

‘IoT프로그램과리눅스활용’ 강의계획서

• 기본정보

과목명	IoT프로그램과리눅스활용			
학점(시간)	6학점			
이수구분	비교과	과목유형	비교과	수업형태

• 세부내용

※선행과제 :

강의소개:

1. 라즈베리파이는 IoT의 대표적인 기기이며, 이 기기에 활용되는 리눅스 운영체제에 대한 역량이 중요함. 따라서, 본 비교과 과정을 통해서 라즈베리파이에서 사용되는 리눅스 운영체제 학습하며, 이를 통해 취업 역량 강화에 기여함

수업목표 :

1. 본 비교과 과정을 통해서 라즈베리파이에서 사용되는 리눅스 운영체제 관련 아래와 같은 내용을 학습함

- VMWare 및 Linux 설치
- Linux 기본 명령어
- Linux 고급 명령어

• 주별 계획

주차	수업내용	수업방법
1주차	▶ VMWare 및 Linux 설치	온라인 강의
2주차	Linux 기본 명령어 I	온라인 강의
3주차	Linux 기본 명령어 II	온라인 강의
4주차	Linux 기본 명령어 III	온라인 강의
5주차	Linux 고급 명령어 I	온라인 강의
6주차	Linux 고급 명령어 II	온라인 강의