CREATIVE
ENTREPRENEUR
OMPHALOS

POSTECH 영재기업인교육원

2018학년도 여름 오프라인 집중교육 안내

9기 / 1D: Dream the Future

일시: 2018.08.01(수) ~ 2018.08.08(수)
장소: POSCO 국제관

집중교육 안내 개요

※문의 : POSTECH 영재기업인교육원 ☎ 054) 279 – 8252

대상

- POSTECH 영재기업인교육원 9기 교육생

일정 및 장소

- 일시: **2018년 8월 1일(수) ~ 8월 8일(수)**

- 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 9기
※ 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 – 8252

교육 목적

- 고객가치에 대해 생각해보고 이해하기
- 제품, 서비스를 시스템으로 확장시키면서 새로운 가치를 창출하는 방법 알기

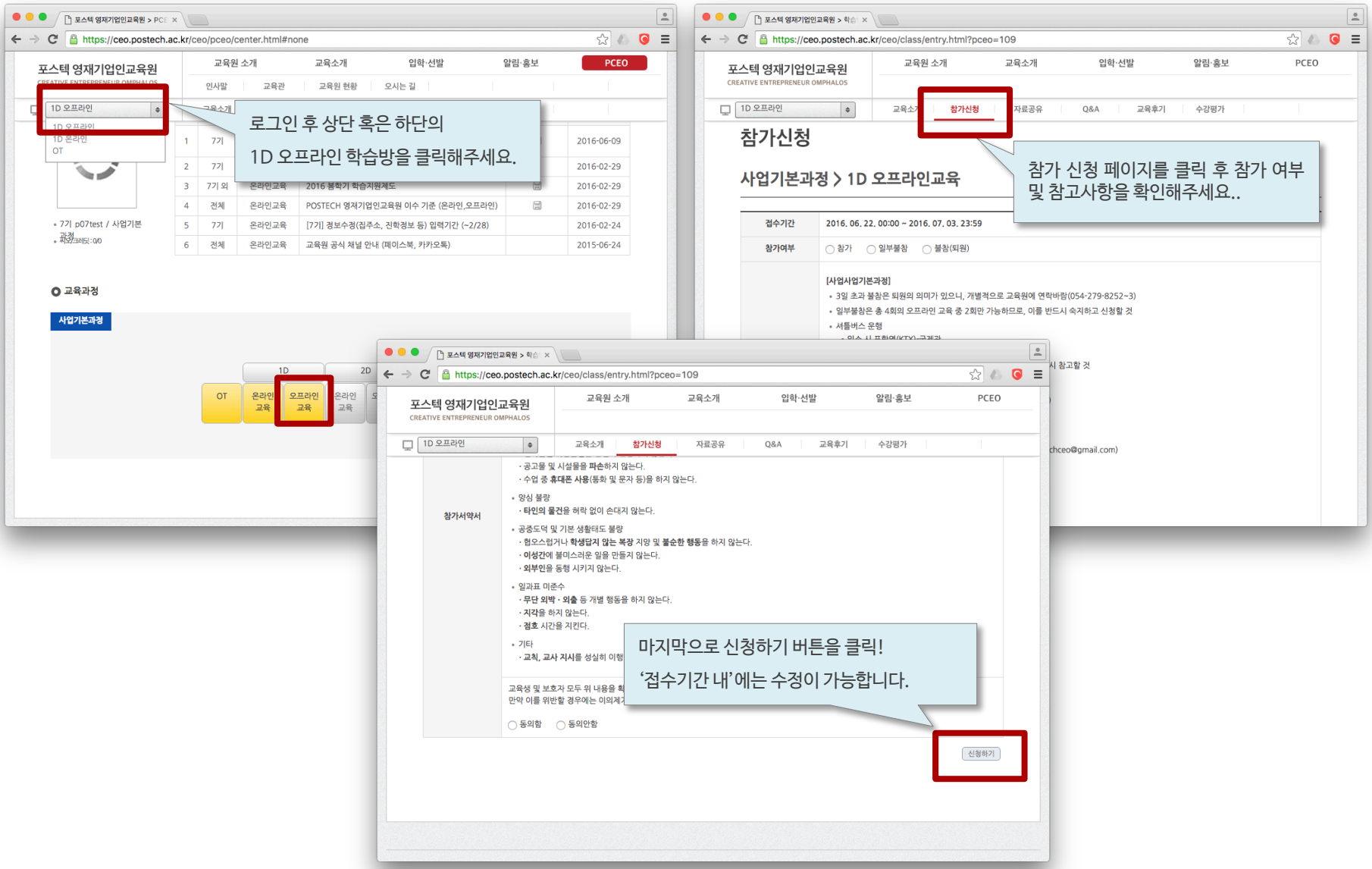
주요 활동

- 프로젝트 수행을 위한 학습
  - ▶ 고객가치, Jobs-to-be-done theory, 시스템 개념 이해
  - ▶ 가치창출 인사이트를 얻기 위한 Activity
  - ▶ 제품, 서비스를 시스템으로 확장시키며 새로운 가치를 창출하는 아이템 제안 및 발표
- 다양한 미래 유망 기술 탐험, 4차 산업혁명 관련 특강
- 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
- **집중교육 사전 설문 (짐운반 서비스 신청 및 학생정식 식권 사전구매 / 신청하기)**
- **특허출원 '특허 출원 안내' 참고**
- **[필수] STRONG 진로탐색검사 실시하기 'STRONG 진로탐색검사 온라인 실시요령' 참고**

오프라인 교육 신청 방법


로그인 후 상단 혹은 하단의
1D 오프라인 학습방을 클릭해주세요.
참가 신청 페이지를 클릭 후 참가 여부
및 참고사항을 확인해주세요..
마지막으로 신청하기 버튼을 클릭!
'접수기간 내'에는 수정이 가능합니다.
포스텍 영재기업인교육원
CREATIVE ENTREPRENEUR OMPHALOS
참가신청
사업기본과정 > 1D 오프라인교육
신청하기

시간표 및 프로그램 안내 사항

※ 세부 일정은 변동이 있을 수 있습니다.

개회식 1시 30분부터!

	8월 1일 수	8월 2일 목	8월 3일 금	8월 4일 토	8월 5일 일	8월 6일 월	8월 7일 화	8월 8일 수
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	아침 7: 30 - 8:50
9		모닝스피치1	[강의] 기술탐험1 9:00 - 10:30 대회의실	[팀빌딩] 팀워크, 팀커뮤니케이션 9:00 - 11:30 중회의실 AB 김희정	[팀빌딩] 팀 시너지 9:00 - 10:30 중회의실 AB 김희정	모닝스피치2	프로젝트 수행 (최종발표 준비) 9:00-12:00 중회의실 AB/CD 교육조교 조교팀장	체크아웃 9:00 - 9:30
10		교육생 진단 9:10 - 10:30 대회의실 발명영재교육연구원	[강의 및 견학] 기술탐험2 10:30 - 12:00 중회의실 A/B/C/D		프로젝트 수행 10:30-12:00 중회의실 AB/CD	[팀빌딩] 팀문제해결 9:10 - 12:00 중회의실 AB 김희정		모닝스피치3
		쉬는 시간						온라인 학습 안내 및 I'mPossible 발표
		[특강] 특허의 기본 11:00 - 12:00 대회의실						발표 및 시상식 10:30 -11:30 대회의실
		점심 12:00 - 1:20	점심 12:00 - 1:20	점심 11:30 - 1:00	점심 12:00 - 1:20	점심 12:00 - 1:20	점심 12:00 - 1:20	추억담기 및 해산 11:30-1:00 대회의실
1	등록 1:00 - 1:30 국제회의장 개회식 및 발명영재교육연구원 소개	2	3	활동1 1:00-2:00 대회의실		강의4(아이템) 1:30-2:30 대회의실	프로젝트 수행 (최종발표 준비) 1:30-3:00 중회의실 AB/CD 교육조교 조교팀장	
2	안전교육 2:00 - 3:00 국제회의장	[특강 및 실습] 특허 출원 1:30 - 4:30 대회의실	STRONG, JTCI 해석상담 1:30 - 4:00 중회의실 A/B/C/D 발명영재교육연구원	강의1(시스템) 2:00-3:00 대회의실	프로젝트 수행 1:30-4:30 중회의실 AB/CD	실습2(개인 아이템실습) 2:30-3:30 중회의실 AB/CD	발표 리허설 3:00-4:00 대회의실 교육조교	
3	1 비전의 힘 (학부모 교육) 3:00 - 4:30 국제회의장 김홍빈 박사			활동2 3:00-5:00 대회의실		프로젝트 수행 (최종발표 준비) 3:30-6:00 중회의실 AB/CD 조교팀장	최종발표 4:00-6:00 대회의실	
4	아이스브레이킹 4:30 - 5:00 대회의실 여경아	기업가 동경 4:30 - 6:00 중회의실 AB/CD	이동 및 쉬는 시간 [특강] 기업가 강연 집토스 이재윤 대표 4:30 - 6:00	강의2(제품중심케이스) 5:00-6:00 대회의실	발표 리허설 4:30-5:00 중회의실 교육조교 중간발표 5:00-6:00 중회의실 AB/CD			
5	온라인 학습 공유 및 의미 5:00 - 5:30 대회의실							
6	저녁 5:30 - 7:30	저녁 6:00 - 7:20	저녁 6:00 - 7:20	저녁 6:00 - 7:20	저녁 6:00 - 7:20	저녁 6:00 - 7:20	저녁 6:00 - 7:20	
7	[특강] 4차산업혁명 7:30-9:00 오기영	PCEO TALK TALK 7:30 - 8:30 중회의실 A/B/C/D	교육생 설문(중단연구) 7:20~8:00	강의3(서비스중심케이스) 7:30-8:30 대회의실	팀 별 집중 피드백 7:30-9:30 중회의실 AB/CD	최종발표자 선정 중회의실 AB/CD 7:20~7:30	씨오부스 7:30 - 9:30 중회의실A/B/C/D 및 소회의실	
8		이동	[특강] 자율주행자전거 8:00 - 9:30	실습1(개인시스템실습) 8:30-9:30 대회의실		프로젝트 수행 (최종발표 준비) 7:30-9:30 중회의실 AB/CD 조교팀장		
9	기숙사 OT / 기숙사 안전교육 9:00 -10:00 대회의실 / 사감	네트워킹 9:00 - 10:00 학생식당						
10	학습정리 10:00-12:00	학습정리 10:00-12:00	학습정리 9:30-12:00	학습정리 9:30-12:00	학습정리 9:30-12:00	학습정리 9:30-12:00	학습정리 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/취침 12:00	

① 학부모 교육 안내



주제: 기업가와 비전

| 목적 |

'기업가란 누구인가', '기업가에게 비전은 어떤 의미인가' 대한 교육이 이루어집니다.

차세대영재기업인교육은 교육 당사자인 교육생 뿐만 아니라 학부모님의 이해와 지지가 중요합니다. 따라서 본 학부모 교육을 통해 교육생과 학부모 모두 차세대영재기업인 교육의 필요성 및 자녀의 꿈과 비전의 중요성을 함께 생각해 보는 시간을 가져보셨으면 좋겠습니다.

| 일정 |

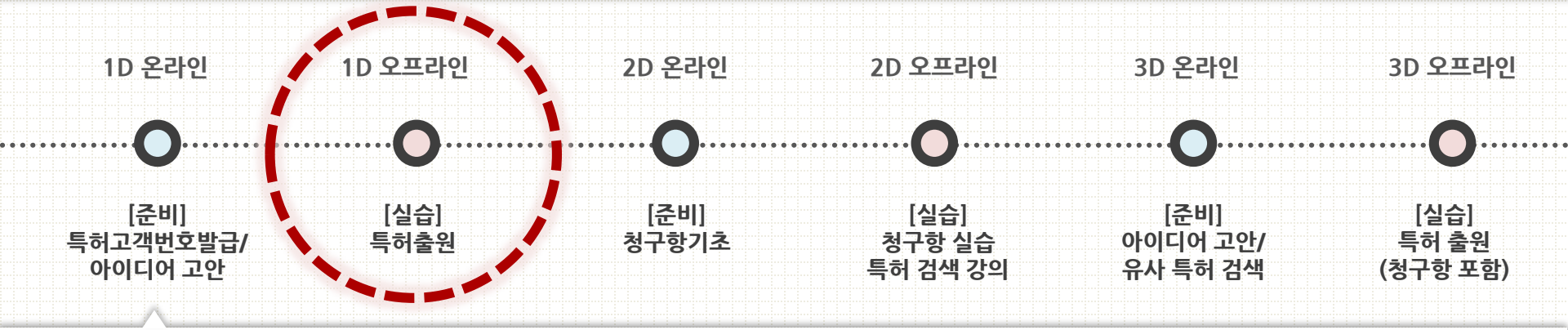
2018년 8월 1일(수) 15:00~16:30

※ 별도의 신청 없이 당일 자유롭게 참여 가능합니다.

※ 단, 학부모 교육 이후 셔틀버스는 운행하지 않으며, 일정은 내부 사정으로 약간의 변동이 있을 수 있습니다.

② 특허 출원

※ 현재 온라인 교육과정인 '특허 출원 준비' 프로그램이 마무리 되지 않은 상태이므로, 준비사항에 변동이 생길 경우 오프라인 교육 전 다시 공지 및 문자 발송하겠습니다.



1D 온라인 교육 '특허 출원 준비'를 통해 특허고객번호를 부여 받고 아이디어를 고안했다면 이번 1D 오프라인에서는 특허를 실제로 출원해보는 시간을 가질 예정입니다.

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

준비 해오지 않을 경우 출원이 불가능합니다!

준비사항

1) **주민등록등본 1부 & 가족관계증명서 1부 (주민등록번호 포함)**
   ※ 가까운 동사무소 및 주민센터 혹은 민원 24 사이트에서 발급 가능
2) 본인의 법정 대리인 및 본인의 특허 고객번호 메모해 오기
3) 특허 명세서 및 도면 파일
   ※ 특허 출원 시간에 온라인 학습방에서 다운로드 혹은 개인 USB에 담아오기

'특허출원' 과제 진행 결과물로 2),3)번 항목이 나옴

③ (필수) STRONG 진로탐색검사 온라인 실시

- **검사 사전완료 : 7월 15일(일)까지 (필수)**
- STRONG 진로탐색검사란?
  - 자신에게 적합한 진로를 탐색하기 위해 갖추어야 할 기본 역량들에 대한 정보를 주는 검사입니다.
  - 본인의 흥미유형을 파악하고, 이에 적합한 학과 및 직업 분야는 어떤 것이 있는지 등에 관한 구체적 정보를 얻을 수 있습니다.
- 온라인 검사 실시요령
  - 편안한 시간을 활용하여 검사를 실시하도록 합니다(약 30~40분 소요).
  - 검사실시를 위해 career4u에서 **이메일로 발송한 인증키 번호를 확인**합니다.
    ※교육원 홈페이지에 등록된 이메일로 발송되었으며, 발송된 메일이 스팸 처리되었을 수 있으니 확인 바랍니다.
  - STRONG 진로탐색검사 홈페이지(어세스타 온라인 심리검사센터 www.career4u.net)에 접속합니다.
  - 페이지 좌측 상단의 ***인증키 입력*** 박스 안에 발송한 인증키를 입력합니다. **(인증키를 모를 경우, 인증키 조회버튼을 눌러 확인합니다.)**



  - 인증키 입력 후, 검사실시와 관련된 개인정보를 입력합니다.
  - 심리검사 실시 전, 검사에 대한 설명과 응답요령에 대한 설명을 충분히 숙지한 후 심리검사를 실시합니다.
  - 심리검사를 시작하면 중단하지 마시고 끝까지 마쳐주시기 바랍니다. 모든 문항에 빠짐없이 응답해야 합니다.
  - 하계캠프 기간 중 집단 해석상담시간에 검사 결과지를 수령하기 위해서는 7월 15일까지 반드시 검사를 실시해야 합니다.

- 문의
  - 한국발명진흥회 소정 연구원(☏ 02-3459-2927 / e-mail couselsj@kipa.org)

[붙임자료]

- [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

- ▶ 기존에는 학생들에게 식비를 포함한 참가비를 받아 아침, 점심, 저녁 식사를 의무식으로 진행하였습니다. 그러나 의무식을 이용하지 않는 학생의 비율이 높아짐에 따라 이중으로 식사비가 지불되는 문제가 발생하게 되었습니다. 따라서 **식비를 참가비로 받지 않고, 본인이 직접 식권을 사서 이용하는 방법**으로 변경하게 되었습니다.
- ▶ 특히 첫번째 오프라인 교육에서는 담당 조교를 통하여 식사할 수 있는 곳을 충분히 안내함으로써 교육생들의 식사에 차질이 없도록 신경 쓸 예정입니다.

○ 조식 식권 구매

- ▶ 지곡회관 학생식당의 **학생정식(급식 형태)은 식권을 사전 구매**하여야 합니다.
  1식 3500원이며 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.

○ 식당 안내

- ▶ 지곡회관 학생식당 학생정식 조식: 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

❶ 오시는 길

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

❶ 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 (8/1)	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 (8/8)	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