CREATIVE
ENTREPRENEUR
OMPHALOS

POSTECH 영재기업인교육원

2018학년도 여름 오프라인 집중교육 안내

8기 / 3D: Develop the Future

일시: 2018.07.23(월) ~ 2018.07.30(월)
장소: POSCO 국제관

집중교육 안내 개요

※문의 : POSTECH 영재기업인교육원 ☎ 054) 279 – 8253

대상

- POSTECH 영재기업인교육원 8기 교육생

일정 및 장소

- 일시: **2018년 7월 23일(월) ~ 7월 30일(월)**

- 장소: POSTECH
  - ▶ 진행 장소 : POSTECH 내 국제관
  - ▶ 숙박 장소 : POSTECH 기숙사 21동
  - ▶ 식사 장소 : POSTECH 학생식당 외

※ 반드시 참가하는 것이 원칙이며, 예외 규정에 대해서는 “이수기준” 참고

신청방법 및 참가비 납부

- 신청방법 : 교육원 홈페이지를 통해 **7월 1일(일)까지** 참가신청 바람
  ceo.postech.ac.kr – 로그인 후 – PCEO – 참가신청 작성 (제출 마감일까지 수정 가능)
- 참가비 : **[전체참석자] 220,000원 [일부불참자] 추후납부** (숙박을 포함한 부대비용이며, 교육비는 징수하지 않음)
  - ▶ 교육이수기준에 의거하여 일부불참자의 경우 일정 별 참가비를 다르게 납부함 ([붙임자료] 참가비 납부 및 환불기준 참고)
  - ▶ **일부불참자는 납부금액이 상이하므로 교육원 측에서 일부불참 여부를 승인 확정한 후 입금바람**
  - ▶ **교육이수 기준에 의거하여 일부불참자가 아닌 경우 전액 납부 해야함.**
  - ▶ 납부기한 : **7월 1일(일)까지** (기한 내 미납할 경우 참가 불가)
  - ▶ 계좌번호 : 619-037-04-006969 (국민은행 / 예금주: 포항공과대학교)

※ 입금 시 입금자명에 반드시 **학생이름/기수**를 기재해주시기 바랍니다. Ex)홍길동 8기
※ 경제 사정으로 참가비 지급이 곤란한 교육생의 경우, 참가비 면제 정책을 실시하고 있습니다. 참가비 면제와 관련한 자세한 내용은 첨부파일4을 확인해주시기 바랍니다. (기존에 참가비를 면제 받은 학생은 다시 제출할 필요 없음)
※ 참가비 납부 및 환불 기준은 ‘붙임자료’ 참고바랍니다.

집중교육 안내 개요

※문의 : POSTECH 영재기업인교육원 ☎ 054) 279 – 8253

교육 목적

- 비즈니스 모델/린캔버스의 중요성과 작성 방법 학습하기
- 사업 아이템의 웹/모바일 서비스 프로토타입 개발하기

주요 활동

- 프로젝트 수행을 위한 학습
  - ▶ 팀 별 주제를 정하여 린 캔버스 작성
  - ▶ 웹/모바일 서비스 프로토타입 개발을 위한 알고리즘 이해
  - ▶ 웹/모바일 서비스 프로토타입 제작 및 시연
  - ▶ 사업 기획서 작성 및 발표
- 기업가 정신 및 역량 학습
  - ▶ 청년 기업가 정신 강연 및 멘토링
  - ▶ 팀 빌딩 및 시뮬레이션 활동

준비물

- 세면도구(비누, 칫솔, 수건 등) 및 기타 개인용품(텀블러, 우산 등) / 최종 발표를 위한 단정한 복장 1벌
- 필기도구, 본인의 명함(기업가 강연 및 네트워크 시간 활용), 노트북(노트북이 있는 학생, 필수 아님), 식사를 위한 신용/체크카드
- **'4페이지 프로그램 준비사항' 참고: 특허 출원(해당자) 및 PCEO Give&Give Market(전체)**
- **집중교육 사전 설문 (짐운반 서비스 신청 및 학생정식 조식 식권 사전구매 / 신청하기)**

세부 일정 및 프로그램 준비 사항

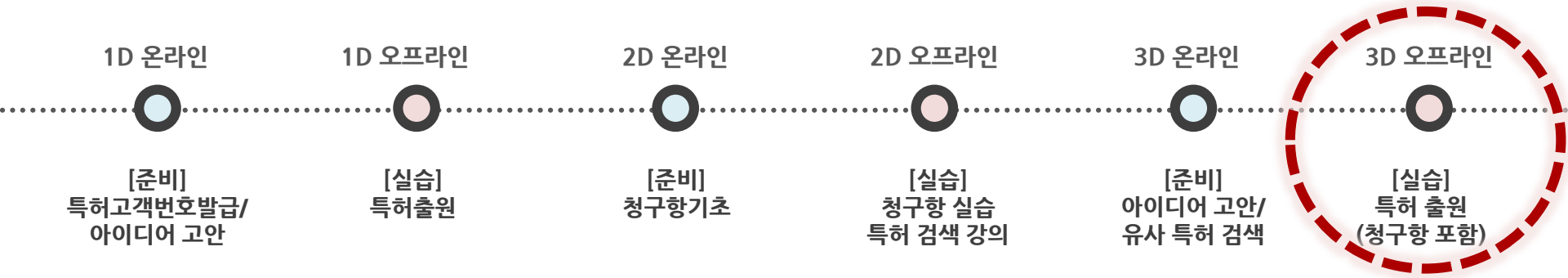
※ 세부 일정은 변동이 있을 수 있습니다.

개회식 11시 30분부터!

	7월 23일 월	7월 24일 화	7월 25일 수	7월 26일 목	7월 27일 금	7월 28일 토	7월 29일 일	7월 30일 월
8		아침 7: 30 - 8:50	아침 7: 30 - 8:50	아침 7: 30 - 8:50		아침 7: 30 - 8:50	아침 7: 30 - 8:50	아침 7: 30 - 8:50
9		아이템 구체화 활동 9:00 - 10:45 중회의실 AB/CD	모닝스피치1	프로젝트 수행 (중간발표 준비) 9:00 - 11:30 중회의실 AB/CD	집단코칭: 동기부여 9:00 - 12:00 대회의실 발명영재교육연구원	모닝스피치2	프로젝트 수행 (최종발표 준비) 9:00 - 12:00 중회의실 AB/CD	check-out ~09:30
10			로스트 9:10 - 11:00 중회의실 AB/CD			와이어 프레임 개념 및 실습 &MVP 제작 툴 개념 및 실습 9:10 - 12:00 중회의실 AB/CD		모닝스피치3
11		아이템 평가 활동 (프로젝트 품앗이) 10:45-12:00 (총 75분) 중회의실 AB/CD	기업가 동경2 11:00 - 12:30 중회의실 AB/CD	중간발표 리허설 11:30 - 12:00	특허출원 9:00 - 12:00 박태준학술정보관 ('특허출원제출'과제 제출자만 해당)			온라인 학습 안내 및 I'mPossible 발표
	등록 1:00 - 1:30	점심 12:00 - 1:20 학생식당	점심 12:30 - 1:50 학생식당	점심 12:00 - 1:20 학생식당	점심 12:00 - 1:20 학생식당	점심 12:00 - 1:20 학생식당	점심 12:00 - 1:20 학생식당	발표 및 시상식 10:30 -11:30 국제회의장
2	개회식 및 안전교육 대회의실 1:30 - 2:30	아이템 구체화 활동 1:30 - 3:00 중회의실 AB/CD	비즈니스 모델 패턴 강의 (중간발표 안내 포함) 2:00 - 4:00 대회의실	중간발표 (팀별 8분) 1:30 - 2:30 중회의실 AB/CD	와이어 프레임 개념 및 실습 &MVP 제작 툴 개념 및 실습 1:30 - 5:30 중회의실 AB/CD	와이어 프레임 개념 및 실습 &MVP 제작 툴 개념 및 실습 1:30 - 3:45 중회의실 AB/CD	프로젝트 수행 (최종발표 준비) 1:30 - 4:30 중회의실 AB/CD	추억 담기 및 해산 11:30 -1:00 국제회의장
	아이스브레이킹 2:30 - 3:00			MVP 제작 (최종발표, 안내 포함)				
3	온라인 학습 공유 및 의미(미래기술산책 짝꿍찾기) 3:00 - 4:00 대회의실	비즈니스 모델의 개요 및 린 캔버스 작성 방법1 3:00 - 4:30 대회의실		집중 피드백 3:00 - 4:30 AB/CD 및 소회의실		쉬는 시간(15분)		
4	프로젝트 출발 4:00-5:00 대회의실	비즈니스 모델의 개요 및 린 캔버스 작성 방법2 4:30 - 6:00 대회의실	비즈니스 캔버스 활동 4:00 - 6:00 중회의실 AB/CD	이동		MVP 제작 4:00 - 6:00 중회의실 AB/CD	최종발표 리허설 4:30-5:00 대회의실	
5	아이템 구체화 강의1 5:00-6:00 대회의실		발표자 선정 5:50-6:00 조교 팀장	기관 견학 5:00 - 6:00 포항가속기 견학			최종발표 (팀별 5분) 5:00-6:00 대회의실	
6	저녁 6:00 - 7:20 학생식당	저녁 6:00 - 7:20 학생식당	저녁 6:00 - 7:20 학생식당	저녁 6:00 - 7:20 학생식당	저녁 5:30 - 7:00 학생식당	저녁 6:00 - 7:20 학생식당	저녁 6:00 - 7:20 학생식당	
7	아이템 구체화 강의2 7:30-8:30 대회의실	비즈니스 캔버스 활동 7:30 - 9:30 중회의실 AB/CD	프로젝트 수행 (중간발표 준비) 7:30 - 9:30 중회의실 AB/CD	씨오부스 7:30 - 9:30 중회의실A/B/C/D 및 소회의실	기업가 강연 셔틀타요 손흥탁 대표 7:00 - 8:30 대회의실	발표자 선정 7:20-7:30 조교 팀장	우리는 영재기업인이다 (지지마켓) 7:30 - 9:30 중회의실 AB/CD	
8	아이템 구체화 활동 8:30 - 9:30 대회의실, 교육조교				이동	MVP 제작 7:30 - 9:30 중회의실 AB/CD		
9	기숙사 및 식사 안내				PCEO 네트워킹 9:00-10:00 학생회관			
10	학습정리 및 지식나눔 10:00-12:00	학습정리 및 지식나눔 9:30-12:00	학습정리 및 지식나눔 9:30-12:00	학습정리 및 지식나눔 9:30-12:00	학습정리 및 지식나눔 10:00-12:00	학습정리 및 지식나눔 9:30-12:00	학습정리 및 지식나눔 9:30-12:00	
11								
12	점호 12:00	점호 12:00	점호 12:00	점호 12:00	점호 12:00	점호 12:00	점호 12:00	

① 특허 출원 (‘특허출원제출’ 과제 제출자만 해당)

※ 본 내용은 선택과제 ‘특허 출원 제출’ 과제를 제출한 교육생만 해당됩니다.



특허출원제출 과제에 안내 되었듯, ‘특허 출원 제출’을 수행한 소수 정예 교육생을 대상으로 특허청구항을 포함한 특허 출원 수업을 진행합니다.

따라서 특허출원(온라인 전자 출원)을 위하여 다음과 같은 준비를 해오시기 바랍니다.

준비 해오지 않을 경우 출원이 불가능합니다!

준비사항

1) 본인의 법정 대리인 및 본인의 특허 고객번호 메모해 오기
2) 특허 명세서 및 도면 파일
   ※ 특허 출원 시간에 온라인 학습방에서 다운로드 혹은 개인 USB에 담아오기
3) **법정 대리인 공인인증서**
   ※ 해당 기관 홈페이지에서 USB로 받기로 담아오기 (PC에 있는 인증서 Ctrl+C로 단순 복사할 경우 오류가 발생합니다.)

② Give&Give Market



PCEO Give&Give Market 개최

여름 오프라인 교육 중 PCEO Give&Give Market 에서는 봄학기 온라인 교육 동안 모은 씨오를 활용하여 다른 교육생들이 가져 온 물건을 사고, 자신의 물건도 팔 수 있는 장터가 준비됩니다. 평소에 잘 사용하지 않지만 다른 친구들에게 유용한 물건이 될 수 있다면 무엇이든 가져오세요!

나에게는 필요 없는 물건, 버려질 물건이지만 다른 친구에게는 하나의 자원으로서 가치를 가질 수 있습니다. 주고 또 주는(Give & Give) '같이 만드는 시장'을 형성하고자 하니 많은 참여 바랍니다. 활발한 시장 형성을 위해 한 개 이상의 물건을 가지고 올 것을 권장합니다.

일시 | 7월 29일(일) 저녁 7시30분~9시 30분

물품 예시 | 책, 학용품, 액자, 장식품, 액세서리, 사용하지 않은 전자제품, 보드게임 등

제외 물품 | 음식, 학생이 소지할 수 없는 물건, 위험 물건, 너무 무거운 물건, 고가의 물건(5만원 이상 불가)

[붙임 자료]

- [붙임1]_식사 안내
- [붙임2]_교통편 안내
- [붙임3]_주요 교육 현장 알림 실시
- [붙임4]_참가비 납부 및 환불 기준
- [붙임5]_지진관련 안내 사항
- [붙임6]_여름철 질병 관리

[붙임1] 식사 안내

- 오프라인 집중 교육 참가비에는 식사비가 포함되어 있지 않기 때문에, 식사비를 개인적으로 지참 하셔야 합니다. (지난 오프라인 교육과 동일하게 실시하나, 학생 정식 식권의 경우 조식만 가능한 것으로 변경됨(학교 운영 지침 변경))

- 조식 식권 구매
  - 지곡회관 학생식당의 학생정식(급식 형태)은 식권을 사전 구매하여야 합니다.
    1식 3500원이며 조식 3식 / 7식 중 선택하시면 됩니다.
  - 본 식권으로 "학생정식"의 "조식"만 가능하며, 학생정식 이외 혹은 중식, 석식에는 사용할 수 없습니다.
  - 사전 식권 구매는 공지사항의 '기본과정 집중교육 사전 설문'을 통해 응답 가능합니다.

- 포스텍 내 식당 안내
  - 지곡회관 학생식당 학생정식: 식권 사전구매를 통한 이용
  - 지곡회관 학생식당 푸드코트: 한식, 중식, 양식코너 (메뉴보기)
  - 지곡회관 교직원식당: 중식 자율배식(4천원대) (메뉴보기)
  - 지곡회관 카페테리아: 중식 뷔페식 & 돌솥비빔밥, 제육덮밥(5천원대)
  - 지곡회관 버거킹
  - 학생회관 스낵바: 분식 및 한식 단품(2~4천원대)
  - RIST 식당: 조식,중식,석식 자율배식(조식&석식:3천5백원, 중식:5천원)
  - 지곡회관 및 학생회관 매점

- 학생식당 및 교직원식당 결제는 신용/체크카드결제 및 Payco만 가능합니다. (현금결제 불가능)
- 학생정식은 사전구매만 가능하며 현장에서는 구매 및 이용 불가능합니다.

[붙임2] 교통편 안내

오시는 길

- 비행기, 시외버스, 고속버스, 자가용으로 오시는 경우 여기를 참고해 주세요.
- 포항공항이 운행을 재개하였으니 참고바랍니다.

셔틀버스 안내

- 입소, 퇴소 교통편 예약 시 아래의 내용을 참고해 주시기 바랍니다.
- 포항역의 지리적 위치를 고려하여 입소 및 퇴소 시 포항역(KTX)-교육장소 구간 셔틀버스를 운행합니다.
- KTX 예약은 열차 출발 1개월 전 오전7시부터 가능합니다. 포항으로 오는 운행기차 수가 많지 않아 조기 매진될 수 있으므로 빠른 예약을 권합니다.

구분	교통수단	예약 권장 시간	셔틀버스 운행	참고
입소 시 (7/23)	KTX	서울출발(09:25)-포항도착(11:49)	포항역에서 12:20에 출발	✓ 교육조교가 포항역 로비에서 안내할 예정입니다 (12시부터 대기) ✓ 지역에 따라 12:00에 도착하는 KTX가 없을 수 있으니 이전시간 KTX를 이용해 주시기 바랍니다
퇴소 시 (7/30)	KTX	포항출발(14:00)-서울도착(16:34)	포항역에 13:40 도착	
	시외버스	13:15 이후 버스	시외버스터미널에 13:15 도착	
	고속버스	13:30 이후 버스	미운행	✓ 고속버스터미널로 가는 셔틀은 운행하지 않으니 참고바랍니다

[붙임3] 주요 교육 현장 알림 실시

소개

- 이번 오프라인 집중교육부터 실시간 교육 현장 상황을 제공하기 위해 인스타그램을 개설하게 되었습니다. 포스텍영재기업인교육원 오프라인 집중 교육 시 어떠한 교육들을 하고 있는지 궁금했던 부모님들의 궁금증을 해소 할 수 있는 기회가 되었으면 합니다.

주요 교육 실시간 현장 알림 내역

- 안전 교육 상황 알림: 오프라인 집중 교육 입소 시 시행되는 '안전 교육 및 지진 대피 훈련' 영상
- 교육생 실시간 프로그램 진행 영상: 팀 프로젝트 발표 및 기업가 강연 등

참여 방법

- 인스타그램 을 통해 현장 상황을 실시간으로 볼 수 있도록 사진 및 동영상을 업로드 하겠습니다. 별도의 가입 없이 다음 링크를 클릭하시거나 홈페이지 메인 페이지 링크(오프라인 교육 시작 후 메인 페이지에 업로드 예정)를 통해 확인할 수 있습니다.
- 인스타그램 주소: https://www.instagram.com/postechceo

Instagram

교육생들의 교육 현장을 동영상으로 시청하세요!

[붙임4] 참가비 납부 기준 및 환불 기준

<교육이수기준 의거하여 일부불참 허용 기준>
아래의 각 항에 해당되는 경우
집중교육 1회에 3일 이내의 불참은 허용
총 4회의 집중교육 중 2회까지로 제한함.

- 지진, 폭우, 폭설, 폭풍, 해일 등의 천재지변 또는 법정 전염병으로 출석하지 못한 경우
- 사망 및 탈상에 해당하여 출석하지 못한 경우
- 중대한 질병으로 인해 출석하지 못한 경우
- 정규 교육 및 정규 교육 입시 일정으로 인해 출석하지 못한 경우
- 기타 부득이한 사유로 센터장의 허가를 받은 경우에는 예외를 둠.

○ 참가비 납부 기준

▶ 전체 일정 참가 시: 참가비 100% 납부

▶ 교육이수기준에 의거하여 일부불참자에 해당할 경우

- 1박 일부불참 불참 시: 하루 숙박비 제외
- 2박 일부불참 불참 시: 이틀 숙박비 제외
- 3박 일부불참 불참 시: 삼일 숙박비 제외

예시) 전체 참가비가 22만원일 경우

1박 일부불참 시: 195,000원 / 2박 일부불참 시: 170,000원 / 3박 일부불참 시: 145,000원

※ 일부불참여부는 교육원과 협의 후 확정되며, 확정 시 안내된 금액에 따라 납부 가능합니다.

※ 전체 참가비가 변동되면 일부불참 참가비도 조정됩니다.

○ 참가비 환불 기준

▶ 주최 측에서 오프라인 집중교육 전체 취소할 경우: 참가비 전액 환불

▶ 부득이하게(개인사정 등) 퇴원으로 인해 전체 불참 할 경우

- 집중교육 시작 2일전까지 취소 시: 총 참가비의 100% 전액 환불
- 집중교육 시작 1일전까지 취소 시: 총 참가비에서 원상회복이나 기 납부되어 환불이 불가능한 비용 (숙식비, 보험료 등)을 제한 후 환불
- 집중교육 시작 당일 이후: 환불불가

※ 환불 처리는 취소 요청 및 신분증 사본 및 통장사본 제출 후 15일 이내 입금됩니다.

[붙임5] 지진 관련 안내사항

지난 해 11월 15일 포항에서 발생한 5.8 규모의 지진에 심려가 많으실 것으로 생각합니다. 이에 따라 교육원에서도 학생들의 안전에 만전을 기하고자 다음의 두가지 사항을 안내해드립니다.

❶ 지진 대피 훈련

- ▶ 오프라인 교육 첫째 날 교육 중 일어날 수 있는 지진 발생에 대비하여 **'안전 교육 및 지진 대피 훈련'을 실시**합니다.

❷ 대학 건축물에 대한 내진력 검토

- ▶ 대학의 건축물 중 LG전자동, 환경동, 체육관, 생활관21동, 생명공학연구센터, 나노, C5, 국제관, 철강대학원, 학술정보관 등은 법적 내진설계 기준에 의거하여 건립되었음
- ▶ 대학의 공학동, 생활관 등의 건축물은 '88년 이전에 건축한 건축물로서 내진설계 대상 건물이 아니나, 지진 등 안전을 고려하여 2007년에 대학 건축물을 샘플링하여 풍하중을 검토한 결과 대학원1동(6.0에 해당), 교수4,5,6동(6.5에 해당), 무은재기념관(6.0에 해당), 실내체육관(6.0에 해당)의 풍하중(전단력)이 산출되어 내진설계기준(6.0) 이상으로 나타남
- ▶ 생활관, 실험동 등 5층 미만 건축물의 경우 일반 설계 기준으로 설계를 할 경우 진앙지와의 거리 등을 감안할 경우 6.0 이상의 내진력이 있는 것으로 판단을 함.
- ▶ **이 중 오프라인 교육 시 사용하는 건물은 생활관21동(숙소)과 국제관(교육장)입니다. 그 밖에 학생식당의 경우 2층 건물로 5층 미만의 건물에 해당합니다. 또한 학교 차원에서 지진대비 대학 내진성능평가를 진행 중(2018.03.08~08.30)에 있습니다. 이는 건물이 안전한지 구조 보강의 필요성을 검토하는 테스트로서 앞으로도 지진에 적극적으로 대비하고자 한다는 학교측의 답변을 받았습니다.**

[붙임6] 여름철 질병 관련

- 매년 여름마다 유행하는 질병(식중독 등)에 대해 주의를 부탁 드립니다.
  - 지금까지 교육원에서 질병과 관련된 큰 문제는 없었지만, 단체 교육인 만큼 교육생 각 개인의 위생 및 건강상태가 중요합니다.
  - 각 가정에서 교육에 참여하기 전까지 몸 상태에 각별히 신경 써주시기 바랍니다.

- 혹시 오프라인 교육 전 전염성 질병에 노출이 된 경우 교육원으로 연락(054-279-8253) 바랍니다.

Your Dream is Our Future

POSTECH 영재기업인교육원