# [ 12 ]월 현장실습생 활동내역서

※ 실습생 개인별 작성 및 제출

### □ 현장실습 개요

성 명	양다은	연수업체명	씨에이씨		
프로젝트명	'Al Maker Lab' : Computer Vistion, OpenCV 을 통한 교육용 어플리케이션 및 온라인 교육 제작				
모든 월 연수업체로부터 활동수당을 수령하셨습니까? 🗹 예 🗌 아니오					

### □ 활동내역

기간(주차)	활동내역	
1주차 (12.01~12.04)	물리환경을 적용한 비행기 구조 제작 프로젝트 : Unity, C# script, ML-Agents 기술 활용, Flow Chart 작성, 비행기 3D 모델 제작 전 랜덤하게 형태 변화가 가능한 구조물을 Unity 환경에서 설계, 6개의 큐브를 이용하여 하나의 덩어리를 제작하고, 이가 자유자재로 움직이도록 알고리즘 개발	
2주차 (12.07~12.11)	물리환경을 적용한 비행기 구조 제작 프로젝트 : Unity, C# script, ML-Agents 기술 활용, 비행거리만큼 증가되는 활주로 알고리즘, 3D 비행기Model을 따라가는 카메라 알고리즘, 비행을 위한 물리적 영향인 양력,중력,항력을 계산하여 적용하는 알고리즘, 비행기가 스스로 학습하기 위한 ML-Agents 환경 알고리즘 개발, Configuration YAML 파일 설정값 설정 및 생성, 학습 모델 Training, 학습된 모델 적용하기	
3주차 (12.14~12.18)	물리환경을 적용한 비행기 구조 제작 프로젝트 : 프로젝트 튜토리얼 자료 제작, 보고서 작성 웹 페이지 프론트 개발 : 회사 사이트 웹 런칭 전 프론트 페이지 개발 에 일부 참여, html, css, bootstrap, django, js 언어 활용, 전반적인 페이지 다듬기, 분석결과페이지의 comment 부분 DB와 연동하여 결과 출력	
4주차 (12.21~12.24)	4주차 실습기간 해당자만 작성	
5주차 (12.28~12.31)	5주차 실습기간 해당자만 작성	

※주차별 온·오프라인 활동내역(실습내역)을 자유롭게 작성 (관련 표 편집 가능)

한국정보산업연합회장 귀하

#### <별첨> 출근부

# [ 12 ]월 현장실습생 출근부

<u>※ 실습생 개인별</u> 작성 및 제출

## □ 현장실습 출근부

성 명	양다은	연수업체명	㈜ 씨에이씨
업체담당자 확인	연수업체 담당자 성명 :	김종필	(서 명)

[작성방법] 출근 : O / 결근 : X / 휴가 : 휴가 or 반차 등						
월	화	수	목	급		
	12.01	12.02	12.03	12.04		
	0	0	0	0		
12.07	12.08	12.09	12.10	12.11		
О	0	0	0	0		
12.14	12.15	12.16	12.17	12.18		
О	0	0	0	0		
12.21	12.22	12.23	12.24	12.25		
О				크리스마스		
12.28	12.29	12.30	12.31			

**한국정보산업연합회장** 귀하