강의계획서

강좌명	감성 **일러스트와 캐릭터** 그리기	지도강사	김은영
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	매주 월요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦ 다양한 감성 일러스트 기법과 캐릭터 디자인 기법을 익힘으로써 미적 감성을 향상시킨다.		
교 재	◦교재명 : 강사 자체 제작 자료		
준비물	스케치북, 미술용 연필, 지우개, 색연필, 사인펜		

주	주제	내 용	비고
1	일러스트와 선	일러스트에서 사용되는 다양한 선과 선 일러스트	
2	일러스트와 명암	명암 기법을 이용한 풍경 일러스트 그리기	
3	다양한 색의 세계와 일러스트	유사배색, 동일배색, 보색 대비 등 일러스트의 기본인 배색 기법 익히기	
4	식물 일러스트	다육이, 선인장, 작은 화분 식물 일러스트와 도형 그리기	
5	달콤 향기 좋은 디저트 카페 일러스트1	마음을 편안하게 해주는 따스한 시원한 음료 그리기 카페 일러스트	
6	달콤 향기 좋은 디저트 카페 일러스트2	달콤 달콤 디저트 일러스트 그리기	
7	상큼 과일 일러스트	구 도형 기본 도형과 응용 작품 만들기-일러스트	
8	귀여운 동물 일러스트	귀여운 동물(강아지 고양이) 일러스트, 캐릭터로 표현하기	
9	만화 캐릭터와 구조	다양한 만화 캐릭터 기초 나이별 성별 해부학적 구조	
10	만화 캐릭터와 다양한 표정	다양한 표정 표현과 특징 표현하기	
11	만화 캐릭터와 움직임	만화 캐릭터 움직임과 동세	
12	창작 만화 캐릭터	자기 자신을 만화 캐릭터와 일러스트로 창작한다.	

강의계획서

강좌명	주인공처럼 실감나게 **동화구연 스피치**	지도강사	유세민
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	매주 월요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦연극적 상상&표현 과정과 함께 생생한 동화구연 스피치를 할 수 있다.		
교 재	◦교재명 : 겨울왕국(1) / 저자 : 월트디즈니 / 출판사 : 애플비 (교재비: 9,500원)		
준비물	색연필, 고무장갑, 쌀, 비닐봉지, A4용지, 싸인펜, 색연필, 필기도구 등 (차시별 준비물 상이, 수업 시 공지)		

주	주제	내 용	비고
1	놀이로 나를 소개해요	연극놀이와 그림일기로 나를 소개합니다.	
2	마임 - 상상 표현하기	책상 위에 상상의 사물을 찾아 표현합니다.	
3	이야기-상상 동화대사	동화를 보고 나의 상상으로 인물의 대사를 만듭니다.	
4	폴리아트 소리찾기	눈-폴리아트 만들어보고 우리집에서 나는 소리들 찾습니다.	
5	스피치 트레이닝-1	나레이션 읽고 발성&발음 트레이닝 해봅니다.	
6	스피치 트레이닝-2	아끼는 책 중 1장을 정해서 스피치 연습을 합니다.	
7	동화읽기	동화 겨울왕국(1) 를 읽습니다.	
8	동화소리	동화에 나오는 실제소리, 상상소리를 만들어 봅니다.	
9	소리동화 스피치	소리에 맞는 내용으로 스피치 만들고 팀끼리 발표해봅니다.	
10	역할동화 읽기	역할을 정해서 동화 읽기 연습을 합니다.	
11	구연동화 연습	동화읽기를 실감나는 감정을 표현하여 연습합니다.	
12	구연동화 스피치	함께 구연동화 스피치를 합니다.	

강의계획서

강좌명	뚝딱뚝딱 토탈공예 공작소	지도강사	이보람
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	A반 - 매주 월요일 16:30 ~ 18:10 B반 - 매주 목요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦다양한 사물을 통해 사고의 확장과 표현법을 배울 수 있다.		
교 재	◦교재명 : 강사 자체 제작 자료		
준비물	◦기본준비물: 색종이, 가위, 목공풀, 딱풀, 연필, 지우개 ◦강사구매 준비물: 아크릴물감,클레이점토,캔버스,등 기타부자재 (재료비 총액: 60,000원) 강좌 첫 수업 시 강사에게 꾸러미택배 개별 구매		

주	주제	내 용	비고
1	(종이접기) 꽃 컵받침	색종이 꽃을 접는 방법을 익히고 아크릴 컵받침에 넣어 완성한다.	
2	(클레이공예) 이어폰 케이스	이어폰 케이스에 생크림 점토를 올리고 소품들을 고정하여 나만의 케이스를 만들어 본다.	
3	(목공예) 다용도 서랍장	나무의 특징을 이해하고 도면에 맞게 조립하여 경첩을 달아 완성해 본다.	
4	(종이접기) 펭수 휴지걸이	캐릭터 펭수의 얼굴을 색종이로 접고 휴지걸이를 결합해 완성한다.	
5	(미니어처) 만화방 모양 자	미니어처 모양 자 안에 만화방 분위기를 만들어 꾸며본다.	
6	(냅킨공예) 나만의 에코백	에코백에 냅킨을 구성하고 전용접착제로 고정하여 완성해 본다.	
7	(종이접기) 별자리 북아트	별자리의 종류를 알아보고 아코디언 접기를 활용해 완성한다.	
8	(목공예) 우드 벽시계	나무에 그림을 그리고 십자수 기법을 이용해 마감한다.	
9	(창의공예) 미니큐브	조립 방법을 습득한 후 한 면씩 그림을 오려붙여 조립한다.	
10	(종이접기) 종이 연필꽂이	색종이 여러장을 연결하여 입체 연필꽂이를 만들어 본다.	
11	(팝아트) 나의 얼굴은?	팝아트의 특징을 살펴보고 나의 얼굴을 캔버스에 그려본다.	
12	(가죽공예) 고양이 지갑	가죽의 앞뒤를 구분해 라인을 따라 바느질을 해 본다.	

강의계획서

강좌명	연산 자신감 쑥쑥 **주산암산**	지도강사	성미강
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	매주 화요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦ 주판을 학습도구로 활용하여 수학의 기본 수의 개념과 수 감각을 익히고 주산식 암산력을 키워 빠르고 정확한 셈으로 수학의 자신감을 가질 수 있다.		
교 재	◦교재명 : 주산수리셈, 저자 : 주산수리셈연구회, 출판사 : 주산수리셈 교재비 : 16,000원(2권/권당 8,000원)		
준비물	◦ 주판, 교재		

주	주제	내 용	비고
1	받아올림이 없는 덧셈과 뺄셈을 해 볼까요	주판의 구조와 이름, 9까지의 주판 수, 주산하는 자세	
2		받아올림이 없는 4의 덧셈과 뺄셈	
3		받아올림이 없는 5의 덧셈과 뺄셈	
4		받아올림이 없는 6의 덧셈과 뺄셈	
5		받아올림이 없는 7의 덧셈과 뺄셈	
6		받아올림이 없는 8의 덧셈과 뺄셈	
7	10을 활용한 덧셈을 해 볼까요	받아올림이 없는 9의 덧셈과 뺄셈	
8		10을 활용한 9와 8의 덧셈	
9		10을 활용한 7과 6의 덧셈	
10		10을 활용한 5와 4의 덧셈	
11		10을 활용한 3과 2의 덧셈	
12		10을 활용한 1의 덧셈	

강의계획서

강좌명	흥미롭고 재미있게 배우는 바둑!	지도강사	길해정
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	A반 - 매주 화요일 16:30 ~ 18:10 B반 - 매주 수요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦바둑은 그림이다. 우리 머릿속 연필(바둑알)로 도화지(바둑판)에 그림을 그려보자!		
교 재	◦교재명 : 꿈꾸고 도전하는 바둑이야기_두드림 / 저자 : 두드림에듀 바둑컨텐츠 연구소 / 출판사 : 두드림에듀 / (교재비: 10.000원)		
준비물	◦ 교재		

주	주제	내 용	비고
1	바둑이란?	바둑의 역사와 기본규칙에 대하여 알아보기	
2	따내기와 살리기	우리 돌은 살리고 상대방 돌은 따내고	
3	'착수금지 '란?	반드시 지켜야 하는 바둑의 규칙_1	
4	'패 '란?	반드시 지켜야 하는 바둑의 규칙_2	
5	서로단수	서로단수 일 때는 먼저 따내기	
6	연결하기와 끊기	우리 돌은 연결하고 상대방 돌은 끊고	
7	3가지 공격방법_1	바둑의 기본적인 3가지 공격방법_1	
8	'집' 이란?	바둑에서 '집' 이란 무엇일까?	
9	단수된 돌 찾기	복잡한 상황 속 단수된 돌 찾아보기	
10	3가지 공격방법_2	바둑의 기본적인 3가지 공격방법_2	
11	축과 장문	알파고도 헷갈려하는 바둑의 기술	
12	레벨 테스트	도전! 내가 바둑	

강의계획서

강좌명	스마트폰을 활용한 유튜브 영상 촬영 및 편집	지도강사	이행관
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	A반 - 매주 화요일 16:30 ~ 18:10 B반 - 매주 목요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦ 스마트폰을 활용한 영상 촬영 및 편집 방법을 배우고 직접 유튜브 및 UCC 영상을 제작해 본다.		
교 재	◦ 없음		
준비물	◦ 스마트폰		

주	주제	내 용	비고
1	영상 촬영/편집 소개	앞으로 배울 영상 촬영 및 편집 교육에 대한 내용 소개	
2	영화,드라마 촬영기법 소개	영화, 드라마 등 다양한 분야에서 사용되는 촬영기법 배우기	
3	구도,노출 등 이론 교육	영상 촬영을 위한 구도,노출,화이트벨런스 등 배우기	
4	영상 촬영 실습 1	스톱모션, 타임랩스 촬영기법을 통해 직접 촬영하기 1	
5	영상 촬영 실습 2	스톱모션, 타임랩스 촬영기법을 통해 직접 촬영하기 2	
6	전문 장비 소개 및 조작 방법 1	카메라(DSLR), 조명, 삼각대 등 촬영 장비 소개 및 조작방법 배우기 1	
7	전문 장비 소개 및 조작 방법 2	카메라(DSLR), 조명, 삼각대 등 촬영 장비 소개 및 조작방법 배우기 2	
8	UCC용 영상 촬영 실습 1	재미있는 UCC 예제 영상을 보고 직접 촬영하기1	
9	UCC용 영상 촬영 실습 2	재미있는 UCC 예제 영상을 보고 직접 촬영하기2	
10	영상 편집 교육 1	스마트폰 앱을 통한 영상 편집 방법 배우기1	
11	영상 편집 교육 2	스마트폰 앱을 통한 영상 편집 방법 배우기2	
12	영상 업로드 및 관리방법	유튜브 및 각종 SNS 영상 업로드 방법 및 관리방법	

강의계획서

강좌명	애니메이션으로 배우는 **생활영어**	지도강사	송세라
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	A반 - 매주 화요일 16:30 ~ 18:10 B반 - 매주 목요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦ 애니메이션 **'라푼젤'** 을 통해 영어 표현을 익히고 청취력, 스피킹 향상시키기		
교 재	◦ 강사 자체제작 자료		
준비물	◦ 필기구 등		

주	주제	내 용	비고
1	내가 어떻게 죽었는지에 대한 얘기야.	This is the story of how I died.	
2	너무 심각하게 받아 들이지마.	Don't take it so seriously.	
3	남은시간이 없어.	She was running out of time.	
4	건강한 아기가 태어났어	A healthy baby girl, a princess was born.	
5	힌트를 줄게	I'll give you a hint.	
6	왜 나는 밖에 못나가죠?	Why can't I go outside?	
7	넌 안전한 이곳에 있어야 해.	You must stay here, where you're safe.	
8	마침내 빛을 찾았어.	And at last I see the light.	
9	내가 옷장 안에 사람을 잡아놨어.	I've got a person in my closet.	
10	마침내, 내가 할거야!	I'm finally going to do it.	
11	지금 장난하는 거지.	You've got to be kidding me.	
12	오늘은 내 인생에서 가장 중요한 날이야.	Today is the biggest day of my life.	

강의계획서

강좌명	살아있는 캐릭터로 연기하며 **뮤지컬 동요 부르기**	지도강사	박소향
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	매주 수요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦뮤지컬 형식을 빌려 연기하며 정확한 발성과 감정으로 동요를 표현한다		
교 재	◦강사 자체 제작		
준비물	◦없음		

주	주제	내 용	비고
1	뮤지컬과 동요	노래를 표현하기 위한 기초 자세와 발성을 배우고 우리가 부르고 싶은 노래와 동요를 통해 전달하고 싶은 이야기를 정해본다.	
2	이야기 만들기/ 노래정하기	짧은 스토리를 만들어 상황을 정하고 우리가 부르고 싶은 동요를 정해본다.	
3	노래 배우기 1(솔로)	노래를 배우고, 상황에 맞는 개사를 통해 하고싶은 이야가를 만들어본다.	
4	말하듯이 노래하기	소리만 잘 내는 것이 아닌 말하듯이 노래하는 법은 배운다.	
5	감정표현 하기	노래 부르는 주인공의 감정과 캐릭터를 파악하고 감정의 맞게 노래의 기승전을 만든다.	
6	장면 만들기	노래를 배웠다면 전상황의 간단한 대사를 만들어 동요를 부를 장면을 만들어본다.	
7	노래 배우기2 (합창)	학생들이 노래를 나누어 합창으로 부를 수 있는 곡을 배운다	
8	합창하기/ 화음	많은 사람이 한사람처럼 노래할 수 있는 호흡과, 간단한 화음을 만들어 불러본다.	
9	동요 노래 연기	노래 안에서의 역할을 만들고 노래연기의 방법을 경험한다	
10	노래영상 만들기 계획 / 연습하기	영상으로 제작하기위한 회의와 촬영/녹화를 위한 계획 연습	
11	총 연습	총연습과 촬영	
12	발표와 영상관람 / 느낀점이야기	라이브 발표와 함께 편집된 영상을 함께 보며 느낀점을 이야기 한다.	

강의계획서

강좌명	노래로 배우는 신나는 한자	지도강사	위명희
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	매주 수요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦ 급수별 한자를 잘 읽고 쓸수 있다. ◦ 한자어 어휘 확장을 하여 한글 이해력을 높일 수 있다. ◦ 즐거운 놀이를 통하여 한자를 쉽게 습득할 수 있다. ◦ 노래를 부르며 부수나 한자를 습득할 수 있다. ◦ 한자 자격증을 취득할 수 있다.		
교 재	◦교재명 : NEW 자격증 한번에 따기 / 출판사 : 천재교육 (교재비: 10,000원)		
준비물	◦교재, 필기도구, 8칸 한문 노트		

주	주제	내 용	비고
1	숫자 관련 한자	一 二 三 四 五 六 七 八 十	
2	가족 요일 관련 한자	父 母 兄 弟 祖 子 月 火 水 木 金 土	
3	방향 위치 관련 한자	東 西 南 北 前 後 左 右 上 下 內 外	
4	사람 관련 한자	軍 人 民 王 男 女 老 小 世 工 夫 主	
5	시간 관련한자	時 間 年 午 夕 春 夏 秋 洞	
6	색 신체 관련 한자	色 靑 白 口 手 足	
7	자연 관련 한자	自 然 電 天 地 林 山 川 江 海 花 草	
8	사물 상태 관련 한자	大 小 長 中 平 方 室 全 同	
9	배움 관련 한자	學 校 敎 育 先 生 文 字 國 語 問 答	
10	행정구역 관련 한자	正 直 便 安 孝 心 道 市 邑 面 洞 里	
11	나라 사물 집 관련한자	韓 中 日 記 紙 車 家 室 門 住 所 場	
12	사람 활동 관련 한자	家 動 登 來 立 植 入 出 休 食 活 農 事 話	

강의계획서

강좌명	엔트리코딩의 기초	지도강사	이치훈
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	A반 - 매주 수요일 16:30 ~ 18:10 B반 - 매주 목요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦ 엔트리 코딩의 기초를 배우고 나만의 코딩게임을 제작할 수 있다.		
교 재	◦ 없음		
준비물	◦ 줌 **화상수업용** 테블릿 및 스바트폰 1대와 **코딩용** 노트북 또는 PC 1대		

주	주제	내 용	비고
1	프로그래밍 언어와 엔트리 알아보기	- 프로그래밍 언어 - 엔트리 기본 환경 알아보기	
2	엔트리 블록의 기초활용법	- 명령어 블록의 연결 및 삭제 방법 - 명령어 블록의 기능 알아보기	
3	오브젝트 활용	- 오브젝트 추가 및 삭제하기	
4	장면과 소리	- 장과 소리 추가 및 삭제 방법 알아보기	
5	방향 이해하기	- 좌표에 대해 알아보기	
6	블록으로 모양바꾸기	- 블록을 이용하여 다양한 모양으로 변경하기	
7	그림판의 활용1	- 그림판으로 배경화면 만들기	
8	그림판의 활용2	- 그림판으로 오브젝트 만들기	
9	배경화면의 이동	- 움직이는 배경화면 만들기	
10	배경화면 이어 붙이기	- 배경화면을 여러개 이어붙이기	
11	점프와 이동	- 오브젝트의 점프와 이동배우기.	
12	게임 만들기	- 나만의 게임 만들기	

강의계획서

강좌명	노래로 배우는 신나는 한자	지도강사	위명희
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	매주 수요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦ 급수별 한자를 잘 읽고 쓸수 있다. ◦ 한자어 어휘 확장을 하여 한글 이해력을 높일 수 있다. ◦ 즐거운 놀이를 통하여 한자를 쉽게 습득할 수 있다. ◦ 노래를 부르며 부수나 한자를 습득할 수 있다. ◦ 한자 자격증을 취득할 수 있다.		
교 재	◦교재명 : NEW 자격증 한번에 따기 / 출판사 : 천재교육 (교재비: 10,000원)		
준비물	◦교재, 필기도구, 8칸 한문 노트		

주	주제	내 용	비고
1	숫자 관련 한자	一 二 三 四 五 六 七 八 十	
2	가족 요일 관련 한자	父 母 兄 弟 祖 子 月 火 水 木 金 土	
3	방향 위치 관련 한자	東 西 南 北 前 後 左 右 上 下 內 外	
4	사람 관련 한자	軍 人 民 王 男 女 老 小 世 工 夫 主	
5	시간 관련한자	時 間 年 午 夕 春 夏 秋 洞	
6	색 신체 관련 한자	色 靑 白 口 手 足	
7	자연 관련 한자	自 然 電 天 地 林 山 川 江 海 花 草	
8	사물 상태 관련 한자	大 小 長 中 平 方 室 全 同	
9	배움 관련 한자	學 校 敎 育 先 生 文 字 國 語 問 答	
10	행정구역 관련 한자	正 直 便 安 孝 心 道 市 邑 面 洞 里	
11	나라 사물 집 관련한자	韓 中 日 記 紙 車 家 室 門 住 所 場	
12	사람 활동 관련 한자	家 動 登 來 立 植 入 出 休 食 活 農 事 話	

강의계획서

강좌명	석달 후면 나도 글쓰기 달인! (초등학생)	지도강사	정미영
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	매주 목요일 16:30 ~ 18:10
교육목표	◦ 다양한 종류의 글을 쓰면서 글쓰기 실력을 높이고, 자신감을 키운다..		
교 재	◦ 없음		
준비물	◦ 공책과 필기구 또는 노트북, 태블릿 등 글을 쓸 수 있는 도구		

주	주제	내 용	비고
1	자기소개	추천 책, 자랑거리, 좋아하는 음식 등 나에 관한 질문에 답하고, 앞으로의 각오 등을 넣어 나를 소개하는 글쓰기.	
2	나의 경험담	사람들에게 감동과 즐거움을 줄 수 있는 나의 경험을 골라, 가장 간단한 구성(처음/중간/끝)으로 글쓰기.	
3	상상하여 쓰기	하늘을 나는 능력, 소리가 보이는 능력 등 상상력을 발휘하여 소재를 정하고, 개요를 짠 후, 오감을 살린 글쓰기.	
4	마음을 전하는 편지	<키다리 아저씨>를 읽고, 안부/사과/감사 등 목적을 정해 편지를 쓰거나, 책 속의 주인공을 응원하는 편지 쓰기.	
5	일기 쓰기	<안네의 일기>, <난중일기> 등을 살펴보고, 내가 겪은 일 가운데 기록으로 남기고 싶은 일을 떠올려 일기 쓰기.	
6	설명하는 글쓰기	떡볶이를 만드는 방법, 강아지를 보살피는 방법, 자전거 타는 방법 등을 알기 쉽게 설명하는 글쓰기.	
7	독후감 쓰기	책의 정보, 줄거리 요약, 읽게 된 계기, 읽고 난 후의 감상 등을 넣어 독후감상문 개요 짜기.	
8	독후감 쓰기	지난 시간에 짠 개요를 바탕으로 한 편의 글로 매끄럽게 연결하여 독후감 완성하기.	
9	묘사하는 글쓰기	화분, 날씨, 햄스터 등 주변의 사물이나 대상을 차분히 관찰한 후, 자세하게 묘사하는 글쓰기.	
10	여행/체험 학습 보고서	여행이나 체험 학습을 다녀온 경험을 주제, 체험 내용, 새롭게 알게 된 점 등 보고서 형식에 맞게 글로 쓰기.	
11	주장하는 글쓰기	나의 생각이나 주장하는 바를 정하고, 주장의 이유나 근거를 분명하게 제시하여 상대를 설득하는 글쓰기.	
12	첨삭 원리와 훈련	그동안 내가 쓴 글을 한 편 골라, 추가, 삭제, 대치, 재구성의 원리를 이용해서 스스로 첨삭하기.	

강의계획서

강좌명	석달 후면 나도 글쓰기 달인! (중고등학생)	지도강사	정미영
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	매주 토요일 10:30 ~ 12:10
교육목표	◦ 다양한 종류의 글을 쓰면서 글쓰기 실력을 높이고, 자신감을 키운다..		
교 재	◦ 없음		
준비물	◦ 공책과 필기구 또는 노트북, 태블릿 등 글을 쓸 수 있는 도구		

주	주제	내 용	비고
1	자기소개	추천 책, 자랑거리, 좋아하는 음식 등 나에 관한 질문에 답하고, 앞으로의 각오 등을 넣어 나를 소개하는 글쓰기.	
2	나의 경험담	사람들에게 감동과 즐거움을 줄 수 있는 나의 경험을 골라, 가장 간단한 구성(처음/중간/끝)으로 글쓰기.	
3	상상하여 쓰기	하늘을 나는 능력, 소리가 보이는 능력 등 상상력을 발휘하여 소재를 정하고, 개요를 짠 후, 오감을 살린 글쓰기.	
4	마음을 전하는 편지	<키다리 아저씨>를 읽고, 안부/사과/감사 등 목적을 정해 편지를 쓰거나, 책 속의 주인공을 응원하는 편지 쓰기.	
5	일기 쓰기	<안네의 일기>, <난중일기> 등을 살펴보고, 내가 겪은 일 가운데 기록으로 남기고 싶은 일을 떠올려 일기 쓰기.	
6	설명하는 글쓰기	떡볶이를 만드는 방법, 강아지를 보살피는 방법, 자전거 타는 방법 등을 알기 쉽게 설명하는 글쓰기.	
7	독후감 쓰기	책의 정보, 줄거리 요약, 읽게 된 계기, 읽고 난 후의 감상 등을 넣어 독후감상문 개요 짜기.	
8	독후감 쓰기	지난 시간에 짠 개요를 바탕으로 한 편의 글로 매끄럽게 연결하여 독후감 완성하기.	
9	묘사하는 글쓰기	화분, 날씨, 햄스터 등 주변의 사물이나 대상을 차분히 관찰한 후, 자세하게 묘사하는 글쓰기.	
10	여행/체험 학습 보고서	여행이나 체험 학습을 다녀온 경험을 주제, 체험 내용, 새롭게 알게 된 점 등 보고서 형식에 맞게 글로 쓰기.	
11	주장하는 글쓰기	나의 생각이나 주장하는 바를 정하고, 주장의 이유나 근거를 분명하게 제시하여 상대를 설득하는 글쓰기.	
12	첨삭 원리와 훈련	그동안 내가 쓴 글을 한 편 골라, 추가, 삭제, 대치, 재구성의 원리를 이용해서 스스로 첨삭하기.	

강의계획서

강좌명	**파이썬** 성장 프로젝트 - 생각대로 **파이썬 첫걸음**	지도강사	전현희
강의기간	2021.3.15. ~ 6.16. (주1일 100분, 12주)	강의시간	매주 토요일 10:30 ~ 12:10
교육목표	◦ 개념팍! What-Why-How 3단계 학습을 통해 문법개념을 이해할 수 있다. 핵심콕! Understanding 예제로 개념을 다지고, Finding errors를 통해 확인하고 Checking point를 통해 프로그래밍 실력을 다질 수 있다. 실력업! Jump UP 예제를 이용하여 문제 해결 능력을 키울 수 있다. 확장런! AI 예제를 통해 파이썬을 활용하고 응용해 볼 수 있다.		
교 재	◦ 교재명 : 생각대로PYTHON 파이썬 첫걸음 ◦ 저자 : 전현희 외 3명 / 출판사 : 잇플 (교재비: 23,000원)		
준비물	◦ 교재, 실습용 노트북 또는 데스크탑PC, 강좌 수강용 태블릿 또는 스마트폰		

주	주제	내 용	비고
1	파이썬 만나보기 1	프로그래밍 언어와 파이썬 알아보기	
2	파이썬 만나보기 2	파이썬의 문장 구조 이해하고 프로그램 작성하기	
3	기본데이터 이해하기 1	기본데이터(숫자, 문자열, 논리) 알아보기	
4	기본데이터 이해하기 2	기본데이터와 변수를 이용하여 프로그램 작성하기	
5	제어문 구조화하기 1	제어문의 조건문 if와 반복 while 알아보기	
6	제어문 구조화하기 2	제어문의 반복 for 알아보고, 프로그램 작성하기	
7	복합데이터 활용하기 1	복합데이터(리스트, 튜플)를 알아보기	
8	복합데이터 활용하기 2	복합데이터를 이용하여 프로그램 작성하기	
9	함수와 모듈로 체계화하기 1	파이썬 함수 종류 알아보고, 예제로 함수 만들어 보기	
10	함수와 모듈로 체계화하기 2	파이썬 모듈 종류 알아보고, 함수와 모듈 활용하기	
11	**인공지능** 만나보기 1	파이썬으로 머신러닝 예제 만나보기 - 성적예측프로그램	
12	**인공지능** 만나보기 2	파이썬으로 딥러닝 예제 만나보기 - 이진분류, 다중분류	