

프로그램 세부 계획서

프로그램 명		처음 시작하는 우쿨렐레 II			
프로그램 장소		신중년더채움학습관 3층 더나눔 강의실			
프로그램 소개		우쿨렐레의 기본 연주법을 배워 박자에 맞춰 화음과 멜로디를 연주합니다.			
운 영	기 간	총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)	
	'22. 9월~12월 (4개월)	14회차	15명	1인 교재비 9,000원 개인 악기 지참	
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사 교수방법
1	9/6 (화)	14:00 ~ 16:00	롤 스트로크 주법 익히기 1 비둘기 집 / 널 사랑하겠어 / 우리의 밤은 당신의 낮보다 아름답다 / 속아도 꿈결 연주		이승엽 단체교습 및 개별지도
2	9/13 (화)	14:00 ~ 16:00	롤 스트로크 주법 익히기 2 비둘기 집 / 널 사랑하겠어 / 우리의 밤은 당신의 낮보다 아름답다 / 속아도 꿈결 연주		이승엽 단체교습 및 개별지도
3	9/20 (화)	14:00 ~ 16:00	커팅, 브러싱 주법 익히기 1 Nobody / 내가 말 했잖아 / 사랑 빛 연주		이승엽 단체교습 및 개별지도
4	9/27 (화)	14:00 ~ 16:00	커팅, 브러싱 주법 익히기 2 Nobody / 내가 말 했잖아 / 사랑 빛 연주		이승엽 단체교습 및 개별지도
5	10/4 (화)	14:00 ~ 16:00	16비트 주법 익히기 1 그리움만 쌓이네 / 언젠가는 / 행복을 주는 사람 봄봄봄 / 바람이 불어 오는 곳 / 달리기 연주		이승엽 단체교습 및 개별지도
6	10/11 (화)	14:00 ~ 16:00	16비트 주법 익히기 2 그리움만 쌓이네 / 언젠가는 / 행복을 주는 사람 봄봄봄 / 바람이 불어 오는 곳 / 달리기 연주		이승엽 단체교습 및 개별지도

차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용	담당강사	교수방법
7	10/18 (화)	14:00 ~ 16:00	아르페지오 연주법, 아르페지오 패턴 익히기 1 사과 같은 내 얼굴 / Try To Remember / 할아버지 시계 / I Believe / Falling Slowly 연주	이승엽	단체교습 및 개별지도
8	10/25 (화)	14:00 ~ 16:00	아르페지오 연주법, 아르페지오 패턴 익히기 2 사과 같은 내 얼굴 / Try To Remember / 할아버지 시계 / I Believe / Falling Slowly 연주	이승엽	단체교습 및 개별지도
9	11/1 (화)	14:00 ~ 16:00	퍼커시브 주법 익히기 1 비오는 거리 / 그대 고운 내 사랑 / 요즘 너 말야 연주	이승엽	단체교습 및 개별지도
10	11/8 (화)	14:00 ~ 16:00	퍼커시브 주법 익히기 2 비오는 거리 / 그대 고운 내 사랑 / 요즘 너 말야 연주	이승엽	단체교습 및 개별지도
11	11/15 (화)	14:00 ~ 16:00	하이코드 익히기 하이코드, 하이 코드 폼, 하이 코드 폼의 이동	이승엽	단체교습 및 개별지도
12	11/22 (화)	14:00 ~ 16:00	왼손 테크닉 익히기 1 헤머링 온, 폴링 오프, 슬라이딩	이승엽	단체교습 및 개별지도
13	11/29 (화)	14:00 ~ 16:00	왼손 테크닉 연습 1 커다란 꿀밤 나무 밑에서 / 고드름 / 겨울 아이 / 침 침 체리 / Yesterday / 하얀 연인들 연주	이승엽	단체교습 및 개별지도
14	12/6 (화)	14:00 ~ 16:00	왼손 테크닉 연습 2 커다란 꿀밤 나무 밑에서 / 고드름 / 겨울 아이 / 침 침 체리 / Yesterday / 하얀 연인들 연주	이승엽	단체교습 및 개별지도

프로그램 명			낭만적인 고고학 산책 -선사 · 고대문화 및 유적답사-			
프로그램 장소			신중년더채움학습관 3층 더나눔 강의실 및 유적 현장			
프로그램 소개			유적발굴 자료를 통해 선사 및 고대의 문화를 알아보고 유적답사를 실시하여 우리 문화재에 대한 애착과 문화 향유의 기회를 제공함			
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)	
	2022. 9월~12월 (4개월)		14회	15명	-	
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사	교수방법
1	9. 7. (수)	10:00~ 12:00	금정구의 유적과 유물		채규돈	강의
2	9. 14. (수)	10:00~ 12:00	구석기 · 신석기문화의 이해		채규돈	강의
3	9. 21. (수)	10:00~ 12:00	정관박물관 답사		채규돈	답사
4	9. 28. (수)	10:00~ 12:00	구포왜성 답사		채규돈	답사
5	10. 5. (수)	10:00~ 12:00	김해 봉황동유적 답사		채규돈	답사
6	10. 12. (수)	10:00~ 12:00	청동기문화의 이해		채규돈	강의
7	10. 19. (수)	10:00~ 12:00	울리 바위그늘유적 및 동원수참지 답사		채규돈	답사
8	10. 26. (수)	10:00~ 12:00	양산 북정고분군 및 양산박물관 답사		채규돈	답사
9	11. 2. (수)	10:00~ 12:00	금정산성 답사		채규돈	답사
10	11. 9. (수)	10:00~ 12:00	김해 수로왕릉 및 대성동고분군 답사		채규돈	답사
11	11. 16. (수)	10:00~ 12:00	복천동고분군 및 복천박물관 답사		채규돈	답사
12	11. 23. (수)	10:00~ 12:00	삼한문화의 이해		채규돈	강의
13	11. 30. (수)	10:00~ 12:00	가야문화의 이해		채규돈	강의
14	12. 7. (수)	10:00~ 12:00	신라문화의 이해		채규돈	강의

프로그램명			집에서 쉽게 만드는 수제간식만들기				
프로그램 소개			건강한 재료를 사용하여 내가 만드는 수제간식				
교재 / 재료비			래시피노트 회당제공 회당2만5천원(총25만원)-개인앞치마,위생장갑				
운 영	기 간		총회차(시간)	시간대	교육방법	참여인원	
	'22. 9월~12월 (4개월)		10회(30시간)	평일 오후	대면	15명	
차 시	일자 (수요일)	교육시간	세부 교육내용			담당강사	교수방법
1	9. 7. (수)	14:00~ 17:00	오란다강정 (쌀로만든 오란다과자를 사용하여 만드는 촉촉한 오란다만들기)			배정희	강의/실습
2	9. 14. (수)	14:00~ 17:00	보리강정 (보리쌀티밥으로 만들어 더 고소한 강정만들기)			배정희	강의/실습
3	9. 21. (수)	14:00~ 17:00	오곡칩 (현미, 오토밀, 메밀, 참깨, 흑임자 곡물을 사용하여 만드는 고소하고 달콤한 오곡칩만들기)			배정희	강의/실습
4	9. 28. (수)	14:00~ 17:00	호두강정 (호두전처리과정을 거친 바삭하고 고소한 호두강정)			배정희	강의/실습
5	10. 5. (수)	14:00~ 17:00	고구마빵 (찐고구마와 찹쌀가루로 만드는 쫄득하고 달달한 고구마빵만들기)			배정희	강의/실습
6	10. 12. (수)	14:00~ 17:00	감자빵 (찐감자와 앙금으로 쫄득한 감자빵만들기)			배정희	강의/실습
7	10. 19. (수)	14:00~ 17:00	현미 썩 마들렌 (현미가루, 쌀가루, 썩가루를 사용하여 만드는 부드러운 간식 마들렌 만들기)			배정희	강의/실습
8	10. 26. (수)	14:00~ 17:00	쫄득한 큐브양갱 (국산 한천가루를 사용하여 만드는 두가지 맛 양갱 만들기 코코넛양갱 + 체리양갱)			배정희	강의/실습
9	11. 2. (수)	14:00~ 17:00	오븐백설기-백설기, 초코맛백설기 (오븐에서 구워내는 백설기)			배정희	강의/실습
10	11. 9. (수)	14:00~ 17:00	유명 맛집 따라잡기 단팔파이만주 (통단팔앙금과견과류 넣어 만드는 파이겔이 살아있는 만주만들기)			배정희	강의/실습

차 시	일자	결과물(사진)		내용
1	9. 7. (수)			쌀로만든 퍼핑콩에 수제시럽을 만들어 촉촉한 오란다만들기
2	9. 14. (수)			보리티밥에 수제시럽을 만들어 구수한 강정만들기
3	9. 21. (수)			다섯가지 곡물로 만드는 고소한 곡물칩만들기
4	9. 28. (수)			전처리과정을 거친 깨끗한 호두로 달콤하고 바삭한 호두강정만들기
5	10. 5. (수)			고구마를 찌서 양금과섞어 소를 만들어 고구마빵만들기
6	10. 12. (수)			찐감자에 양금으로 만드는 감자보다 더 감자스러운 감자빵만들기
7	10. 19. (수)			프랑스 대표적인 디저트 마들렌 쑥과 현미로 만들어보는 퓨전간식 마들렌
8	10. 26. (수)			국한 한천으로 만드는 쪽득한 양갱 코코넛맛, 체리맛
9	11. 2. (수)			오븐으로 구워내는 백설기빵 백설기와 초코맛
10	11. 9. (수)			파이겔이 살아있는 견과류 듬뿍담긴 만주만들기

프로그램 세부 계획서

프로그램 명		2023년 '돈' 사용설명서			
프로그램 장소		신중년더채움학습관 더나눔 강의실			
프로그램 소개		신중년 세대를 위한 금융교육을 통해 가계재무활동에 도움을 주며, 나아가 금융피해를 예방하고자 함.			
운 영	기 간	총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)	
	'21. 9월~12월 (4개월)	14회	20명	-	
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용	담당강사	교수방법
1	9/8 (목)	10:00~ 12:00	"돈"이란 무엇인가?	이동훈	강의
2	9/15 (목)	10:00~ 12:00	절약하고 절약하는데 돈이 없다? -올바른 소비와 지출관리-	이동훈	강의
3	9/22 (목)	10:00~ 12:00	금융회사가 가르쳐 주지 않는 진실 -은행편-	이동훈	강의
4	9/29 (목)	10:00~ 12:00	금융회사가 가르쳐 주지 않는 진실 -증권사/자산운용사편-	이동훈	강의
5	10/6 (목)	10:00~ 12:00	금융회사가 가르쳐 주지 않는 진실 -보험사편(1)-	이동훈	강의
6	10/13 (목)	10:00~ 12:00	금융회사가 가르쳐 주지 않는 진실 -보험의 종류1)-	이동훈	강의
7	10/20 (목)	10:00~ 12:00	알면 보험, 모르면 모험 -보험금 놓치지 않는 법-	이동훈	강의
8	10/27 (목)	10:00~ 12:00	100세 인생을 위한 자산관리법 -주식과 채권-	이동훈	강의
9	11/3 (목)	10:00~ 12:00	100세 인생을 위한 자산관리법 -부동산과 실물자산-	이동훈	강의
10	11/10 (목)	10:00~ 12:00	투자의 트렌드가 바뀌었다	이동훈	강의
11	11/17 (목)	10:00~ 12:00	빚도 알고 빚지자 -대출과 신용관리	이동훈	강의
12	11/24 (목)	10:00~ 12:00	황혼을 괴롭히는 금융사기 예방하기	이동훈	강의
13	12/1 (목)	10:00~ 12:00	정부복지제도 이해와 활용	이동훈	강의
14	12/8 (목)	10:00~ 12:00	절세는 Ok, 탈세는 NO	이동훈	강의

프로그램 세부 계획서

프로그램 명			손으로 통하는 수어회화 (초급반)			
프로그램 장소			금정신중년더채움학습관 더배움 강의실			
프로그램 소개			실생활에서 사용하는 수어를 익혀 농인의 문화를 이해하고 간단한 대화를 해봅시다.			
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)	
	'21. 9월~12월 (4개월)		14회	15명	1인 교재비 17,000원 (The쉽고,재미있는수화)	
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사	교수방법
1	9/15 (목)	14:00~ 16:00	청각장애 알아보기 (농인의 특성, 시각연습, 모양읽기)		이선영	PPT, 영상
2	9/22 (목)	14:00~ 16:00	1과. 시각언어 수어(시각화) 2과. 언어로써의 수어(공간적배열)		이선영	교재, PPT, 영상
3	9/29 (목)	14:00~ 16:00	3과. 만나서 반가워요 (농인과 수어로 인사를 나눌 수 있다)		이선영	교재, PPT, 영상
4	10/6 (목)	14:00~ 16:00	4과. 자주 연락 나눕시다 (나이를 묻고 답할 수 있다)		이선영	교재, PPT, 영상
5	10/13 (목)	14:00~ 16:00	5과. 소개해 주세요 (상대가 누구인지 묻고, 소개할 수 있다)		이선영	교재, PPT, 영상
6	10/20 (목)	14:00~ 16:00	6과. 고향이 어디입니까? (고향을 묻고 대답할 수 있다)		이선영	교재, PPT, 영상
7	10/27 (목)	14:00~ 16:00	7과. 무엇을 좋아합니까? (좋아하는 음식/취미를 묻고 대답할 수 있다)		이선영	교재, PPT, 영상
8	11/3 (목)	14:00~ 16:00	농문화 확대경 - 코다, 그는 누구인가? (반짝이는 박수소리 시청)		이선영	영상
9	11/10 (목)	14:00~ 16:00	8과. 몇 시입니까? (수어로 날짜를 표현하는 방법을 익힌다)		이선영	교재, PPT, 영상
10	11/17 (목)	14:00~ 16:00	9과. 봄비가 내리고 있어요 (좋아하는 계절을 묻고 대답할 수 있다)		이선영	교재, PPT, 영상
11	11/24 (목)	14:00~ 16:00	10과. 무슨 일을 하나요? (자신의 전공/직업을 수어로 설명할 수 있다)		이선영	교재, PPT, 영상
12	12/1 (목)	14:00~ 16:00	11과. 선물을 하고 싶어요 (다양한 사물을 수어로 익힌다)		이선영	교재, PPT, 영상
13	12/8 (목)	14:00~ 16:00	12과. 무엇을 타고 다닙니까? (여행의 수단을 수어로 표현할 수 있다)		이선영	교재, PPT, 영상
14	12/15 (목)	14:00~ 16:00	13과. 머리가 아파요 (아픈 부위를 수어로 표현할 수 있다)		이선영	교재, PPT, 영상

프로그램 세부 계획서

프로그램 명			코딩 자격증 대비반 (MIT 스크래치로 시작하는 코딩중급)		
프로그램 장소			신중년더채움학습관 2층 스마트+존 강의실		
프로그램 소개			MIT 스크래치로 코딩을 재미있고 탄탄하게 익혀가는 과정입니다. 나만의 프로젝트 및 간단한 게임까지 완성해 볼 수 있으며 스크래치 코딩 자격증에 도전하여 자격증 취득까지! 한번에 두 마리 토끼를 잡을 수 있습니다.		
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)
	'22. 9월~ 12월 (4개월)		12회	12 명	교재비 15,000원
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사 교수방법
1	9/5 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 스크래치 자격증 소개 및 일정 확인 - 스크래치 작품 만들기 - 초급 문법 정리 		이세영 대면
2	9/19 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 순차와 제어 실습 - 조건문과 반복문 - 반복문 종류별 실습 		이세영 대면
3	9/26 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 알고리즘 이해하기 - 이벤트 블록 이해하기 - 예제 실습하기 (게임제작) 		이세영 대면
4	10/17 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 실습 - 감지와 연산 실습 - 예제 실습하기 		이세영 대면
5	10/24 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 변수와 리스트를 이용한 여러 가지 프로젝트 - 변수를 테마로 교육용 프로젝트 만들기 - 예제 실습하기 		이세영 대면
6	10/31 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 사용자 정의 블록 만들기 - 함수 개념과 실습 - 예제 실습하기 		이세영 대면
7	11/7 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트 실습 - 제작 스피드 올리기 및 자격증 세부내용 정리 - 내 저장소 활용하기 		이세영 대면

8	11/14 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 최신 기출문제 풀이 # 1 - 실전 모의고사 - 점수 확인 및 오답 분석 	이세영	대면
9	11/21 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 최신 기출문제 풀이 # 2 - 실전 모의고사 - 점수 확인 및 오답 분석 	이세영	대면
10	11/28 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 최신 기출문제 풀이 # 3 - 실전 모의고사 - 점수 확인 및 오답 분석 	이세영	대면
11	12/5 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 최신 기출문제 풀이 # 4 - 실전 모의고사 - 점수 확인 및 오답 분석 	이세영	대면
12	12/12 (월)	10:00~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> - 최신 기출문제 풀이 # 5 - 실전 모의고사 - 점수 확인 및 오답 분석 	이세영	대면

COS 42회 2022-12-03(토) 접수: 10/3(월)~12/1(목)

https://www.ybmit.com/cos/cos_test.jsp

응시료/자격증 발급비용 (3급) 2만원+6천원

KAIT 코딩능력마스터 2급 2212회 2012-12-17(토) 접수: 11/4(월)~12/23(수)

<https://www.ihd.or.kr/guidecert8.do>

프로그램 세부 계획서

프로그램 명			3D프린터운용기능사 실기시험 대비과정		
프로그램 장소			신중년더채움학습관 2층 스마트+존 강의실		
프로그램 소개			3D프린터운용기능사 실기시험 대비 준비 과정		
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)
	'22. 9월~12월 (4개월)		27시간	12명	1인 교재비 30,000원
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용	담당강사	교수방법
1	9/5 (월)	14:00 ~17:00	실기 대비 ◦ 설계 프로그램 기본기능 : 인벤터(INVENTOR)	김수지	대면
2	9/19 (월)	14:00 ~17:00	실기 대비 ◦ 실기 예제 도면 연습 1	김수지	대면
3	9/26 (월)	14:00 ~17:00	실기 대비 ◦ 3DWOX 출력 설정 : 설계 파일을 3D프린터로 출력 가능한 Gcode로 변환	김수지	대면
4	10/17 (월)	14:00 ~17:00	실기 대비 ◦ 실기 예제 도면 연습 2	김수지	대면
5	10/24 (월)	14:00 ~17:00	실기 대비 ◦ 실기 예제 도면 연습 3	김수지	대면
6	10/31 (월)	14:00 ~17:00	실기 대비 ◦ 실기 예제 도면 연습 4	김수지	대면
7	11/7 (월)	14:00 ~17:00	실기 대비 ◦ 실기 예제 도면 연습 5	김수지	대면
8	11/14 (월)	14:00 ~17:00	실기 대비 ◦ 실기 예제 도면 연습 6	김수지	대면
9	11/21 (월)	14:00 ~17:00	실기 대비 ◦ 실기 예제 도면 연습 7	김수지	대면

프로그램 세부 계획서

프로그램 명		애들아! 이제 SNS로 이야기하자			
프로그램 장소		신중년더채움학습관 2층 스마트+존 강의실			
프로그램 소개		<ul style="list-style-type: none"> 우리가 무심결에 사용해왔던 네이버, 카카오, 구글 서비스 중에서 소셜 네트워크서비스(SNS)로 이야기하고 있다는 사실 아시나요? 우리가 익숙한 SNS부터 전 세계인이 가장 많이 사용하는 메타(META)까지 한 번에 알아보는 시간을 가져봅니다. 			
운 영	기 간	총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)	
	'22. 9월~12월 (4개월)	28 시간	12 명	-	
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사 교수방법
1	09/06 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	나는 SNS 안 한다. 할 줄도 모르고... <ul style="list-style-type: none"> 학생과 강사 만남, 수업 내용 요약 당신은 이미 SNS 사용하고 계십니다. 애들아! 이제 하고 싶은 말은 SNS로 남겨라 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
2	09/13 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	나에게 익숙한 SNS - 네이버 블로그 <ul style="list-style-type: none"> 네이버 블로그에 쌓인 먼지를 털어보기 새롭게 바뀐 네이버 블로그 스마트에디트 추석에 있었던 이야기 게시하기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
3	09/20 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	나에게 익숙한 SNS - 네이버 블로그 모먼트 1 <ul style="list-style-type: none"> 네이버 블로그 글로 표현하기 귀찮네 블로그에 솜품 영상으로 작성하기 모먼트 게시글 무작정 올리기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
4	09/27 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	나에게 익숙한 SNS - 네이버 블로그 모먼트 2 <ul style="list-style-type: none"> 솜품 영상 편집해보기 모먼트 영상 후반작업 해보기 영상이라도 짧은 글과 태그 넣기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
5	10/04 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	나에게 익숙한 SNS - 네이버 밴드 개설 <ul style="list-style-type: none"> 초대만 받지 말고, 주인 되어보자 추분에 대한 게시글 올려보기 사람을 모으는 밴드 초대 알아보기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
6	10/11 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	나에게 익숙한 SNS - 네이버 밴드 운영 <ul style="list-style-type: none"> 게시글로 밴드 멤버와 소통하기 운영을 위한 상세 설정 밴드에서 할 수 있는 이벤트 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
7	10/18 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	메타(META)를 아세요? 페이스북 첫걸음 <ul style="list-style-type: none"> 왜! 세계인은 페이스북을 선택하였나? 페이스북 개인화 설정하기 내 공간에 문화 주제 게시글(피드) 올리기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습

8	10/25 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	메타(META)를 아세요? 페이스북 나를 표현하기 <ul style="list-style-type: none"> 기본 정보 등록/설정하기 페이스북으로 영상 편집하기 페이스북 릴스 영상 올려보기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
9	11/01 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	메타(META)를 아세요? 페이스북 페이지 <ul style="list-style-type: none"> 나의 지식을 나누는 공간 페이스북 페이지 페이지 생성과 경찰 주제 게시글(피드) 올리기 페이지 운영/관리 방법 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
10	11/08 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	요즘 인스타 인스타 하던데... 인스타그램 <ul style="list-style-type: none"> 왜! 인스타 인스타 하는가? 사진/영상 미디어로 소통하는 인스타그램 점자에 대한 주제 게시글 올리기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
11	11/15 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	인스타그램 사진 기반 게시글 작성하기 <ul style="list-style-type: none"> 불조심 주제 사진을 담은 이야기 만들기 게시글의 부속 기능 (태그, 위치 등) 조각 사진으로 홍보용 인스타그램 만들기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
12	11/22 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	인스타그램 영상 기반 게시글 작성하기 <ul style="list-style-type: none"> 게시글 쓰기 힘들 땐, 영상으로 말해요 인스타그램 일반 영상 게시하기 인스타그램 릴스 영상 게시하기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
13	11/29 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	메타(META)로 페이스북/인스타그램 관리 <ul style="list-style-type: none"> 이걸 다 하나 하나 관리해야 한다고!! 페이스북과 인스타그램 게시글 한 번에 메타(META) 게시글 운영/관리 방법 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
14	12/06 화	10:00 ~ 12:00 (2시간)	SNS 수익 발생 원리 / 종강식 <ul style="list-style-type: none"> 공인 인플루언서의 SNS 수익 구조 메타(META)에서 내 제품 올리기 지속적인 SNS 운영/관리 방법 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습



< SNS 앱 사용자 TOP10 (22년 02월 기준) >



< 연령별 TOP5 (22년 02월 기준) >

프로그램 세부 계획서

프로그램 명			한글서식 멋지게 완성하기		
프로그램 장소			신중년더채움학습관 2층 스마트+존 강의실		
프로그램 소개			<ul style="list-style-type: none"> 아래한글 서식으로 돈을 버는 방법을 알아보자. 기초부터 실전에 유용한 아래한글 서식을 만들어 보자. 		
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)
	'22. 9월~12월 (4개월)		28시간	12명	-
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사 교수방법
1	09/06 화	13:00~ 15:00	오리엔테이션 1. 한글 문서로 돈을 버는 사람들 살펴보기 2. 문서 서식 작성에 필요 도구 보기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
2	09/13 화	13:00~ 15:00	아래한글 지원사업 문서작성 기본 1. 파일 이름 설정 및 저장 위치 알기 2. 용지 크기, 글자 모양, 문단 모양 설정 방법 3. RGB 값 알기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
3	09/20 화	13:00~ 15:00	아래한글 문서에 날개를 다는 스타일 지정 1. 예시를 보고 지원사업 문서 따라하기 2. 강조될 문단은 스타일로 지정하기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
4	09/27 화	13:00~ 15:00	아래한글 한눈에 보는 표 만들기 1. 스타일을 이용한 문서 따라 만들기 2. 표 만들고, 글자 모양 및 강조 색상 지정하기 3. 표에 구분선 종류 알고 구분선 넣기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
5	10/04 화	13:00~ 15:00	아래한글 표에 숨은 기능 알기 1. 문서와 표 따라 만들기 2. 표에서 자동 합계 사용하는 방법 알기 3. 표의 캡션 기능을 알고 캡션 넣기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
6	10/11 화	13:00~ 15:00	아래한글 표를 차트로 만들기 1 1. 조건에 맞추어 문서와 표 따라 만들기 2. 표를 활용한 차트 만들기 3. 차트 설정하는 방법 알기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
7	10/18 화	13:00~ 15:00	아래한글 표를 차트로 만들기 2 1. 문서와 표 만들고, 차트 따라 만들기 2. 차트에 제목과 범례 설정하기 3. 차트에 축 제목 및 간격 설정하기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
8	10/25 화	13:00~ 15:00	아래한글 있어 보이는 수식 넣기 1. 조건에 맞는 문서 만들기 2. 문서를 돋보이게 수식 넣기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습

9	11/01 화	13:00~ 15:00	아래한글 문서 시각화하기 1 1. 내용을 간단한 시각화, 도식화하기 2. 도형 넣고, 배치 및 설정하기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습
10	11/08 화	13:00~ 15:00	아래한글 문서 시각화하기 2 1. 글상자, 글맵시 넣고 설정하기 2. 이미지 배치하고 책갈피, 하이퍼링크 지정하기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습
11	11/15 화	13:00~ 15:00	아래한글 공문서 만들기 1 1. 머리말 넣고, 설정하기 2. 책갈피, 덧말 알고 기입하기 3. 문단의 첫글자 강조하기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습
12	11/22 화	13:00~ 15:00	아래한글 공문서 만들기 2 1. 각주와 각주 구분선 알기 2. 한자, 특수문자, 강조점 넣어보기 3. 문단번호 설정하고 문서 만들기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습
13	11/29 화	13:00~ 15:00	아래한글 공문서 만들기 3 1. 제시된 문서 따라 만들기 2. 표 셀 배경에 그라데이션 넣기 3. 쪽 번호 알고, 지정하기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습
14	12/06 화	13:00~ 15:00	아래한글 문서작성 최종 연습 1. 제시된 문서 만들기 2. 한눈에 볼 수 있는 표와 차트 만들기 3. 깔끔한 수식과 도식화된 문서 만들기 4. 활용도 높은 문서 완성하기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습

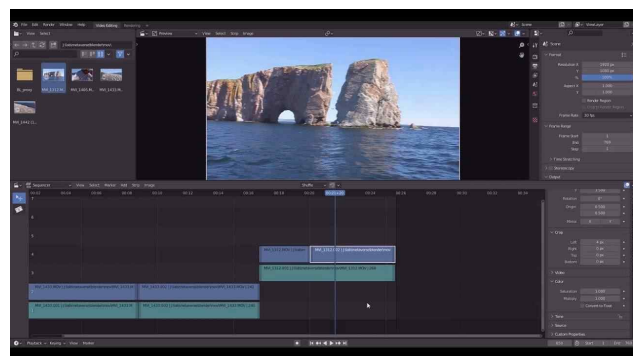
프로그램 세부 계획서

프로그램 명			독자를 매료시키는 유튜브 만들기		
프로그램 장소			신중년더채움학습관 2층 스마트+존 강의실		
프로그램 소개			<ul style="list-style-type: none"> • TV영상은 그렇다치고, 동연배들은 유튜브 잘만 하던데, 어떻게 해야할지 모르겠네 하시는 여러분을 위한 내용으로 담았습니다. • 손가락으로 쉽게 하는 영상 제작부터 동연배가 영상을 만든 방법까지 같이 자신있게 유튜브 영상 올려보아요. • 구글 로그인할 수 있으신 주민 우선 		
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)
	'22. 9월~12월 (4개월)		28 시간	12 명	-
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사 교수방법
1	09/06 화	15:30 ~ 17:30	나랑 비슷한 사람도 유튜브 많이 올리던데... <ul style="list-style-type: none"> • 학생과 강사 만남, 수업 내용 요약 • 나는 왜! 사진 아니면, 10초 컷 영상만 찍게 되나? 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
2	09/13 화	15:30 ~ 17:30	내가 가진 사진으로 유튜브 만들기 준비 단계 <ul style="list-style-type: none"> • 가지고 있는 사진에 주제성 찾기 • 사진 속성으로 스토리 라인 찾기 • 유튜브 편집 도구 블렌더 구경하기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
3	09/20 화	15:30 ~ 17:30	내가 가진 사진으로 유튜브 만들기 완성 단계 <ul style="list-style-type: none"> • 편집기 사용 방법 익히기 • 정지된 사진을 시간으로 바꾸기 • 유튜브로 올릴 파일 변환하기/올리기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
4	09/27 화	15:30 ~ 17:30	유튜브 스튜디오에서 할 수 있는 후반작업 <ul style="list-style-type: none"> • 유튜브 음악 저작권 살펴보기 • 배경 음악과 자막 넣어보기 • 유튜브 스튜디오 후반작업 완성하기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
5	10/04 화	15:30 ~ 17:30	내가 찍은 영상도 있는데, 올려보까! <ul style="list-style-type: none"> • 유튜브 영상 올려보기 • 숏폼 영상 올리는 방법 • 유튜브 앱으로 숏폼 영상 편집 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
6	10/11 화	15:30 ~ 17:30	사진도 영상도 멋스럽게 찍어보자 <ul style="list-style-type: none"> • 내 핸드폰 액정 속 이야기 담아보기 • 잘 찍은 사진 한 장보다 열 번 찍은 사진이 편집을 위해서는 쉽다 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
7	10/18 화	15:30 ~ 17:30	동시 녹음된 유튜브 편집 연습 - 촬영편 <ul style="list-style-type: none"> • 촬영 현장감 있는 영상 확인하기 • 동시 녹음 영상 촬영 방법 알아보기 • 내 핸드폰에서 내가 스텝이 되어 촬영하기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습

차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용	담당강사	교수방법
8	10/25 화	15:30 ~ 17:30	동시 녹음된 유튜브 편집 연습 - 편집편 <ul style="list-style-type: none"> • 샘플 영상에서 스토리 라인 확인하기 • 스텝이 존재하는 영상 촬영의 특징점 잡기 • 편집점이 명확한 동시 녹음 영상 편집하기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
9	11/01 화	15:30 ~ 17:30	도전! 3분 영상 만들기 - 기획편 <ul style="list-style-type: none"> • 내가 3분 안에 담고 싶은 이야기는? • 나의 이야기 속 장면 상상하기 • 3분 컷 영상 촬영 계획 완성하기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
10	11/08 화	15:30 ~ 17:30	도전! 3분 영상 만들기 - 편집편 <ul style="list-style-type: none"> • 촬영 영상 이야기 흐름별 나열하기 • 내가 설정한 편집점에 따라 영상 편집하기 • 유튜브 영상 올리기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
11	11/15 화	15:30 ~ 17:30	도전! 3분 영상 후반작업 - 자막과 썸네일 <ul style="list-style-type: none"> • 탁탁한 유튜브 자막은 이제 안녕~ 내 손으로 자막 만들기 • 썸네일은 어떻게 만드나요? 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
12	11/22 화	15:30 ~ 17:30	도전! 3분 영상 후반작업 - 더빙과 효과음 <ul style="list-style-type: none"> • 내 목소리 녹음은 핸드폰으로도 충분하다 • 더빙 너에게 맡긴다. 무료 시더빙 만들기 • 동시 녹음에서 부족한 음향은 효과음으로... 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
13	11/29 화	15:30 ~ 17:30	후반작업 나도 CG을 만들 수 있다. <ul style="list-style-type: none"> • 상업용 영상의 CG 기술 알아보기 • 핸드폰이 나온 화면에 내 영상 넣어보기 • 가전제품 광고 화면에 내 영상 넣어보기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
14	12/06 화	15:30 ~ 17:30	꾸준한 유튜버 수익 모델 / 종강식 <ul style="list-style-type: none"> • 유튜버 수익 구조 • 현재 유튜버 수익 창출의 포인트 • 지속적인 영상 아이템 잡기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습



< 유튜브 영상 편집 (후반작업 CG) >



< 유튜브 영상 편집 >

프로그램 세부 계획서

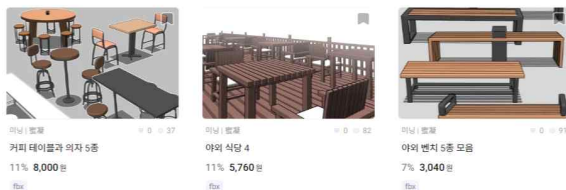
프로그램 명			돈되는 제페토 빌드잇 기초		
프로그램 장소			신중년더채움학습관 2층 스마트+존		
프로그램 소개			<ul style="list-style-type: none"> 제페토로 돈버는 사람들을 살펴보자. 기초부터 탄탄하게 제페토 빌드잇을 배워보자. 		
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)
	'22. 9월~12월 (4개월)		28시간	12명	-
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사 교수방법
1	09/07 수	10:00~ 12:00 (2시간)	제페토 시작하기 1. 제페토와 빌드잇이 무엇인지 알자. 2. 제페토로 돈버는 사람들의 사례. 3. 제페토 가입하고 캐릭터 생성하자.		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
2	09/14 수	10:00~ 12:00 (2시간)	제페토Z의 일원 되기 1. 제페토 크리에이터 되는 방법 알기. 2. 제페토 빌드잇 설치 방법 알기. 3. 일단 해보자. 제페토 가상세계 체험.		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
3	09/21 수	10:00~ 12:00 (2시간)	제페토 빌드잇에 익숙해지기 1. 가상세계에서 위치 미션 수행하기. 2. 기본 제공 월드에 특징 알기. 3. 화면 조절 및 오브젝트 넣는 방법 알기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
4	09/28 수	10:00~ 12:00 (2시간)	빌드잇 야외 오브젝트 배치 1 1. 기본 맵에 테마별 오브젝트 놓기 2. 미션에 따른 오브젝트 배치하기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
5	10/05 수	10:00~ 12:00 (2시간)	빌드잇 야외 오브젝트 배치 2 1. 저장된 맵에 미션에 따른 오브젝트 추가하기 2. 소품과 효과로 이야기 있는 맵 완성하기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
6	10/12 수	10:00~ 12:00 (2시간)	빌드잇 야외 맵 공개 1. 소품 및 효과 추가하고 최종 점검하기 2. 빌드잇 공개하는 방법 알기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
7	10/19 수	10:00~ 12:00 (2시간)	빌드잇 미로 맵 만들기 1. 미로 맵 체험하기. 2. 미로 맵 기획하여 배치하기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습
8	10/26 수	10:00~ 12:00 (2시간)	빌드잇 탈출구 만들어 주기 1. 미로에 갇힌 사용자를 위한 탈출 공간 만들기 2. 가짜 탈출 공간 만들어 난도 높이기		김보라 (보)김경달 PT자료 실습

9	11/02 수	10:00~ 12:00 (2시간)	빌드잇 미로 맵 공개 1. 내가 만든 미로 맵 체험하고 수정하기 2. 미로 맵 공개하기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습
10	11/09 수	10:00~ 12:00 (2시간)	드라이빙 맵 만들기 1. 운전을 위한 월드 체험하기 2. 드라이빙 트랙 구상하여 오브젝트 살펴보기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습
11	11/16 수	10:00~ 12:00 (2시간)	드라이빙 코스 만들기 1 1. 계획에 따라 트랙 배치하기 2. 주변 환경 오브젝트 조성하기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습
12	11/23 수	10:00~ 12:00 (2시간)	드라이빙 맵 공개하기 1. 만든 트랙 운전하여 보기 2. 드라이빙 맵 공개하기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습
13	11/30 수	10:00~ 12:00 (2시간)	유니티 살펴보기 1. 제페토를 잘하고 싶다면 알아야할 유니티 2. 유니티 설치 방법 알기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습
14	12/07 수	10:00~ 12:00 (2시간)	제페토의 친구 유니티 알고 체험하기 1. 유니티로 만드는 아이템과 월드 2. 유니티 체험하기	김보라 (보)김경달	PT자료 실습

프로그램 세부 계획서

프로그램 명			3D블렌더로 제작하는 메타버스 아이템		
프로그램 장소			신중년더채움학습관 2층 스마트+존		
프로그램 소개			<ul style="list-style-type: none"> 메타버스를 혼자 모두 만드는 것은 어렵습니다. 하지만 용품을 만들어 보고, 내가 만든 용품을 팔 수 있는 장터에 올려보면 어떨까요? 메타버스 용품 만들기에 익숙해졌다면, 이제는 움직이는 사물도 만들고, 이것도 팔아보는 시간을 가져보아요. 		
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)
	'22. 9월~12월 (4개월)		28 시간	12 명	-
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사 교수방법
1	09/07 수	13:00 ~ 15:00	메타버스 사물 모델링에 익숙해지기 <ul style="list-style-type: none"> 학생과 강사 만남, 수업 내용 요약 메타버스 제작 도구인 블렌더 살펴보기 사물 모델링과 실사 표현 원리 이해하기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
2	09/14 수	13:00 ~ 15:00	블렌더 몸풀기(1) 기본 도형에서 사물 만들기 <ul style="list-style-type: none"> 블렌더 사물 보는 방법과 이동 방법 사물의 소재와 색상에 관하여 이해하기 모델링 편집 없이 실제 사물처럼 표현하기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
3	09/21 수	13:00 ~ 15:00	블렌더 몸풀기(2) 나의 방 구조/사물 만들기 <ul style="list-style-type: none"> 최소 면을 활용한 방 구조와 사물 탐구하기 방 구조 사물 만들기 인테리어 소품 만들기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
4	09/28 수	13:00 ~ 15:00	블렌더 몸풀기(3) 나의 방 인테리어 하기 <ul style="list-style-type: none"> 벽지와 바닥재 설정하기 창틀과 인테리어 소품 만들기 상세 모사 설정 하기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
5	10/05 수	13:00 ~ 15:00	블렌더 몸풀기(4) 나의 방 완성하기 <ul style="list-style-type: none"> 사물 만들기과 소재 넣기 (마무리) 방으로 비추는 자연광 표현하기 촬영 카메라/조명 구도 설정과 촬영 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
6	10/12 수	13:00 ~ 15:00	복잡하지 않는 패턴을 가진 사물 만들기 <ul style="list-style-type: none"> 보이는 색상이 단일 색으로 구성된 제품 찾기 메타버스 공간에 제품 만들기 각 면에 대한 표현 구상하기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습
7	10/19 수	13:00 ~ 15:00	메타버스 환경에서 재료 이해하기 <ul style="list-style-type: none"> 단순한 상자가 돌도 되고, 금괴도 되는 재료 단일 재료 만들어 보기 복합 재료 속성 만들어 보기 		김경달 (보)김보라 PT자료 실습

8	10/26 수	13:00 ~ 15:00	메타버스 사물 간결하게 만들기 <ul style="list-style-type: none"> • 제품의 특성은 살리고, 더욱 간결한 표현법 • 세밀한 부분의 표현 영역 구분하기 • 제품 표면 절개하기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
9	11/02 수	13:00 ~ 15:00	메타버스 환경에서 그림 이해하기 <ul style="list-style-type: none"> • 현실에 존재하는 티셔츠를 그림으로 표현하기 • 재료와 그림의 연결고리 찾기 • 그림으로 재료의 표현 더하기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
10	11/09 수	13:00 ~ 15:00	시나리오로 진자운동 만들기 <ul style="list-style-type: none"> • 중력에 의한 반복적 사물 운동 관찰하기 • 밸런스 볼 움직임 모델과 시나리오 만들기 • 시나리오에 따른 움직임 분석하기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
11	11/16 수	13:00 ~ 15:00	메타버스 공간 중력장에 의한 진자운동 만들기 <ul style="list-style-type: none"> • 메타버스 공간의 중력 알아보기 • 메타버스 사물의 무게와 중력장 만들기 • 메타버스 밸런스 볼(진자운동) 만들기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
12	11/23 수	13:00 ~ 15:00	시나리오로 충돌 운동 만들기 <ul style="list-style-type: none"> • 중력에 의한 사물 충돌 운동 관찰/탐구하기 • 농구공 움직임 모델과 시나리오 만들기 • 시나리오에 따른 움직임 분석하기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
13	11/30 수	13:00 ~ 15:00	메타버스 공간 중력장에 의한 충돌 운동 만들기 <ul style="list-style-type: none"> • 메타버스 중력장 바닥 만들기 • 메타버스 바닥과 사물 충돌 상호작용 만들기 • 메타버스 중력에 의한 충돌 촬영하기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습
14	12/07 수	13:00 ~ 15:00	진정한 메타버스로 가는 상호작용 / 종강식 <ul style="list-style-type: none"> • 우리가 만들지 못한 메타버스 구성 요소 • 메타버스 공간에서 다양한 상호작용 • 메타버스 상호작용을 위한 도구 알아보기 	김경달 (보)김보라	PT자료 실습



< 메타버스 용품 팔아보기 >



< 메타버스 중력/충돌 상호작용 >

프로그램 세부 계획서

프로그램 명			스마트한 업무와 생활을 위한 인터넷 실습 레벨3		
프로그램 장소			신중년더채움 학습관 2층 스마트+존		
프로그램 소개			윈도우 10 사용법 및 구글의 다양한 기능을 익히며 4차산업혁명을 대비해 ai(인공지능)의 기본 개념 및 실생활 적용 사례 등도 알아봅니다.		
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)
	'22. 9월~12월 (4개월)		28시간	12명	-
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사 교수방법
1	9/8 (목)	10:00~ 12:00	윈도우 10과 친해지기 ✓ 시작 메뉴 살펴보기 ✓ 기본, 바탕 화면 살펴보기		안혜정 강의 실습
2	9/15 (목)	10:00~ 12:00	엣지와 크롬을 비교하고 차이 알아보기 ✓ 엣지 브라우저 이해하기 ✓ 크롬 브라우저 이해하기		안혜정 강의 실습
3	9/22 (목)	10:00~ 12:00	윈도우 10의 기본 앱 사용하기 ✓ 파일 탐색기를 통해 파일과 폴더 이해하기 ✓ 사진과 음악, 동영상 이용을 위한 기본 앱 사용법 익히기		안혜정 강의 실습
4	9/29 (목)	10:00~ 12:00	윈도우 10의 다른 앱도 활용하기 ✓ 캡처 도구 활용하여 카톡 보내기 ✓ 바탕화면에 스티커 노트 붙이고 계산기 앱 활용하기		안혜정 강의 실습
5	10/6 (목)	10:00~ 12:00	윈도우 10 파워 유저에 도전하기 ✓ 하드 디스크 관리 및 시스템 이해하기 ✓ 인터넷 및 네트워킹 이해하기		안혜정 강의 실습
6	10/13 (목)	10:00~ 12:00	구글 서비스의 허브 역할, 지메일 ✓ 이메일 분류하고 보관하기 ✓ 중요한 메일 놓치지 않기 ✓ 메일 찾기, 검색 연산자 ✓ 기본 설정		안혜정 강의 실습
7	10/20 (목)	10:00~ 12:00	구글 MEET, 구글 드라이브 ✓ 구글 MEET 시작하기 ✓ 화상 모임 개설 및 참여 ✓ 모임 활용, 화면 공유, 종료 ✓ 클라우드 이해 및 업로드와 공유		안혜정 강의 실습

8	10/27 (목)	10:00~ 12:00	구글 문서 체험해보기 ✓ 기본 기능 살펴보기 ✓ 특별한 기능 3가지 맛보기 ✓ 실시간 협업하기	안혜정	강의 실습
9	11/3 (목)	10:00~ 12:00	구글 프레젠테이션 ✓ 기본 기능 ✓ 유튜브 동영상 넣기 ✓ 댓글달기, PPTX, PDF 파일로 저장하기	안혜정	강의 실습
10	11/10 (목)	10:00~ 12:00	구글 스프레드시트 ✓ 엑셀과 스프레드시트 ✓ 데이터 자동으로 가져오기 ✓ 다양한 기능 익혀보기	안혜정	강의 실습
11	11/17 (목)	10:00~ 12:00	인공지능이란 (1) ✓ 인공지능이란 ✓ 우리 생활 속 인공지능 ✓ 다양한 수준의 인공지능	안혜정	강의 실습
12	11/24 (목)	10:00~ 12:00	인공지능 학습 시키기 (2) ✓ 간단하게 체험할 수 있는 인공지능 프로그램 ✓ 데이터로 인공지능 학습시키기 ✓ AI for oceans, Teachable Machine	안혜정	강의 실습
13	12/1 (목)	10:00~ 12:00	인공지능으로 다양한 체험 (3) ✓ 그림 그려주는 프로그램 - QuickDraw, AutoDraw ✓ 작곡 해주는 프로그램 - GoogleDoodle, Chrome Music Lab	안혜정	강의 실습
14	12/8 (목)	10:00~ 12:00	인공지능의 윤리적 딜레마 (4) ✓ 인공지능과 관련된 다양한 문제점 ✓ 자율주행자동차의 윤리적 딜레마 - Moral Machine 테스트	안혜정	강의 실습

프로그램 세부 계획서

프로그램 명			파워포인트 ITQ 자격증 대비반 레벨2			
프로그램 장소			신중년더채움 학습관 2층 스마트+존			
프로그램 소개			여름학기 파워포인트 ITQ 자격증 대비반에 이어 좀 더 꼼꼼하게 준비할 수 있도록 도와드리는 강좌입니다.			
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)	
	'22. 9월~12월 (4개월)		28시간	12명	교재비 14,000원	
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사	교수방법
1	9/8 (목)	13:00~ 15:00	✓ 시험안내 – ITQ 이렇게 출제됩니다 ✓ 파워포인트 화면 구성		안혜정	강의 실습
2	9/15 (목)	13:00~ 15:00	✓ 전체구성 01. 페이지 설정 02. 마스터에서 로고, 슬라이드 번호 삽입하기 03. 제목 도형 작성 04. 문서 저장		안혜정	강의 실습
3	9/22 (목)	13:00~ 15:00	✓ 표지디자인 01. 표지 디자인 도형 작성 02. 워드아트 삽입 03. 로고 그림 삽입		안혜정	강의 실습
4	9/29 (목)	13:00~ 15:00	✓ 목차 슬라이드 01. 슬라이드 제목 입력 02. 도형으로 목차 작성 03. 하이퍼링크 설정 04. 그림 삽입 및 자르기		안혜정	강의 실습
5	10/6 (목)	13:00~ 15:00	✓ 텍스트/동영상 슬라이드 01. 텍스트 입력 및 글머리 기호 지정 02. 동영상 삽입		안혜정	강의 실습

6	10/13 (목)	13:00~ 15:00	✓ 표 슬라이드 01. 표 삽입 02. 상단 도형 작성 03. 좌측 도형 작성	안혜정	강의 실습
7	10/20 (목)	13:00~ 15:00	✓ 차트 슬라이드 01. 차트 작성 02. 차트 제목 03. 차트, 그림 영역 04. 데이터 서식, 값 표시 05. 도형 삽입	안혜정	강의 실습
8	10/27 (목)	13:00~ 15:00	✓ 도형 슬라이드 01. 왼쪽 도형 작성 02. 오른쪽 도형 작성 03. 그룹화 후 애니메이션 효과	안혜정	강의 실습
9	11/3 (목)	13:00~ 15:00	✓ 기출 문제 풀이	안혜정	강의 실습
10	11/10 (목)	13:00~ 15:00	✓ 기출 문제 풀이	안혜정	강의 실습
11	11/17 (목)	13:00~ 15:00	✓ 기출 문제 풀이	안혜정	강의 실습
12	11/24 (목)	13:00~ 15:00	✓ 모의 고사 풀이	안혜정	강의 실습
13	12/1 (목)	13:00~ 15:00	✓ 모의 고사 풀이	안혜정	강의 실습
14	12/8 (목)	13:00~ 15:00	✓ 모의 고사 풀이	안혜정	강의 실습

※ 컴퓨터에 대한 기초 지식이 전혀 없으시거나 부족하신 분은 수업 진행이 원활하지 않을 수 있습니다.

※ 교육생의 실력에 따라 계획서의 진도 및 강의 순서는 바뀔 수 있습니다.

프로그램 세부 계획서

프로그램 명		스마트폰 활용 컨설턴트(3급)			
프로그램 장소		신중년더채움학습관 더배움 강의실			
프로그램 소개		스마트폰 기본부터 활용까지 실생활에 꼭 필요한 필수적인 내용을 배우고, 나아가 스마트폰 활용교육을 실시할 수 있는 전문가로서의 역량을 키웁니다			
운 영	기 간		총 시 간	참 여 자 수	수강생 1인 부담금 (교재비 및 재료비)
	'22. 9월~12월 (4개월)		28시간	15명	1인 교재비 3,000원 검정료 55,000원
차시	일자 (요일)	시간	세부 교육내용		담당강사 교수방법
1	9/16 (금)	10:00~ 12:00	1. 오리엔테이션 : 강의 소개 - 스마트폰 외관 구성 - 기본 환경설정 - 소리 설정 - 진동 설정 - 화면 설정 - 배경화면 설정하기 - 비밀번호 설정 알아보기		허혜민 이론/실습
2	9/23 (금)	10:00~ 12:00	1. 화면 정리하기 - 앱 정리하기 / 폴더만들기 - 앱 삭제하기 2. 기본기능 알아보기 - 알람 / 타이머 - 계산기, 기타 기본 앱 3. 주소록 이해하기 - 연락처 저장하기/수정/삭제 4. 문자 보내기 - 키패드 설정 (한글/영문/특수기호/이모티콘) - 단문/MMS/사진첨부하기 - 단체문자 보내기		허혜민 이론/실습
3	9/30 (금)	10:00~ 12:00	1. 카메라 알아보기 - 사진 촬영 - 촬영 환경설정 - 동영상 촬영 2. 갤러리 알아보기 - 사진 정리 및 삭제 - 사진 정보 확인하기 - 앨범보기, 공유하기		허혜민 이론/실습
4	10/7 (금)	10:00~ 12:00	1. 스마트폰 연결 환경설정 - Wi-Fi 연결 / 블루투스 연결하기 - 기타 알아두면 좋은 환경설정 알아보기 2. 스마트폰으로 검색하기 - 네이버앱 - 이미지/QR/바코드/주변위치/음성/음악		허혜민 이론/실습

5	10/14 (금)	10:00~ 12:00	1. 플레이스토어로 앱 설치하기 2. 카카오톡 1차 - 카카오톡 기능 알아보기 - 카카오톡 프로필 변경하기	허혜민	이론/실습
6	10/21 (금)	10:00~ 12:00	1. 카카오톡 2차 - 카카오톡 기능 알아보기 - 카카오톡으로 1:1 채팅, 단체 채팅하기 - 카카오톡으로 전송하기 - 사진 / 동영상 / 위치정보 / 음성	허혜민	이론/실습
7	10/28 (금)	10:00~ 12:00	1. 사진 편집하기 - 카메라편집 앱 사용하기 - 사진 꾸미기 - 사진 보정하기 - 사진에 글자 넣기	허혜민	이론/실습
8	11/4 (금)	10:00~ 12:00	1. 지도앱 익히기 1 - 카카오맵 - 내 주변 가게 찾기 - 길찾기 / 버스 알아보기	허혜민	이론/실습
9	11/11 (금)	10:00~ 12:00	1. 지도앱 익히기 2 - 길찾기 - 지하철, 버스 알아보기 - 공유하기	허혜민	이론/실습
10	11/18 (금)	10:00~ 12:00	1. 메모앱 활용하기 - 구글킵 활용하기 - 컬러노트 활용하기	허혜민	이론/실습
11	11/25 (금)	10:00~ 12:00	1. SNS 활용하기 (1) - SNS의 종류와 활용 - SNS 사용해보기 (수강생 연령 및 수준에 따라 앱 선정)	허혜민	이론/실습
12	12/2 (금)	10:00~ 12:00	1. 기타 유용한 앱 소개 (아래 앱 중에서 수강생 연령 및 수준에 따라 선정) - 밴드 - 전광판 - 통역 / 번역 - 레시피 - 카카오톡 T	허혜민	이론/실습
13	12/9 (금)	10:00~ 12:00	1. 총복습 (1차시~12차시 내용) 2. 기타 유용한 앱 소개	허혜민	이론/실습
14	12/16 (금)	10:00~ 12:00	1. 총복습 2. 검정시험	허혜민	이론/실습