

(양식 1)

[바이오 데이터 엔지니어 양성사업]			
데이터 엔지니어 대상 지도일지(월별)			
협동연구기관	가톨릭대학교	연수일자	2021년 2월 1일 ~ 28일 (4주)
지도 내용	1주	○ 유전체분석과 딥러닝의 활용 - 유전체 편 질의 응답 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Liquid biopsy</li><li>▪ Single-cell sequencing</li></ul> ○ AmpliSeq 대면 강의	
	2주	○ 인공지능과 기계학습 및 실습 질의 응답 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Supervised learning, overfitting</li><li>▪ Linear logistic regression, decision tree</li></ul> ○ AmpliSeq 대면 강의	
	3주	○ 인공지능과 기계학습 및 실습 질의 응답 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ANN, SVM, kNN</li><li>▪ Clustering, GMM</li></ul> ○ AmpliSeq 대면 강의	
	4주	○ 의료분야 인공지능 질의 응답 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ AI introduction and application</li><li>▪ Limitations of current AI and future direction</li></ul> ○ AmpliSeq 대면 강의	
총평	○ 계획된 프로그램에 따라 매일 온라인 교과목을 충실히 수강하였음 ○ COVID-19 관련 정부 시책에 따라 KGOL 플랫폼을 활용한 강좌 수강 실시 ○ 조별 AmpliSeq 대면 강의 실시		
작성 및 확인		엔지니어 서명	(서명)
		지도교수(또는 박사)	(서명)