.

■ Self-Introduction

Personal Introduction	
Academic Background	
Abilities	
Plan for the Internship	
Plan after the Internship	

I hereby verify that I provided accurate and true information for the application to the UST Global Research Internship 2022. I will follow the guidelines of UST while participating in the program.

MM / DD / YYYY

Name : (Signature)

**Respectfully to
the President of the University of Science and Technology**