

Programming Language Term Project

(1557,1558) Spring 2020, Prof. Sungho Kim

■ Topic: YU EE-Photoshop

- C++ Programming requirements:

- Condition 1: Use MFC (50점)
- Condition 2: Load *.pgm (your face) file using imageClass (50점)
- Condition 3: Display image (50)
- Condition 4: Select unique your image processing and show the result (50점)
- Condition 5: GUI interface design-멋지게 독창적으로 꾸미기 (100점)
- Condition 6: 전자공학 전공 시뮬레이터 클래스 생성 및 GUI에 시연(100점)

■ Schedule (per team)

- Proposal submission: 2020/6/5 (Fri.), PPT 3page 이상 → 영상처리 기능, 전공시뮬레이터 주제, schedule
- Final presentation: 2020/6/28(Sun) (동영상 발표), 설계 방향, 조건 만족 여부, 개발 과정 및 결과(동영상 시연), 결론
- Report due: 2020/6/28 (Sun)

■ Submission (per person):

- Electronic submission (>10pages):
 - 서론: 프로젝트 개요, 요구조건 분석, 해결방향 등 포함
 - 본론: 해결방법 설명, 순서도, 프로그래밍 코드 설명, 실험 결과 등 포함
 - 결론: 결과 정리 및 토의 포함
 - 부록: 프로그램 사용매뉴얼, 소스코드(주석) 첨부
- Electronic submission:
 - PPT, Report, source code, execution file, demo video

■ Scoring strategy (500):

- Proposal document (50): 개발 방향(30), 개발일정(20)
- Report (450): 서론(25), 본론(400), 결론(25)
 - Evaluation (400): 조건만족(400),
- Demo (50): 동영상 비디오