

## ▣ 강의내용

구분	세부내용	비고
1일차	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 파이썬 설치 및 소개, 환경설정</li> <li>▪ 변수와 자료형 이해하기</li> <li>▪ 수식과 연산자 활용하기</li> <li>▪ 조건 찾아 문제 해결하기</li> <li>▪ 반복 패턴 찾기</li> <li>▪ 나만의 함수 만들기</li> </ul>	강의 / 실습
2일차	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 리스트 이해하기</li> <li>▪ 데이터 처리하기(튜플, 세트, 딕셔너리)</li> <li>▪ 텍스트 처리하기</li> <li>▪ 파일과 예외처리</li> <li>▪ tkinter를 이용한 GUI 프로그래밍 만들기</li> <li>▪ 객체와 클래스 이해하기</li> </ul>	강의 / 실습
3일차	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pygame을 이용한 게임 만들기</li> <li>▪ Matplotlib로 그래프 그리기</li> <li>▪ 판다스로 데이터 처리하기</li> <li>▪ 엑셀 파일을 이메일로 보내기</li> <li>▪ 웹에서 데이터를 가져오기</li> <li>▪ 워드 클라우드 만들기</li> </ul>	강의 / 실습
4일차	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SQLite 데이터베이스 활용하기</li> <li>▪ 넘파이로 데이터 저장하기 I</li> <li>▪ 넘파이로 데이터 저장하기 II</li> <li>▪ 필로우로 미니 포토샵 만들기</li> <li>▪ OpenCV로 영상 합성하기 I</li> <li>▪ OpenCV로 영상 합성하기 II</li> </ul>	강의 / 실습