동국 기업연계 OMNi - 동국대X네이버 커넥트 '파이썬(python) 기초 스터디' 프로그램 안내문

▢ 교육 프로그램 개요

○ 사 업 명 : 동국 기업연계 OMNi(Online course, Mentoring and Networking)

○ 과 정 명 : 동국대X네이버 커넥트재단 '파이썬(python) 기초 스터디'

○ 교육내용 : 온라인강좌 자율수강 + 팀별 미션 수행 + 현업전문가 멘토링

○ 교육특징

- '파이썬(python) 기초 스터디' 온라인강의를 자율 수강
- 현업 개발자/전문가의 멘토링·피드백을 받으며 팀원과 함께 미션 수행

→ 자기 주도적 학습 + 팀 학습 + 멘토링(코칭) 결합된 교육과정

○ 교육목적 : 4차 산업혁명과 미래사회에 대비하기 위한 인공지능 관련 기초/핵심 역량을 갖춘 융합 인재 양성

○ 교육기간 : 2022년 07월 14일 ~ 08월 25일 (약 6주)

○ 교육대상 : 동국대학교 학부생 및 대학원생(선착순 50명 내외)

▢ 추진일정

모집		심사/선발		선발 결과 안내		오리엔테이션		교육 시작
~7/5(화)	➡	~7/8(금)	➡	7/8(금) 개별 메일안내	➡	7/11(월)	➡	7/14(목)~

※ 모든 일정은 상황에 따라 변동 될 수 있음

▢ 교육프로그램 과정

Step 1.		Step 2.		Step 3.		Step 4.
모두를 위한 파이썬 온라인강좌 수강하기	➡	팀원들과 토론 및 미션 해결	➡	멘토(코치)님께 미션에 대한 피드백 받기	➡	Q&A(학습. 진로 등)

▢ 온라인 강좌 구성

주차	강좌 주제	상세 내용	비고
1주차	학습 준비 및 강좌 소개	파이썬 정의 및 변수 표현식 및 코드	부스트코스
2주차	변수, 표현식 및 코드	변수, 표현식, 문장 연산자, 데이터 타입	
3주차	조건부 실행	조건문과 예외 처리	
4주차	파이썬 프로그래밍 1	함수, 문자열 루프와 반복문	
5주차	파이썬 프로그래밍 2	파일, 리스트	
6주차	파이썬 프로그래밍 3	딕셔너리와 튜플	

▢ 신청방법 (별첨1 참조)

1. 부스트코스 홈페이지 회원가입 (https://www.boostcourse.org/)
2. 링크로 접속하여 지원서 등록 (http://asq.kr/XIT3kgz1)
3. 신청완료 화면 캡쳐 후, 구글폼 신청서로드(https://forms.gle/No1SrAMqsQbmV4Tw7)
4. 팀 구성(최대 5인 1팀)
   - 특정 학생들과 같은 팀으로 편성 희망할 경우(2~5인 이내), 구글폼에 팀원 전원(이름, 전공, 학번) 명기하여 제출
   - 개인으로 신청할 경우, 다른 학생들로 구성된 팀으로 임의 편성 예정

※ 예시1 : 5인이 같은 팀 희망 경우 → 5인이 함께 1개 팀으로 편성
※ 예시2 : 2인이 같은 팀 희망 경우 → 2인 + 다른 3인과 함께 1개 팀으로 편성

▢ 교육이수자 특전

○ 네이버 커넥트 재단의 부스트코스 이수증 제공
○ 동국 기업연계 OMNi-동국대X네이버 커넥트재단 파이썬 기초스터디 수료증 발급
○ 동국대학교 드림패스 마일리지 20점 부여

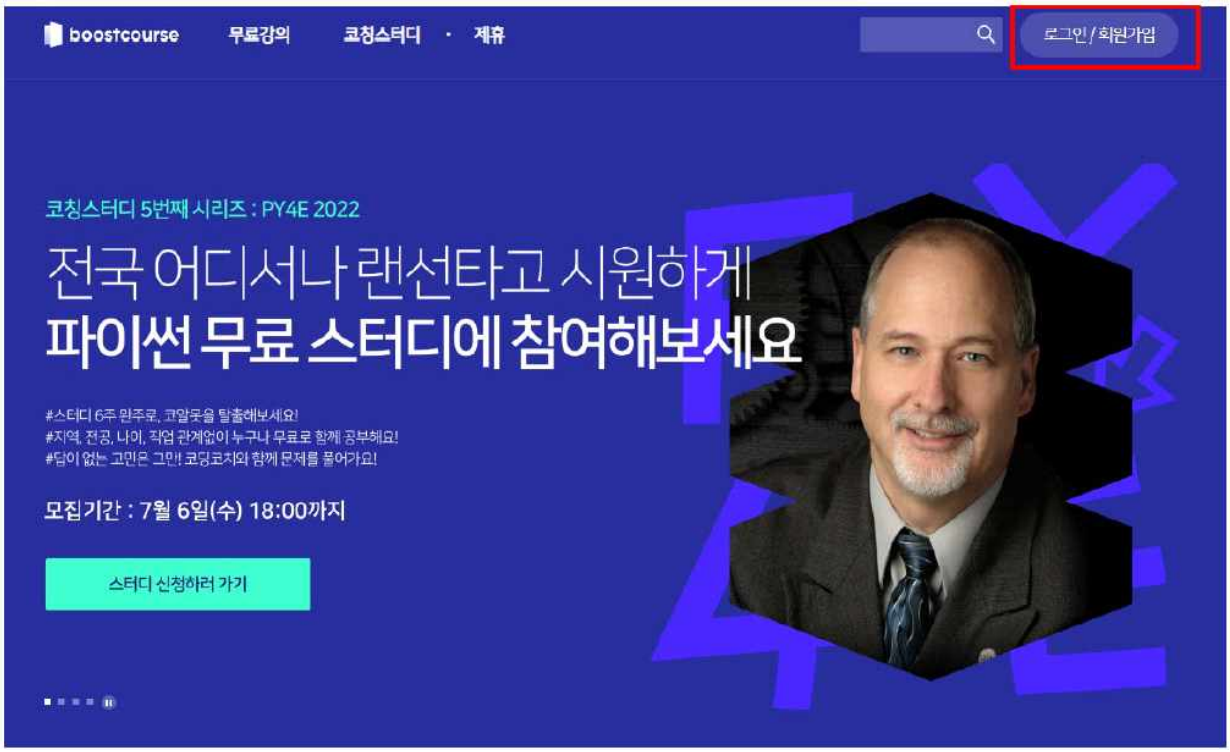
※ 교육종료 후, 설문조사 및 결과보고서 제출 필수

▢ 관련문의

- LINC 3.0 산학교육센터 : 유석창 교수(np210145@dongguk.edu, 02-2260-4965)
- LINC 3.0 산학교육센터 : 변예림 연구원(audfkrehtk@nate.com, 02-2290-1736)

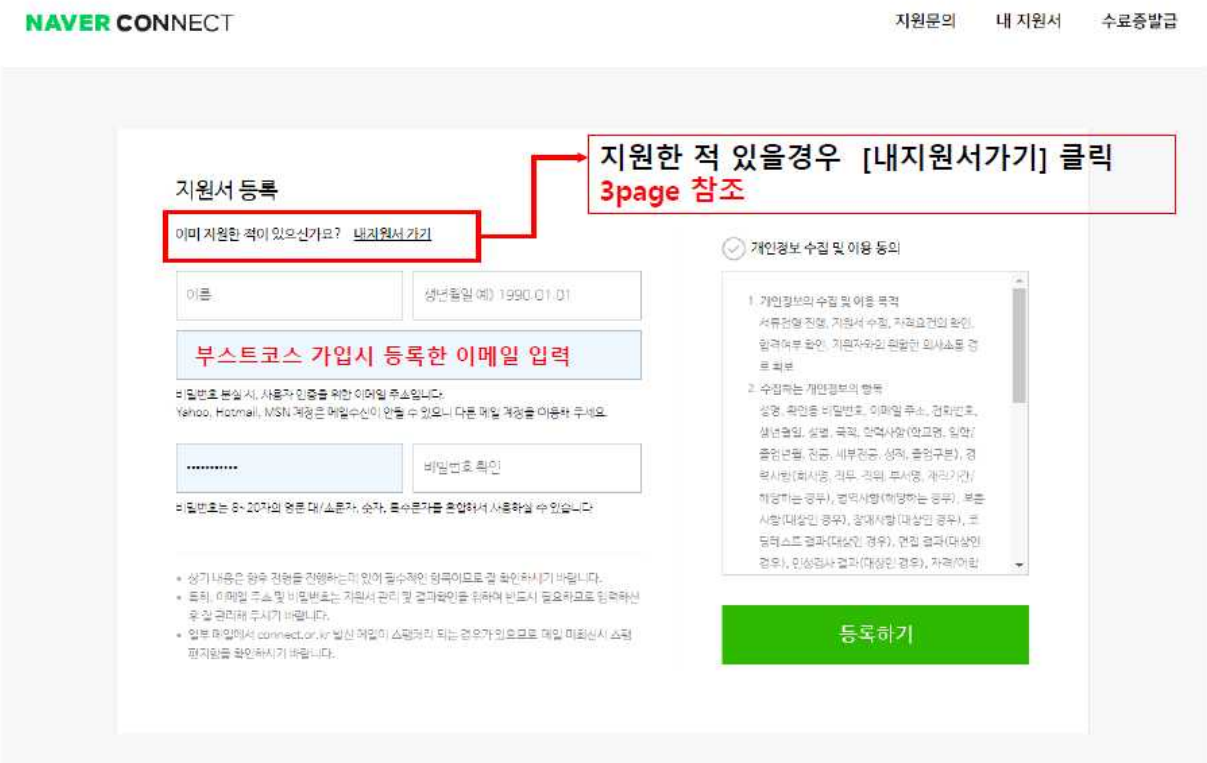
[별첨1]

1. 부스트코스 홈페이지 회원가입 (https://www.boostcourse.org/)



2. 링크로 접속하여 지원서 등록 (https://bit.ly/3lFWBap)

*이메일은 부스트코스 가입시 등록되어있는 메일 입력해주셔야합니다.

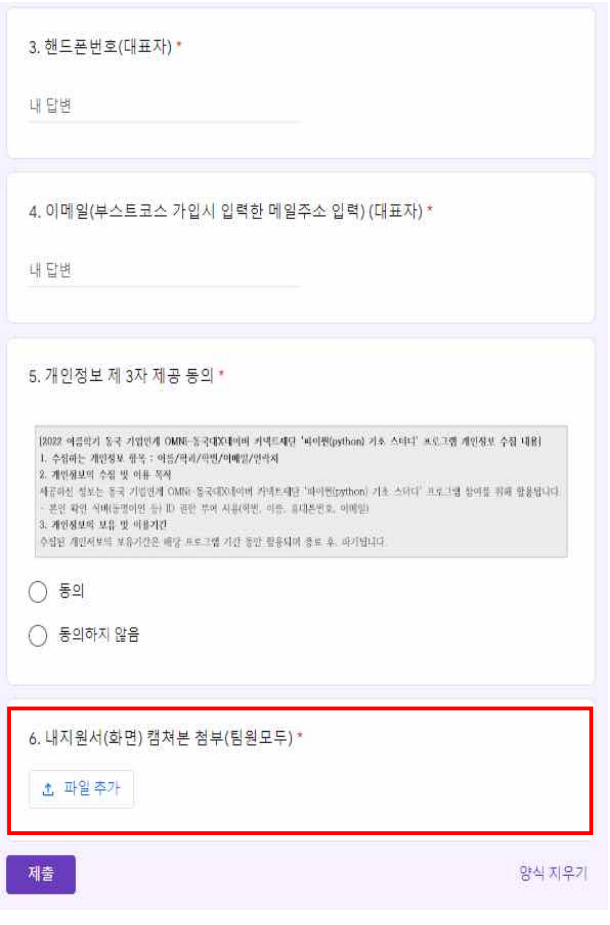


지원한 적 있을경우

1번 : 이름, 생년월일 작성

2번 : 지원서 작성후, 지원하기

3. 신청완료 화면 캡쳐 후, 구글폼 업로드 (https://forms.gle/No1SrAMqsQbmV4Tw7)



3-1(신청서 6번항목). 지원서 작성 후, [내지원서] 캡쳐하여