

42경산 라피신(La piscine) 대비 사전 SW교육과정

□ 대구대학교 교육 계획

1) 교육일정: 2023. 07. 10 ~ 2023. 08. 11(5주간, 125시간)

2) 교육과정

일정	교육시간	교과목명	주요구성 내용
1주차 (7/10~7/14)	25시간 (5시간*5일)	C	-C 기초(제어문, 함수) -C 활용(포인터, 구조체)
2주차 (7/17~7/21)	25시간 (5시간*5일)	Python	-Python 기초(명령문, 자료구조) -Python 활용(Data Science)
3주차 (7/24~7/28)	25시간 (5시간*5일)	Linux(Shell)	-Linux(Shell) 기초 (셸 명령어, Bash 셸 스크립트) -프로그램 개발 환경 구축
4주차 (7/31~8/4)	25시간 (5시간*5일)	Java	-객체지향개념(추상화, 다형성) -Java 기초(클래스, 객체) -Java 활용(상속, 인터페이스)
5주차 (8/7~8/11)	25시간 (5시간*5일)	Algorithm	-Algorithm 기초 -코딩 테스트

3) 교육장소: 대구대학교 정보통신2호관 7605호

4) 교육대상: 대구대학교 재학생 1~4학년

5) 교육신청: 온라인 신청 (URL: <https://forms.gle/X72HBaR7CcpBAoYd7>)
(신청기한: 6/28(수))

6) 수강생 혜택

- 학점이 필요한 학생에 한하여 학점 부여 가능
단, 학비 부담 없고, 학점 Pass/Fail 형태로 부여됨
- 교육 참여에 따른 다과 지원