

엑셀고급함수와 활용TIP

수준 :중급이상

과정소개	늘어나는 빅 데이터 속에서 엑셀 함수를 이용해 데이터를 빠르게 가공, 비교, 집계 하는 핵심기능과 엑셀 매크로를 활용해 반복 업무를 효율적으로 처리하는 업무 자동화 방법을 학습합니다.
과정목표	엑셀 주요 함수를 활용해 데이터를 효율적으로 집계, 관리하는 능력 배양
강사명	곽 성 숙 ('18년 인재개발원 IT집합교육 전문강사)
과정운영 계 획	<ol style="list-style-type: none"> 1. 엑셀 함수의 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 엑셀 필수 작업 팁 익히기 - 빠른 데이터 편집 노하우 - 작업 시간을 줄이는 알짜 함수 익히기 2. 엑셀 함수의 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 엑셀 주요함수의 활용 - 데이터 유효성 검사와 함수 - 동적 데이터의 활용 - 수식으로 조건부 서식 설정하기 3. 외부데이터 가공과 편집하기 <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 목록을 일괄 편집하여 가공하기 - 양식화된 데이터 RAW 데이터로 변경하기 - 엑셀 데이터 최적화하기 4. 양식 컨트롤 활용하기 <ul style="list-style-type: none"> - 양식 컨트롤과 함수 활용 - 양식 컨트롤과 조건부 서식 활용 5. 매크로를 활용하여 반복 업무 자동화하기 <ul style="list-style-type: none"> - 엑셀 매크로의 개요 - 이중 유효성 검사로 그룹별 자료 자동화하기 - 조건부 서식을 이용하여 서식 자동화하기
교재명	회사에서 바로 통하는 엑셀 함수 실무 강의 (한빛미디어, 김정자 외)

멋진보고서 꾸미기(한글)

수준 :초급

과정소개	보고서 작성 이론과 실제를 병행한 실무 중심에 스마트하고 효과적인 문서 작성 기법을 배울 수 있습니다
과정목표	실전공문서 예제를 이용해서 보고서 작성에 필요한 핵심기능을 통해 스마트한 보고서제작
강사명	박 소 정 ('18년 인재개발원 IT집합교육 전문강사)
과정운영 계 획	<ol style="list-style-type: none"> 1. 공문서 개요 및 보고서 작업 환경 2. 보기도 좋고 읽기도 편한 보고서 작성하기 <ul style="list-style-type: none"> - 글자와 문단 모양 꾸미기 - 모양 복사 및 문서 편집 - 점끝기 탭 설정 및 빠른 내어쓰기 - 단축키를 활용한 빠른 보고서 제작 3. 스타일을 활용한 보고서 제작 <ul style="list-style-type: none"> - 스타일 만들기 - 스타일 수정 및 내보내기 - 스타일을 활용한 보고서 제작 4. 표 및 개체를 활용한 보고서 제작 <ul style="list-style-type: none"> - 여러 페이지에 걸친 표 제작 - 표를 만드는 다양한 방법 - 표에서 계산식 활용하기 - 이미지를 활용한 보고서 제작 5. 차례 및 하이퍼링크 <ul style="list-style-type: none"> - 개요 번호 설정 - 차례 만들기 - 하이퍼링크 설정 6. 오피스를 연계한 보고서 제작 <ul style="list-style-type: none"> - 보고서용 도해 제작 - 보고서용 차트 제작 - 엑셀 통계표 활용하기
교재명	원고제작

신프로의 파워포인트디자인

수준 :중급이상

과정소개	신프로와 함께하는 쉽고 빠른 파워포인트 디자인	
과정목표	파워포인트를 활용하여 홍보자료 및 보고자료를 효과적으로 디자인 하고 업무능력 향상에 목표를 둔다.	
강사명	신 강 식 (파파타팩토리 대표) “신프로의 다치고 파워포인트 디자인”저자, 페이스북 팔로우 약1만명의 파워포인트계의 프로	
과정운영 계 획	파워포인트의 준비와 시작 - 디자인의 중요성과 사례 - 파워포인트와 디자인 이해 - 환경설정 및 작업환경 구성	
	텍스트 활용법 - 강조방법 다섯가지 - 주요기능 다섯가지	
	도형 응용법 - 도형을 응용한 디자인방법	
	선/그라데이션 등 디자인요소 활용법 - 선으로구분,연결,디자인활용 및 그라데이션 활용방법	
	이미지 활용 디자인하기 -자르기방법, 배치디자인 등	
	표현력향상을 위한 디자인 연습 - 표디자인 방법 - 차트 및 그래프 디자인 방법	
	심화실습 - 홍보자료만들기	
	파워포인트 마무리하기 - 정렬 및 내보내기 ,기타 추가 tip , Q&A	
	교재명	신프로의 쉽고 빠른 파워포인트 디자인 (신강식 저)

쉽게 배우는 드론, 인공지능, 블록체인

수준 :초급

과정소개	4차 산업혁명의 핵심 기술을 이해하고 활용하는 방안 모색		
과정목표	4차 산업혁명의 주요 기술을 이해하고 업무에 활용하는 능력 배양 4차 산업혁명의 핵심 기술과 융합 기술에 대한 이해와 대비 능력 배양		
과정운영 계 획	10.6 (토)	1교시 09:00~09:50	- 블록체인 개요 - 블록체인 메카니즘 및 특성
		2교시 10:00~10:50	- 블록체인의 정책적 의의 - 블록체인 사례분석-공공부문 - 향후 전망 및 정책 동향
		3교시 11:00~11:50	강사명 : 김의석 (현)한국조폐공사 블록체인사업팀장 현) 금융위원회 핀테크 자문위원 현) 서울시 블록체인 자문위원회 위원
		4교시	중식
		5교시 13:00~13:50	- 드론역사 및 이해
		6교시 14:00~14:50	- 드론활용사례 및 실습
		7교시 15:00~15:50	강사명 : 손호웅 (현) SQ엔지니어링 기술연구소장 전) 배재대학교 건설환경철도공학과 교수
		8교시 16:00~16:50	드론 원격탐사 시간추량(학술원 우수학술도서 선정) 저자
	10.13 (토)	1교시 09:00~09:50	- 4차 산업혁명과 인공지능 - 인공지능의 역사, 기술의 이해
		2교시 10:00~10:50	- 인공지능 최근 산업동향 - 인공지능 적용 서비스 및 체험
		3교시 11:00~11:50	강사명 : 이규섭 (현) KT융합기술원 책임연구원 ‘AI 기반 음성인식, 사람보다 낫다 기고 및 다수 강연
		4교시	중식
		5교시 13:00~13:50	- 서울시와 인공지능 - 공공 및 민간 분야 인공지능 서비스 적용사례
		6교시 14:00~14:50	- 인공지능실습 I : 인공지능 챗봇의 이해
		7교시 15:00~15:50	- 인공지능실습 II : 인공지능 챗봇 구축을 위한 지식구축 실습
		8교시 16:00~16:50	강사명 : 주영선 (현) 와이즈넷 컨설턴트 현) 서울시 AI사업(다산콜센터) 진행중

AR/VR을 넘어선 융합현실 이해와 활용사례

수준 : 초급

과정소개	AR/VR에 대한 개념을 바탕으로 체험 및 실습을 통하여 쉽게 이해하여 적용 가능
과정목표	증강현실 콘텐츠의 활용 분야를 이해하고 다양한 증강현실 앱 활용 능력 배양 가상현실 앱을 통해 가상현실 분야의 발전과 활용할 수 있는 능력 배양
강사명	김 묘 은 현) CDL 디지털리터러시교육협회 대표 현) ㈜마르커뮤니케이션즈 대표 '2018 세계문화예술교육 주간 VR Art, Google earth VR, VRgame 체험 진행
과정운영 계 획	AR/VR을 넘어선 융합현실 이해 및 활용사례 VR, AR 용어 및 개념정리 - VR, AR, MR, SR VR, AR 용어 및 개념정리 - VR과 AR산업에 대한 접근 VR, AR의 역사와 명암 B2C VR HMD 플랫폼 현황 360도 영상 및 실사 관련 기술들 산업별 적용사례 - 개요, 게임분야, 여행, 테마파크, Social Media, 미술, 전 시, 정비, 디지털쇼룸, 공공기관, 지자체 사례 포함