

단국대학교 2020 하계 DK2 강의 계획서

교육과정명	공학도를 위한 엑셀		
교육일정	2010년 7월 20일(월) ~ 7월 24일(금) 9:00 ~ 13:00(일 4시간, 점심시간 없음)		
교육시수	총 20시간 (5일)		
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 엑셀 기능의 사용법을 익히고 실용적인 예제 작성을 통해 습득한 학습 내용을 실무에 활용할 수 있다. ▪ 함수 활용, 피벗 테이블, 매크로 등 심화된 엑셀 사용 방법을 활용하여 데이터를 관리할 수 있다. ▪ VBA의 기초 문법을 이해하고 VBA를 이용한 데이터 관리를 할 수 있다. 		
교육내용	시간	강의내용	원격강의 계획
1일차	09:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 입력 - 데이터 입력, 서식 지정, 워크시트 - 데이터 입력과 문서 저장 - 자동 작업 활용 - 셀 서식 지정 - 조건부 서식 지정 - 워크시트 관리 - 워크시트 인쇄 	녹화영상
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 질의 응답 	실시간 원격 강의
	09:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 계산 - 수식과 함수 - 수식 입력 - 다양한 주소 지정 - 함수의 이해와 적용 - 기본 함수 - 고급 함수 	녹화영상
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 질의 응답 	실시간 원격 강의
	09:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 표현과 관리 - 차트, 정렬, 필터 - 표와 차트 - 그래픽 개체 사용 - 스파크라인 - 데이터 유효성 - 데이터 정렬 - 데이터 필터링 	녹화영상
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 질의 응답 	실시간 원격 강의
	09:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터의 재구성 - 시나리오, 피벗 테이블 - 부분합 - 시나리오 작성 - 목표값 찾기 - 피벗 테이블 작성 - 피벗 테이블에서 데이터 분석 - 슬라이서를 이용한 데이터 필터링 	녹화영상

		12:00~13:00	■ 질의 응답	실시간 원격 강의
5일차		09:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ 매크로와 VBA 이해하기 - 매크로 기록과 실행 - 양식 컨트롤 사용 - VBA 사용 	녹화영상
		12:00~13:00	■ 질의 응답	실시간 원격 강의
<ul style="list-style-type: none"> ■ 엑셀 버전 - Office 365 ProPlus ■ 실시간 원격강의 - MS Teams 사용한 질의 응답 ■ MS Teams를 통해 출석 확인, 학습 자료 제공, 과제 제출 및 확인 				
교재	파워포인트 강의 파일을 PDF 파일로 제공			