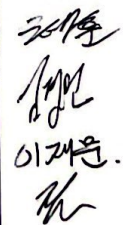


## 진 도 보 고 서

2022년 5월 16일

주 제		한국정보기술학회 논문제출 및 최종 비교 실험 진행				
내 용		<p><b>한국정보기술학회 논문제출</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 투고 기한이 가까워 논문제출에 주력함</li><li>- 에지컴퓨팅 프로젝트 오병우 교수님 피드백<ul style="list-style-type: none"><li>- 오타자, 어법상 어색한 부분, 문장 순서 등 내용 수정</li></ul></li><li>- 제목, 서론, 본문 내용, 결론, 참고문헌 수정</li><li>- 위 피드백을 바탕으로 논문 수정 후 최종 검토 및 논문 투고</li></ul> <p><b>Epoch에 따른 정확도 비교 실험 진행</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 기존의 annotation파일이 json파일이라 YOLOV5-s모델로 학습을 할 수 있게 boundingbox의 x,y,w,h 위치 및 클래스(01-08 : 안전장비)를 파싱하여 txt로 추출함</li><li>- 기존의 GTX 1070Ti GPU환경에서는 훈련데이터의 양과 크기가 커서 학습에 시간이 많이 소요되고 원활하지 않아 Cvpr연구실 소속 석사과정 김태호 학생에게 도움을 받아 A6000 GPU환경에서 실험을 진행하였음</li><li>- 100epoch으로 최종 실험을 진행중임</li></ul>				
참 석 현 황	대상자	04 명	참 석 자	소 속	성 명	서 명
	참석자	04 명		컴퓨터공학과 컴퓨터공학과 컴퓨터공학과 컴퓨터공학과	구태훈 김경민 이재문 정재형	
	불참자	00 명				
참 석 불 참 자 명 단						