

캡스톤디자인 면담 확인서

팀원	김선호		
주제	YOLO를 이용한 불건전 객체 인식능력 개선		
면담일시	2021. 10. 5.	지도교수	박광훈
면담내용	<p>9월 7일 화요일 박광훈 교수님과 문자 메시지를 통해서 캡스톤디자인2 주제와 내용과 관련한 면담을 진행하였으며 면담 내용은 아래와 같다.</p> <p>전달내용</p> <p>2학기 개인 주제는 기존 YOLO를 이용한 불건전 객체 모자이크 서비스에서 탐지성능을 발전시키고 연구하는 방향으로 진행하려고 합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 담배 외 문신 학습으로 탐지 물체 추가 2. Train 및 Valid 이미지 자료양, 이미지 특성(흑백, 컬러, 사이즈, 사진속 물체의 크기)등에 따른 학습 성능변화분석 3. YOLO 학습모델 변형을 통한 성능개선-성능이 오르지 않더라도 학습모델의 구조에 따른 학습성능변화 분석 <p>학습 및 결과를 이용해 수치, 그래프 등을 만들고 정리하여 성능개선을 위한 실험 및 결과를 논문형식으로 작성하여 졸업논문을 마무리하려 합니다.</p> <p>교수님 답변</p> <p>1학기 캡스톤 디자인을 발전시키는 방향으로 주제를 정하는 것을 권장하셨으며 주제가 적합하다고 말씀하셨음.</p> <p>기타 고려해야할 사항들을 말씀해 주셨으며 진행하면서 문의할 내용이 있으면 지속적인 연락을 하라고 말씀하심.</p>		

