

교과목명	컴퓨팅적사고	이수구분	기교
교과코드	2025111193	분반	A01
학과	브라이트 칼리지	학년	0
교수	김차영	학점/강의	2/3
강의시간	월:4교시~6.5교시	E-mail	
제한인원	면담가능시간		
수업방법			

교과목개요 및 학습목표

교재 및 참고문헌	
학습 평가방법	출석:20%, 과제:30%, 중간고사:20%, 기말고사:30%
기타안내 및 유의사항	

주차	강의범위 및 내용
제 1주	교과목 소개(컴퓨팅적 사고란?)
제 2주	프로그램과 프로그래밍 언어의 기초 이해 및 실습
제 3주	파이썬에서 출력복습 및 자료형에 대한 이해
제 4주	수식에 대한 이해, 연산자와 수식의 이해
제 5주	파이썬에서 리스트/튜플과 같은 자료 구조의 이해
제 6주	프로그램 제어 구조의 이해(조건문-1, If-Else문)
제 7주	조건문과 리스트구조의 통합 이해
제 8주	중간고사
제 9주	제어 구조의 이해(조건문-2, If-Elif-Else문)
제 10주	제어 구조의 이해(반복문:for과 조건문의 심화)
제 11주	제어 구조의 이해(반복문:while과 조건문의 심화)
제 12주	터틀 모듈 소개(함수 및 클래스와 객체 사용 이해)
제 13주	텀 프로젝트-I
제 14주	텀 프로젝트-II
제 15주	기말고사
제 16주	