

Industrial 4.0

4차 산업혁명 선도인력 양성훈련

딥러닝 기반 AI 엔지니어링 세미 프로젝트

진행 일정

| 구분 | 기간 | 활동 | 산출물 |
|----|-----------------|----------------------------|-----------------|
| 일정 | 4/13(월)~4/20(월) | Pre-세미 프로젝트: 분류 및 이미지 분석 | - |
| | 4/21(화)~4/27(월) | Pre-세미 프로젝트: 강화학습 | - |
| | 4/28(화)~5/4(월) | Pre-세미 프로젝트: 자연어처리 | 프로젝트 기획안 |
| | 5/5(화) 어린이날 휴일 | | |
| | 5/6(수)~5/13(화) | 세미 프로젝트 수행 | 프로젝트 기획안, 결과보고서 |
| | 5/13(화) | 세미 프로젝트 발표 | 프로젝트 발표자료 |
| | | | |
| * | 4/25(토) | 프로젝트 멘토링 1차 (파이널 프로젝트와 연관) | |
| | 5/9(토) | 프로젝트 멘토링 2차 (파이널 프로젝트와 연관) | |

산출물 (양식)

기획안

4차산업혁명선도인력양성

세미프로젝트 기획안

2020년 4월 30일
딜러닝 기반 AI 엔지니어링 (B2B)

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| 팀 명 | |
| 팀 원 | * 팀장 별도 표시 |
| 프로젝트 명 | * 기명 |
| 프로젝트 주제 및 내용 | 해결하고자 하는 문제 최종 산출물의 정사진 |
| 주제 선정 배경 | 주제 선정의 정당성 산출물 결과의 유용성 |
| 프로젝트 수행 방향 | 팀원간 역할 분담 프로젝트 수행 일정 수행 방법/도구 |

결과 보고서

목 차

| | |
|---------------------|----|
| 1. 프로젝트 개요 | 1 |
| 1.1 프로젝트 기획 배경 및 목표 | 1 |
| 1.2 구성원 및 역할 | 2 |
| 1.3 프로젝트 추진 일정 | 3 |
| 2. 프로젝트 결과 | 7 |
| 2.1 데이터 수집 | 7 |
| 2.2 데이터 분석 | 8 |
| 2.3 데이터 분석 결과 | 9 |
| 3. 기대 효과 | 10 |
| 3.1 향후 개선 사항 | 10 |
| 3.2 기대 효과 | 11 |
| 4. 개발 후기 | 12 |

4차 6기 세미프로젝트

프로젝트명

2020년 5월 13일

딜러닝 기반 AI 엔지니어링 (B)

○○○○○ (팀명)
김○○
이○○
박○○

세미 프로젝트 개요

1. 세미프로젝트의 목적

- 빅데이터의 전처리 및 분석을 통해 비즈니스 인사이트 도출

2. 프로젝트 멘토링의 목적

- 교육생이 수행할 프로젝트 개요를 설명하고, 구체화 등 계획에 도움을 주는 과정입니다.
현업 전문가로 구성된 멘토들은 여러분의 성공적인 프로젝트 착수를 위해 점검 및 코칭 예정이며, 보다 완성도 있는 결과를 도출하도록 도움을 주기 위한 프로그램입니다.

3. 기획 방향

- 지금까지 배운 내용을 모두 활용해보시기 바랍니다.
반드시 완성할 수 있는 프로젝트여야 여러분의 포트폴리오가 될 수 있습니다.
과도한 주제와 무리한 계획은 지양하시고, 달성 가능한 목표를 세우고 수행하세요.

4. 세미프로젝트 평가지표

- 아이디어의 창의성 / 도출한 비즈니스 인사이트의 유용성 / 현업연관성 등