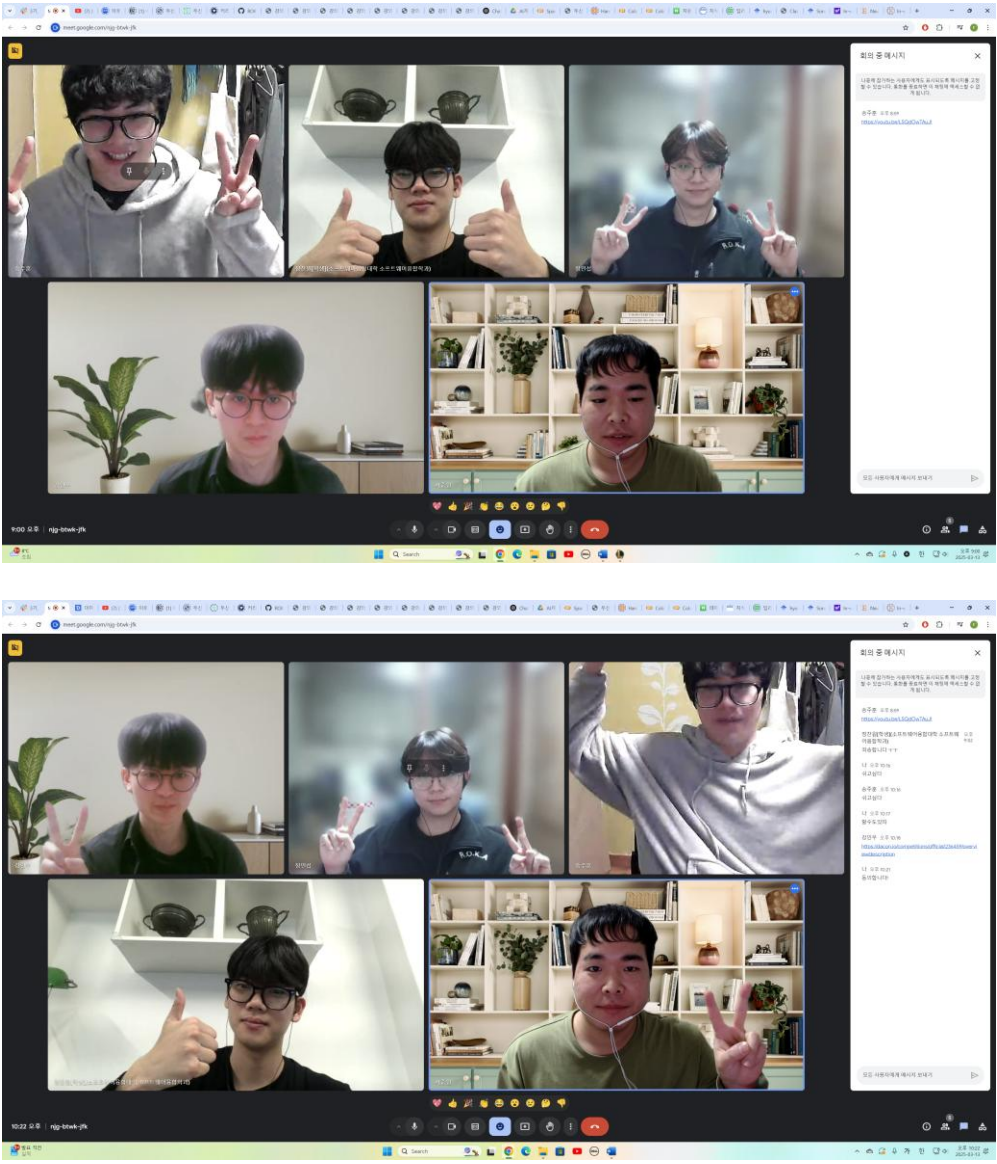


두산 Rokey Boot Camp

스터디 주간 활동 보고서

팀명	별꿀오소리	제출자 성명	서준원
참여 명단	정찬원, 서준원, 송주훈, 강인우, 정민섭		
모임 일시	2025 년 03 월 13 일 21 시 ~ 22 시 30 분(총 1.5 시간)		
장소	온라인(구글미트)	출석 인원	5 / 6
학습목표	각 팀원별로 하나의 CNN 관련 논문 선정 후 리뷰. 다양한 분야에서의 CNN 활용법에 대해서 학습.		
학습내용	논문 1(정찬원 선정): You Only Look Once: Unified, Real-Time Object Detection 논문 2(강인우 선정): Steering Control an Autonomous Vehicle Using CNN 논문 3(서준원 선정): Classification of Road Surfaces Based on CNN Architecture and Tire Acoustical Signals 논문 4(정민섭 선정): Automated Detection of COVID-19 in Chest Radiographs: Leveraging Machine Learning Approaches		

	<p>논문 5(송주훈 선정): Visualizing and Understanding Convolutional Networks</p> <p>각 논문들에 대한 리뷰 내용은 복잡한 내용의 정확한 전달을 위해 리뷰 전문을 깃허브 링크에서 확인하는 것을 권장함.</p> <p>https://github.com/ChanwonJung/ROKEY_team6_study/blob/main/Chanwonjung/8%EC%A3%BC%EC%B0%A8_CV%20%EB%85%BC%EB%AC%B8%20%EB%A6%AC%EB%B7%B0_YOLO(2016)_You_Only_Look_Once_Unified_Real-Time_Object_Detection.pdf</p> <p>한 명 씩 돌아가며 본인이 선정한 논문에 대해서 어떠한 필드에 어떠한 방식으로 CNN 이 활용되었는지에 대해서 구체적으로 발표함.</p> <p>발표 후 질의응답의 시간을 가지며 추가적으로 학습하면 좋을 것들에 대해서 의견을 나눔.</p>
<p>활동평가</p>	<p>5 명의 인원이 각자 관심이 있는 분야, 예를 들어 의공학을 전공한 정민섭 팀원은 폐 엑스레이 사진과 관련된 CNN 활용 사례를 선정, 에 대해서 논문을 선정한 것이 인상적이었음. 각기 다른 분야의 논문들에 대해서 기승전결에 맞게끔 이해해 볼 수 있는 귀중한 시간이었음. 추가적인 질의응답을 통해 서로 더 학습해보면 좋을 것들에 대해서 의견을 나눈 부분은 칭찬받아 마땅함. 정말 다양한 분야에서 우리가 수업 때 배운 CNN 이 활용되고 있음을 체감할 수 있었고 더 깊게 공부해보고 싶은 열의를 불러일으키는 뜻깊은 시간이었음.</p>

<p>과제</p>	<p>~3/20 (목) : 스터디 결성 후 처음으로 쉬어 가는 주, 최선을 다해서 쉴 것</p> <p>~3/27 (목) : Dacon 해커톤 대회 개인전 참가 후 코드에 대한 리뷰 준비</p>
<p>향후 계획</p>	<p>3/27 (목) 21 시: Dacon 해커톤 대회 코드 리뷰</p>
<p>첨부 자료</p>	

https://github.com/ChanwonJung/ROKEY_team6_study/tree/main