

2022학년도 6월 방과후학교 (로봇제작) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	로봇제작	지도강사명	심○○
수강인원	(30)명	강의실	5층 미술실
지도요일	월/ 수 / 금	지도시간	월,수 : 12:50~15:10 금 : 13:40~16:00
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (11차시)		
지도목표	로봇을 만들며 조립하는 과정에서 로봇속에 숨어 있는 과학적 지식을 자연스럽게 체득시키고 창의력이 성장 할 수 있도록 도와준다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	서비스로봇 모노	*서비스 로봇이 무엇인지, 쓰임에 대해 알아보기	PROBO Level 2
2		*조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 모노 조립하기	
3		*RF 리모컨으로 모노를 조종하면서 다양한 미션 도전하기 *공구 및 앵글탭, 경첩, 링크의 쓰임과 사용방법 알아보기	
4	기차로봇 라인트레인	*라인트레이서란 무엇인지, 원리에 대해 알아보기	PROBO Level 2
5		*적외선 센서 2개를 이용하여 라인트레인 조립하기	
6		*센서 튜닝이란 무엇인지 알아보고, 라인트레인이 여러 가지 모양의 라인을 따라갈 수 있도록 동작시켜보기 *테크닉 로봇 구성품의 특징과 기능에 대해 알아보기	

7	격투기 로봇 롤링파이터	*격투로봇이란 무엇이며, 기능에 대해 알아보기	PROBO Level 2
8		*바퀴와 휠을 이용하여 격투기 로봇 롤링파이터 조립하기	
9		*롤링파이터의 긴팔을 이용하여 점프, 회전, 구르기 등의 동작 구현하기 *무선통신이란 무엇이며, 무선통신의 종류에 대해 알아보기	
10	사마귀 로봇 맨티스	*곤충 로봇의 특징과 기능에 대해 알아보기 *필요한 부품을 확인 후, 맨티스 조립하기	PROBO Level 2
11		*맨티스를 이용하여 상대로봇을 경기장 밖으로 밀어내는 시합해보기 *사람의 감각기관에 해당하는 로봇의 센서 알아보기	

2022학년도 6월 방과후학교 (바둑) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	바둑	지도강사명	유○○
수강인원	(35)명	강의실	1층 과학실
지도요일	월,수,금	지도시간	월,수 : 12:50~15:10 금 : 13:40~16:00
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (11 차시)		
지도목표	바둑에 대한 개념을 이해하고 대국 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	돌의 활로	수읽기 연습, 실전대국	
2	돌의 뽕때림	뽕때림의 영향력과 개념알기	영상시청
3	단수의미	단수의미 이해하고 실적대국	
4	단수치기	1선으로 단수치기	영상시청 및 교재풀기
5	단수치기	우리편으로 단수치기	영상시청 및 교재풀기
6	양단수	양단수 개념알기 및 실전대국	
7	양단수	양단수 개념알기 및 실전대국	영상시청 및 교재풀기
8	양단수	양단수 개념알기 및 실전대국	영상시청 및 교재풀기
9	촉	촉을 이해하고 실전대국	영상시청 및 교재풀기
10	촉	연속적인 단수치는 방법을 이용하여 상대방 돌을 따낸다.	영상시청 및 교재풀기
11	촉촉수	촉촉수 개념알기 실전대국	

2022학년도 6월 방과후학교 (영어 A) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	영어 A	지도강사명	노○○
수강인원	(17)명	강의실	5층 방과후2교실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월, 수 12:50~13:30, 금 13:40~14:20
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (11차시)		
지도목표	파닉스 학습(1학년은 단모음,2학년은 장모음)을 통해 알파벳의 음가와 쓰기를 배운다. 친숙한 주제와 관련된 단어와 표현을 읽을 수 있고, 이를 사용해 간단한 대화를 수행할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	16Foods	알파벳 A부터 Z까지의 소리와 대소문자 복습 작별인사를 할 수 있다.	공통: Open Up Starter 영어노트(3줄 혹은 4줄) 필기도구 1학년: Open UP Starter workbook 2학년: Phonics Monster 3 workbook
2	16Foods	음식을 나타내는 단어를 안다. 좋아하고 좋아하지 않는 것에 대해 말 할 수 있다.	
3	Review	Unit 13~16 복습 (Review: Ww - Zz, Aa - Zz)	
4	A review of a story	Whay is for me라는 이야기를 읽고 a~c의 음가를 복습하고 쓰기 연습 및 관련 학습활동을 한다.	
5	A review of a story	I am hungry라는 이야기를 읽고 d~f의 음가를 복습하고 쓰기 연습 및 관련 학습활동을 한다.	
6	A review of a story	Where am I라는 이야기를 읽고 g~i의 음가를 복습하고 쓰기 연습 및 관련 학습활동을 한다.	
7	A review of a story	In the park라는 이야기를 읽고 j~l의 음가를 복습하고 쓰기 연습 및 관련 학습활동을 한다.	
8	A review of a story	My monster라는 이야기를 읽고 m~o의 음가를 복습하고 쓰기 연습 및 관련 학습활동을 한다.	
9	단모음 preview 1	지금까지 배운 알파벳 음가를 조합하여 단모음 기본 발음과 어휘를 익혀 보는 시간을 가진다.	
10	단모음 preview 2	지금까지 배운 알파벳 음가를 조합하여 단모음 기본 발음과 어휘를 익혀 보는 시간을 가진다.	
11	단모음 preview 3	앞서 배운 단모음 preview 1,2에서 배운 내용을 바탕으로 한 짧은 이야기를 읽어보고 복습을 해본다.	

2022학년도 6월 방과후학교 (영어 B) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	영어 B	지도강사명	노○○
수강인원	(15)명	강의실	5층 방과후2교실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월 , 수: 13:40~14:20 , 금: 14:30~15:10
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (11차시)		
지도목표	기초영문법에 대한 초석을 다지며, 동시에 코스북을 통해 회화능력과 리딩 스킬을 동시에 기르는 경험을 해 봄으로써 종합적으로 영어 능력을 키워본다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	Unit 7 Health	건강, 몸 상태에 대해 묻고 답할 수 있다. Lesson 1: Getting Sick	Boost up 3, Boost up 3 workbook 영어노트, 필기도구
2	Unit 7 Health	건강, 몸 상태에 대해 묻고 답할 수 있다. Lesson 2: Getting Sick	
3	Unit 7 Health	건강, 몸 상태에 대해 묻고 답할 수 있다. Lesson 3: Getting Better	
4	Unit 7 Health	건강, 몸 상태에 대해 묻고 답할 수 있다. Lesson 3: Getting Better	
5	Unit 7 Health	건강, 몸 상태에 대해 묻고 답할 수 있다. Lesson 4: CLIL Reading / Health	
6	Unit 8 Fun places	장소에 대해 알아 보고,어제 어디에 있었는지 묻고 답할 수 있다. Lesson 1: Unhealthy Environment	
7	Unit 8 Fun places	장소에 대해 알아 보고,어제 어디에 있었는지 묻고 답할 수 있다. Lesson 2: Places	
8	Unit 8 Fun places	장소에 대해 알아 보고,어제 어디에 있었는지 묻고 답할 수 있다. Lesson 3: Places	
9	Unit 8 Fun places	장소에 대해 알아 보고,어제 어디에 있었는지 묻고 답할 수 있다. Lesson 4: CLIL Reading / History	
10	완초영 특강	There	
11	Reading Day	Mei's wild ride읽어보고 인물과 상황에 대해 토론 하며 새로운 어휘화 표현을 배워보고 퀴즈를 맞혀본다.	

2022학년도 6월 방과후학교 (영어C) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	영어 C	지도강사명	노○○
수강인원	(10)명	강의실	5층 방과후2교실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월, 수: 14:30 ~ 15:10 , 금 15:20~16:00
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (11차시)		
지도목표	주제별 짧은 글을 읽고 이해할 수 있다. 주제와 관련한 다양한 어휘를 습득하고 활용하여 규칙적인 문장 연습을 통해서 간단한 말하기와 읽기의 능력, 적극적인 문법지식을 기르고 기초해석능력을 쌓아 나간다. 이해한 이야기를 가지고 다양한 말하기와 읽기활동을 할 수 있다. ※5월말에 The Best Reading과 완초영과 관련이 있는단원인, 비교급 및 최상급과 관련한 단원을 장시간에 걸쳐 진도를 나간 관계로 지단 달과 거의 동일한 학습내용이 반영되었으니 양해 부탁드립니다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학 습 내 용	비고 (준비물)
1	Unit 9 Insects All insects have six legs	Animals 를 알고 All insects have six legs. 를 말할 수 있다. Science관련 글을 읽고 곤충들을 묘사하는 표현들을 알 수 있다.	The Best Reading 3.2, 완전초등 영문법2 필기도구
2	Unit 9 Insects All insects have six legs	New Words: insect, antenna, pair, body part Review Insects Reading Activities	
3	완초영2	부사	
4	Unit 10 Fish All fish have a backbone underneath their skin	Animals 를 알고 All fish have a backbone underneath their skin. 를 말할 수 있다. Science관련 글을 읽고 물고기에 대해 사용할 수 있는 표현들을 이해할 수 있다.	
5	Unit 10 Fish All fish have a backbone underneath their skin	New Words: fish, fin, gill, backbone Review Fish Reading Activities	
6	완초영2	부사의 형태1	
7	Unit 11 Insect-Eating Plants It has tooth-shaped leaves	Plants를 알고 It has tooth-shaped leaves. 를 말할 수 있다. Science관련 글을 읽고 식충 식물과 관련한 표현을 이해할 수 있다.	
8	Unit 11 Insect-Eating Plants It has tooth-shaped leaves	New Words: amazing, special, sticky, fly Review Insect-Eating Plants Reading Activities	
9	완초영2	부사의 형태2	
10	완초영2	There	
11	Reading Day	Mei's wild ride읽어보고 인물과 상황에 대해 토론 하며 새로운 어휘화 표현을 배워보고 퀴즈를 맞춰본다.	

2022학년도 6월 방과후학교 (주산암산) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	주산암산	지도강사명	오○○
수강인원	(43)명	강의실	5층 방과후 1교실
지도요일	월 / 수/ 금	지도시간	월,수 : 12:50~15:10 금 : 13:40~16:00
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (11 차시)		
지도목표	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈을 숙달한다		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	10주를 이용하는 뺄셈 (보수)	10주를 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 1과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재
2	10주를 이용하는 뺄셈 (보수)	10주를 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 암산 1과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재
3	10주를 이용하는 뺄셈 (보수)	10주를 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 주판셈 1과정 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재
4	10주를 이용하는 뺄셈 (보수)	10주를 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 암산 1과정 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재
5	10주를 이용하는 뺄셈 (보수)	10주를 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 암산 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재
6	10주를 이용하는 뺄셈 (보수)	10주를 이용하는 뺄셈 방법을 이해하고 연습한다. 호산 암산 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재
7	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈 방법을 이해하 고 연습한다. 호산 주판셈 암산 1과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재
8	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈 방법을 이해하 고 연습한다. 호산 주판셈 암산 1과정 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재
9	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈 방법을 이해하 고 연습한다. 호산 주판셈 암산 2과정 3과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재
10	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하 고 연습한다. 호산 주판셈 암산 1과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재
11	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈 방법을 이해하 고 연습한다. 호산 주판셈 암산 1과정 2과정	테블릿PC , 주 판, 온라인프로그램, 교 재

2022학년도 6월 방과후학교 (과학실험) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	과학실험	지도강사명	유○○
수강인원	(33)명	강의실	5층 방과후2교실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~15:50
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (9차시)		
지도목표	과학실험을 통한 흥미 유발로 과학적 사고력과 창의력을 증진시킨다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	버블 에어로켓	로켓의 종류와 날아가는 원리에 대해 알아봅니다.	교재, 동영상자료
2	버블 에어로켓	에어로켓을 만들어봅니다.	에어로켓 만들기 세트
3	슈팅킹	혼자서 운동할 수 있는 운동장치에 대해 알아봅니다.	교재, 동영상자료
4	슈팅킹	자동발사 장치를 만들어봅니다.	슈팅킹 만들기 세트
5	우정테스트	전기가 잘 통하는 물체의 특성을 알아봅니다.	교재, 동영상자료
6	우정테스트	우리의 몸을 이용한 전기회로를 만들어봅니다.	우정테스트 만들기 세트
7	마술모래	방수의 원리와 방법에 대해 알아봅니다.	교재, 동영상자료
8	마술모래	마술모래를 관찰합니다.	마술모래 관찰 세트
9	6월 프로그램 정리 및 OX 퀴즈	6월 프로그램을 정리해보고 OX 퀴즈를 풀며 확인합니다.	OX 퀴즈판

* 재료 준비 상황에 따라 프로그램이 바뀔 수 있습니다.

2022학년도 6월 방과후학교 (미술) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	미술	지도강사명	왕○○
수강인원	(16)명	강의실	5층 미술실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~15:50
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년월 6월30일 (9차시)		
지도목표	다양한 표현방법을 통해 미술의 즐거움을 느낄 수 있다		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	그림문자	그림을 이용해 문자를 표현해보자	종이 채색도구,연필,지우개
2	과학상상화그리기	내가 살고싶은 미래를 그려본다	크래파스 종이
3	선긋기(수채화)	수채화의 특성을 알고 선을 그어보자	종이,수채화물감
4	정육면체(소묘)	명암을 이해하고 그려본다	종이 연필
5	땅속 이야기	땅속 세상을 상상하고 그려 본다	종이 채색도구,연필,지우개
6	스크레치	선을 따라 긋어서 표현해본다	스크레치 종이,송곳
7	숨바꼭질	자신이경험한것을그려본다	종이 채색도구
8	스텐실	모양을 오린후 천위에 찍어본다	종이 스텐실도구
9	우드락볼 아이스크림	우드락볼위에 매직으로 꾸며본다	우드락볼 매직

2022학년도 6월 방과후학교 (아동요리) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	아동요리	지도강사명	류○○
수강인원	(23)명	강의실	1층 요리실습실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~15:50
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (9차시)		
지도목표	다양한 식재료를 이용하여 신선하고 건강한 식습관을 기를 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	먹물샌드위치	안전한 식품을 선택해요	
2	치즈도리아	세계요리	
3	몬테크리스토	미국요리	
4	콘치즈만두	만두의 종류	
5	돈까스	돼지고기 부위	
6	발바닥쿠키	미술요리	
7	레몬청	과학요리	
8	나시고랭볶음밥	세계요리	
9	까르보나라(펜네)	파스타면의 종류	

2022학년도 6월 방과후학교 (종합스포츠) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	종합스포츠	지도강사명	김○○
수강인원	(36)명	강의실	강당
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~15:50
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (9 차시)		
지도목표	즐겁고 안전한 종합스포츠 배우기		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	6월 소개하기	워밍업, 5월 계획 소개, 레크레이션 게임	개인 물
2	스캐터볼 소개	워밍업, 스캐터볼 소개, 기본 연습	개인 물
3	공격연습	워밍업, 던지기 연습, 스캐터볼 게임	개인 물
4	공격연습2	워밍업, 미니게임, 스캐터볼 게임	개인 물
5	스케터볼 즐기기	워밍업, 스캐터볼 게임	개인 물
6	즐거운 스포츠시간	워밍업, 레크레이션 게임	개인 물
7	수비연습	워밍업, 캐칭연습, 스캐터볼 게임	개인 물
8	달리기 연습	워밍업, 달리기연습, 스캐터볼 게임	개인 물
9	스캐터볼 즐기기	워밍업, 스캐터볼 게임	개인 물

2022학년도 6월 방과후학교 (컴퓨터) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	1,2학년	지도강사명	김○○
수강인원	(8)명	강의실	컴퓨터실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~17:00
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (9 차시)		
지도목표	올바른 타자법을 익히고 파워포인트의 사용법 및 활용방법을 기르도록 한다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	하늘의 해와 달 그리기	한컴타자연습 원하는 도형그리기, 도형의 크기와 색깔지정하기	교재
2	하늘의 해와 달 그리기	한컴타자연습 원하는 도형그리기, 도형의 크기와 색깔지정하기	교재
3	여러 가지 모양의 집 그리기	한컴타자연습 도형의 선 색 지정하기, 도형 회전하기	교재
4	여러 가지 모양의 집 그리기	한컴타자연습 도형의 선 색 지정하기, 도형 회전하기	교재
5	귀여운 곤충 그리기1	한컴타자연습, 도형에 그라데이션 지정하기 자유 곡선으로 그림 그리기	교재
6	귀여운 곤충 그리기1	한컴타자연습, 도형에 그라데이션 지정하기 자유 곡선으로 그림 그리기	교재
7	귀여운 곤충 그리기2	한컴타자연습, 도형에 그라데이션 지정하기 자유 곡선으로 그림 그리기	교재
8	귀여운 곤충 그리기2	한컴타자연습, 도형에 그라데이션 지정하기 자유 곡선으로 그림 그리기	교재
9	예제 다루기	한컴타자연습 도형을 이용한 예제 다루기	교재

2022학년도 6월 방과후학교 (컴퓨터) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	3,4학년	지도강사명	김○○
수강인원	(21)명	강의실	컴퓨터실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~17:00
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (9 차시)		
지도목표	파워포인트의 기능을 익히고 활용할 수 있도록 한다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	개체 변경하기/ 도형그리기	개체 변경하기/도형 그리기	교재
2	개체 변경하기/ 도형그리기	개체 변경하기/도형 그리기	교재
3	스마트아트 삽입하기	슬라이드에 스마트아트 삽입하기	교재
4	스마트아트 삽입하기	슬라이드에 스마트아트 삽입하기	교재
5	온라인 클립아트 삽입하기	슬라이드에 온라인 클립아트 삽입하기	교재
6	온라인 클립아트 삽입하기	슬라이드에 온라인 클립아트 삽입하기	교재
7	그림파일 삽입하기	그림파일로 슬라이드 배경 꾸미기	교재
8	그림파일 삽입하기	그림파일로 슬라이드 배경 꾸미기	교재
9	예제 다루기	슬라이드에 그림, 클립아트 삽입하기	교재

2022학년도 6월 방과후학교 (컴퓨터) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	5~6학년	지도강사명	김○○
수강인원	(11)명	강의실	컴퓨터실
지도요일	화 / 목	지도시간	화, 목 13:40~17:00
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (9 차시)		
지도목표	파워포인트 기능을 익히고 자격증을 취득할 수 있도록 한다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	배경 그림 채우기	배경 그림 채우기	교재
2	배경 그림 채우기	배경 그림 채우기	교재
3	본문 도형 작성	도형삽입/도형 채우기/그림 파일 채우기/선,스타일 효과지정	교재
4	본문 도형 작성	도형삽입/도형 채우기/그림 파일 채우기/선,스타일 효과지정	교재
5	WordArt 삽입	WordArt 삽입하기/텍스트 입력 및 꾸미기/ 서식지정하기	교재
6	WordArt 삽입	WordArt 삽입하기/텍스트 입력 및 꾸미기/ 서식지정하기	교재
7	실전 모의고사 작성하기	1회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
8	실전 모의고사 작성하기	2회 실전모의고사 작성 및 평가	교재
9	예제 다루기	본문도형, WordArt 삽입 예제 다루기	교재

2022학년도 6월 방과후학교 (디베이트) 프로그램 지도 계획서

프로그램명	디베이트	지도강사명	김○○
수강인원	(12)명	강의실	영어체험실(4층)
지도요일	월요일	지도시간	14:30~16:00
지도기간	2022년 6월 1일 - 2022년 6월 30일 (3차시)		
지도목표	듣고, 읽고, 논리적인 말하와 글쓰기를 할 수 있도록 지도함.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	비고 (준비물)
1	그림책을 읽고 토론 주제 찾아보기	그림책 [꽃을 선물할게]를 읽고 내용을 파악하고 토론 주제 찾기	노트, 필기도구
2	그림책 토론하기	그림책 [꽃을 선물할게]를 바탕으로 두마음 토론해보기	노트, 필기도구
3	주장하는 글 쓰기	그림책 토론을 마치고 토론주제를 바탕으로 하여 자신의 주장과 소감문쓰기	노트, 필기도구