



POSTECH 영재기업인교육원

2017학년도 겨울 오프라인 집중교육 안내

해커톤 & 챗봇 과정

일시: [챗봇] 2018. 01. 11(목) ~ 14(일)

[해커톤] 2018. 01. 18(목) ~ 21(일)

장소: POSTECH 내 POSCO 국제관

집중교육 공통 안내

※ 문의 : POSTECH 영재기업인교육원 ☎ 054) 279 - 8242

대상

- 기본과정 수료생 (해커톤/ 챗봇 최종 참가자로 확인이 된 교육생)

일정 및 장소

일시: [챗봇] 2018. 01. 11(목) ~ 14(일)
[해커톤] 2018. 01. 18(목) ~ 21(일)

붙임자료(10~16페이지)
필히 확인요망

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

※ 전체 일정을 모두 참가하는 것이 원칙이며, 예외 사항(일부불참)이 있으면 문의 주세요.
※ 심화과정은 소수 학생이 참가하여 셔틀버스를 따로 운행하지 않습니다.

신청방법 및 참가비 납부

- 신청방법 : 교육원 홈페이지를 통해 **12월 22일(금)까지** 참가신청 바람
ceo.postech.ac.kr - 로그인 후 - PCEO - 참가신청 작성 (제출 마감일까지 수정 가능)
- 참가비 : 챗봇과정: 90,000원 / 해커톤과정 90,000원 (숙박비 등 부대비용에 해당되며, 교육비는 징수하지 않음)
 - ▶ 납부기한 : **12월 22일(금)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 3기)
※ 경제 사정으로 참가비 지급이 곤란한 교육생의 경우, 참가비 면제 정책을 실시하고 있습니다. 참가비 면제와 관련한 자세한 내용은 [첨부4]를 확인해주시기 바랍니다. (기존에 참가비를 면제 받은 학생은 다시 제출할 필요 없음)

[참고] 오프라인 교육 신청 방법

로그인 후 상단 혹은 하단의 해커톤과정은 2017 심화A 겨울 오프라인 학습방을 Chatbot과정은 2017 심화B 겨울 오프라인 학습방을 클릭해주세요.

참가신청
사업기본과정 > 1D 오프라인교육

참가 신청 페이지를 클릭 후 참가 여부 및 참고사항을 확인해주세요..

참가신청
접수기간 2016. 06. 22. 00:00 ~ 2016. 07. 03. 23:59
참가여부 ☐ 참가 ☐ 일부불참 ☐ 불참(퇴원)

[사업사업기본과정]
• 3일 초과 불참은 퇴원의 의미가 있으니, 개별적으로 교육원에 연락바람(054-279-8252~3)
• 일부불참은 총 4회의 오프라인 교육 중 2회만 가능하므로, 이를 반드시 숙지하고 신청할 것
• 서비스 운영

참가서약서

- 공고물 및 시설물을 파손하지 않는다.
- 수업 중 휴대폰 사용(통화 및 문자 등)을 하지 않는다.
- 양심 불량
- 타인의 물건을 허락 없이 손대지 않는다.
- 공중도덕 및 기본 생활태도 불량
- 혐오감거나 학생답지 않는 복장 지양 및 불순한 행동을 하지 않는다.
- 이성간에 불미스러운 일을 만들지 않는다.
- 외부인을 동행 시키지 않는다.
- 일과표 미준수
- 무단 외박·외출 등 개별 행동을 하지 않는다.
- 지각을 하지 않는다.
- 절호 시간을 지킨다.
- 기타
- 교칙, 교사 지시를 성실히 이행

교육생 및 보호자 모두 위 내용을 숙지하고 이를 위반할 경우에는 이의제기

☐ 동의함 ☐ 동의안함

신청하기

참가자 확정 문자를 받은 후 홈페이지에서 교육 신청을 진행하시면 됩니다.

[교육원에서참가자선정->학습방개설->참가자확정문자발송->홈페이지신청시작]

마지막으로 신청하기 버튼을 클릭!
‘접수기간 내’에는 수정이 가능합니다.

챗봇 과정 일정안내

챗봇 과정 안내

※문의 : POSTECH 영재기업인교육원 ☎ 054) 279 - 8242

교육목적

- 채팅로봇을 기반으로 서비스 비즈니스 기획하기
- 채팅로봇 기반으로 기획한 제품의 프로토타입 개발하기

주요 활동

- 무엇을 준비해야 하는가?
- 우리 두뇌를 본 딴 인공 신경망
- 인간의 언어를 가르치자! / 우리 언어 잘 배운 것 맞지?
- 그럼 내 생각을 맞춰봐! / 귀찮은 일 좀 대신 해줄래? 등 채팅로봇 개발 관련 학습 및 실습
- 채팅로봇 개발 프로젝트(아이템 기획/프로토타이핑/개발 및 테스트/시연)

준비물

- 세면도구(비누, 칫솔, 수건 등) 및 기타 개인용품(우산 등)/ 최종 발표를 위한 단정한 복장
- 필기도구, 노트북, 스마트폰
- 식사를 위한 신용/체크 카드

(세탁 안내: 기숙사 내 유료 세탁기 및 건조기가 구비되어 있으며 일회용 세제 구매 가능)

챗봇 과정 일정표

※ 세부 일정은 변동이 있을 수 있습니다

※ 점심식사는 제공되지 않으니 식사 후 참석바랍니다

	챗봇과정	챗봇과정	챗봇과정	챗봇과정
	1월11일(목)1일차	1월12일(금)2일차	1월13일(토)3일차	1월14일(일)4일차
8	7: 30 - 8:50	7: 30 - 8:50	7: 30 - 8:50	7: 30 - 8:50
9		인간의 언어를 가르치자! 09:00 - 10:30 소회의실D	챗봇 개발 프로젝트 아이템 기획 09:00 -12:00 소회의실D	체크아웃
10		우리 언어 잘 배운 것 맞지? 10:30 - 12:00 소회의실D		리허설
11				시연 및 프레젠테이션 10:00 - 11:30 소회의실D
12				과정 마무리
13	등록(소회의실)	점심 12:00 - 13:20 자율	점심 12:00 - 13:20 자율	점심 및 해산 12:00 - 13:30
14	고객 및 비즈니스 모델 개발의 중요성 (강의 및 실습) 13:30 - 16:30 소회의실D	그럼 내 생각을 맞춰봐! 13:30 - 15:30 소회의실D	챗봇 개발 프로젝트 프로토타이핑 13:30 - 18:00 소회의실D	
15		휴식		
16		귀찮은 일 좀 대신 해줄래? 16:00 - 18:00 소회의실D		
17	무엇을 준비해야 하는가? 16:30 - 18:00 소회의실D			
18	저녁 18:00 - 19:20 자율	저녁 18:00 - 19:20 자율	저녁 18:00 - 19:20 자율	
19	우리 두뇌를 본 딴 인공 신경망 19:30 - 22:00 소회의실D	챗봇 개발 프로젝트 아이템 기획 19:30 - 22:00 소회의실D	챗봇 개발 프로젝트 개발 및 테스트 19:30 - 22:00 소회의실D	
20				
21				
22	학습정리 및 지식나눔 22:00 - 24:00	학습정리 및 지식나눔 22:00 - 24:00	학습정리 및 지식나눔 22:00 - 24:00	
23				
24	점호 24:00	점호 24:00	점호 24:00	

해커톤 과정 일정 안내

해커톤 과정 안내

※문의 : POSTECH 영재기업인교육원 ☎ 054) 279 - 8242

교육 목적

- 웹/모바일 기반 서비스 비즈니스 기획 하기
- 웹/모바일 서비스 및 IoT 기반으로 기획한 제품의 프로토타입 개발하기

주요 활동

- 알고리즘에 대해 이해하기
- 알고리즘적으로 사고하기
- 웹/모바일 기반 서비스 비즈니스 아이디어 기획 및 구체화
- 프로토타입 제작
- 시연 및 모의투자

준비물

- 세면도구(비누, 칫솔, 수건 등) 및 기타 개인용품(우산 등)/ 최종 발표를 위한 단정한 복장
- 필기도구, 노트북, 스마트폰
- 식사를 위한 신용/체크 카드

(세탁 안내: 기숙사 내 유료 세탁기 및 건조기가 구비되어 있으며 일회용 세제 구매 가능)

해커톤 과정 일정표

※ 세부 일정은 변동이 있을 수 있습니다

※ 점심식사는 제공되지 않으니 식사 후 참석바랍니다

	해커톤 과정	해커톤 과정	해커톤 과정	해커톤 과정			
	1월18일(목)1일차	1월19일(금)2일차	1월20일(토)3일차	1월21일(일)4일차			
8	7: 30 - 8:50	7: 30 - 8:50	7: 30 - 8:50	7: 30 - 8:50			
9		알고리즘적으로 생각하기 9:00 - 12:00 소회의실D	"Let's create MVP" 9:00 - 12:00 소회의실D	체크아웃			
10				"PCEO DEMO DAY" 10:00 - 12:00 소회의실D			
11							
12		점심 12:00 - 13:20 자율	점심 12:00 - 13:20 자율	점심 및 해산 12:00 - 13:30			
13	등록(소회의실)	Wire-framing 무엇인가? 13:20 - 15:30 소회의실D	"Let's start prototyping" 13:30 - 18:00 소회의실D				
14	고객 및 비즈니스 모델 개발의 중요성 (강의 및 실습) 13:30 - 16:30 소회의실D						
15							
16	프로그램 소개 및 팀빌딩 16:30 - 18:00 소회의실D	메이커스 실습 "나만의 IoT 제품 만 들기" 15:30 - 18:00 소회의실D					
17							
18	저녁 18:00 - 19:20 자율	저녁 18:00 - 19:20 자율	저녁 18:00 - 19:20 자율				
19	알고리즘에 대한 이해 19:30 - 23:00 소회의실D	웹,앱 wire-framing 디자인 씽킹을 통한 하드웨어 설계 19:30 - 23:00 소회의실D	All night Alpha-test 19:30 - 04:00 소회의실D/기숙사				
20							
21							
22							
23	점호 24:00	점호 24:00	점호 24:00				
24							

[붙임 자료]

- [붙임1 식사 안내 / 식권 발권기 이용 안내](#)
- [붙임2 참가비 납부 및 환불 기준](#)
- [붙임3 겨울철 질병 관리](#)
- [붙임4 지진관련 안내 사항](#)

[붙임1-1] 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 학생 식당을 이용하지 않는 학생의 비율이 높아짐에 따라 이종으로 식사비가 지불되는 문제가 발생하게 되었습니다. 따라서 **식비를 참가비로 받지 않고, 본인이 직접 식권을 사서 이용하는 방법으로 변경**하게 되었습니다.

○ 식권 구매

- ▶ 지곡회관 학생식당의 학생정식(급식 형태)은 식권을 사전 구매하여야 합니다.
학생정식은 1식 3500원이며 10식 / 15식 / 20식 중 선택하시면 됩니다.
- ▶ 본 식권으로 학생정식 조식/중식/석식이 가능하며 학생정식 이외에는 사용할 수 없습니다.
- ▶ 사전 구매하기([클릭](#)) / 입금계좌: 우리은행 1002-338-895917, 예금주: 여경아

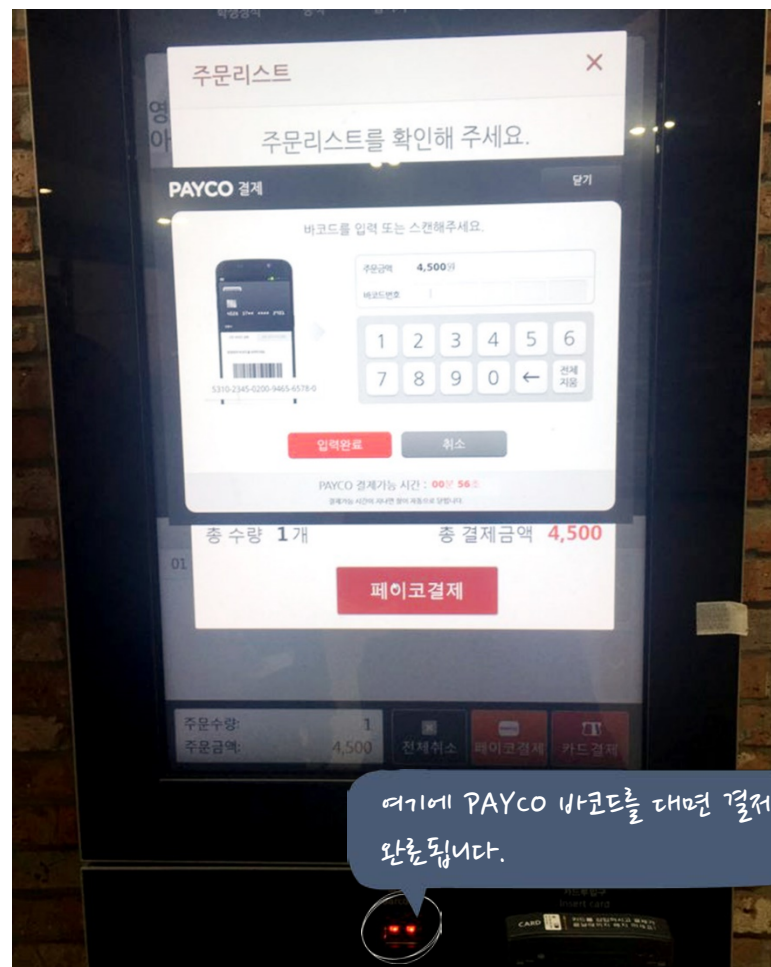
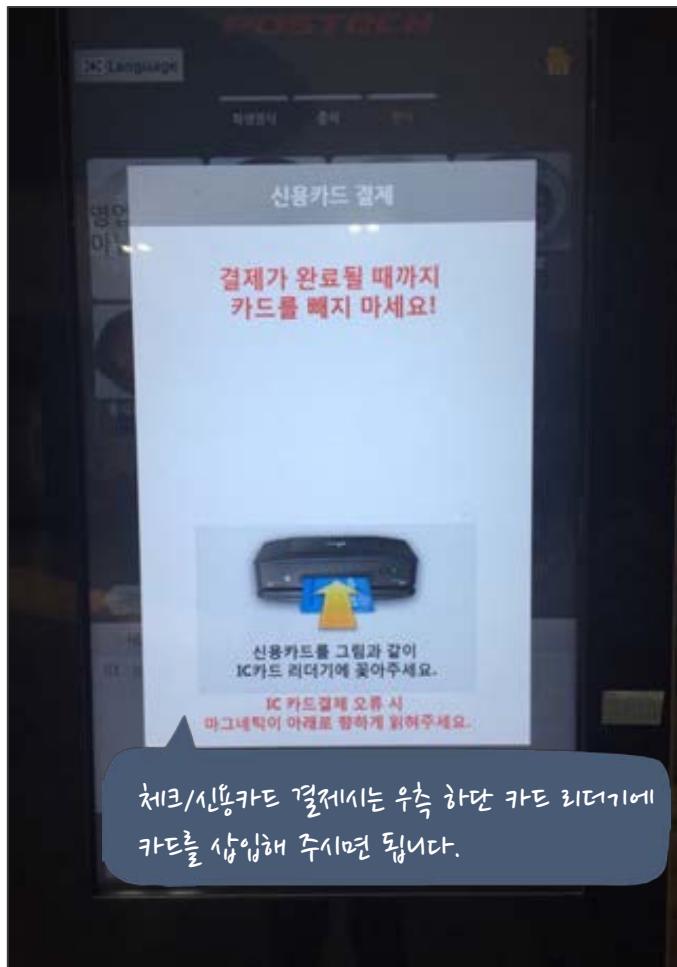
○ 식당 안내

- ▶ 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(4천원대)
- ▶ 지곡회관 및 학생회관 매점

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

[붙임1-2] 식권 발권기 이용 안내

- 식권 발권기는 체크/신용카드 혹은 PAYCO 결제를 이용해야 합니다. (현금불가)



[붙임2] 참가비 납부 기준 및 환불 기준

○ 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.

<교육이수기준 의거하여 일부불참 허용 기준>
아래의 각 항에 해당되는 경우 불참 허용
단 교육원과 필히 사전 협의 필요

- 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 둬.

○ 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.

[붙임3] 겨울철 질병 관련

- 매년 겨울마다 유행하는 질병(독감, 신종플루, 노로바이러스 등)에 대해 주의를 부탁드립니다.
 - ▶ 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 연락주세요.
(054-279-8253)

[붙임4] 지진 관련 안내사항

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

● 지진 대피 훈련

- ▶ 오프라인 교육 첫째 날 교육 중 일어날 수 있는 지진 발생에 대비하여 ‘지진 대피 훈련’을 실시합니다.

● 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 학생 식당의 경우 2층 건물로 5층 미만의 건물에 해당합니다. 또한 학교 차원에서 차후 대학 내진성능평가를 추진 계획 중에 있습니다. 이는 건물이 안전한지 구조 보강의 필요성을 검토하는 테스트로서 앞으로도 지진에 적극적으로 대비하고자 한다는 학교측의 답변을 받았습니다.

Your Dream is Our Future

POSTECH 영재기업인교육원