

(양식 1)

[바이오 데이터 엔지니어 양성사업]			
데이터 엔지니어 대상 지도일지(월별)			
협동연구기관	가톨릭대학교	연수일자	2020년 12월 1일 ~ 31일 (4주)
지도 내용	1주	○ 온라인 교육 4차 quiz 정답 공개 및 질의, 응답 ○ KGOL 접속 방법 안내 및 KGOL 필수 이수 강좌 커리큘럼 소개 <ul style="list-style-type: none">▪ 아주 쉬운 유전체 분석 - 이론편▪ 아주 쉬운 유전체 분석 - 실습편▪ 유전체분석과 딥러닝의 활용 - 유전체 편▪ 인공지능과 기계학습 및 실습▪ 의료분야 인공지능	
	2주	○ 아주 쉬운 유전체 분석 - 이론편 질의 응답 <ul style="list-style-type: none">▪ 유전체 연구 소개: introduction, history, functional genomics, precision medicine▪ Next generation sequencing workflow and RNA-seq	
	3주	○ 아주 쉬운 유전체 분석 - 이론편 질의 응답 <ul style="list-style-type: none">▪ Single cell RNA-seq in health and disease ○ KOBIC 온라인 설명회 시청 안내 및 질의, 응답	
	4주	○ 아주 쉬운 유전체 분석 - 이론편 질의 응답 <ul style="list-style-type: none">▪ Single cell RNA-seq in health and disease▪ Epigenomics	
총평	○ 계획된 프로그램에 따라 매일 온라인 교과목을 충실히 수강하였음 ○ 대부분 quiz 정답을 제출하였으므로 학업 성취도가 우수함 ○ COVID-19 관련 정부 정책에 따라 KGOL 플랫폼을 활용한 강좌 수강 안내		
작성 및 확인		엔지니어 서명	(서명)
		지도교수(또는 박사)	(서명)