

Fun Fun 체육교실 강의계획서

구 분	특강	과목명	Fun Fun 체육교실 1~3 학년	담당강사	최동건
강의기간	7주	강의시간	10:00 ~ 10:50	강의교실	3층 체육관
과목소개	다양한 게임 형식의 프로그램과 종목을 통한 신체활동 증진 위주의 체육수업				
목표 및 방향	레크레이션을 이용한 체육수업으로 지적능력 향상과 신체활동을 증진하고 사회성과 자신감을 기른다.				
준비물	강사 : 콘, 조끼, 마커, 공, 허들, 구급상자 / 학생 : 실내용 운동화, 줄넘기, 개인 물				
강 의 계 획					
주별	강의내용			소요시간	비고
1주 (1월 5일, 7일)	월	① 준비 운동 ② 피구공 굴리기 릴레이 ③ 피구공 던지고 받기 연습 ④ 미니 피구 게임		50분	
	수	① 준비 운동 ② 미니 피구 게임 ③ 피구 경기		50분	
2주 (1월 12일, 14일)	월	① 준비 운동 ② 훌라후프 밸런스 게임 ③ 한 발로 버티기 챌린지 ④ 축구 경기		50분	
	수	① 준비 운동 ② 장애물 코스 릴레이 ③ 훌라후프 통과 미션 ④ 팀별 기록 대결		50분	
3주 (1월 19일, 21일)	월	① 준비 운동 ② 줄넘기 기본자세 배우기 ③ 한 발, 두 발 번갈아 뛰기 ④ 줄넘기 미션		50분	
	수	① 준비 운동 ② 줄넘기 이어달리기 ③ 피구 경기		50분	

4주 (1월 26일, 28일)	월	① 준비 운동 ② 훌라후프 안에서 공 패스 ③ 공 맞추기 챌린지 ④ 훌라후프 농구 경기	50분	
	수	① 준비 운동 ② 협동 피구 ③ 미션 피구 경기		
5주 (2월 2일, 4일)	월	① 준비 운동 ② 드리블, 패스 연습 (축구공) ③ 훌라후프 골대 미니 축구	50분	
	수	① 준비 운동 ② 뿔콘 골대 공 던지기 ③ 점수제 농구 경기	50분	
6주 (2월 9일, 11일)	월	① 준비 운동 ② 줄넘기 챌린지 ③ 공 던지기, 릴레이 경기 ④ 피구 경기	50분	
	수	① 준비 운동 ② 술래 잡기 ③ 피구 경기		
7주 (2월 23일, 25일)	월	① 준비 운동 ② 콘 옮기기 게임 ③ 미션 피구 경기	50분	
	수	① 준비 운동 ② 통과 게임 ③ 발피구		

*강의 내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

Fun Fun 체육교실 강의계획서

구 분	특강	과목명	Fun Fun 체육교실 4~6 학년	담당강사	최동건
강의기간	7주	강의시간	11:00 ~ 11:50	강의교실	3층 체육관
과목소개	다양한 게임 형식의 프로그램과 종목을 통한 신체활동 증진 위주의 체육수업				
목표 및 방향	레크레이션을 이용한 체육수업으로 지적능력 향상과 신체활동을 증진하고 사회성과 자신감을 기른다.				
준비물	강사 : 콘, 조끼, 마커, 공, 허들, 구급상자 / 학생 : 실내용 운동화, 줄넘기, 개인 물				
강 의 계 획					
주별	강의내용			소요시간	비고
1주 (1월 5일, 7일)	월	① 준비 운동 ② 흰선 슬래잡기 ④ 미니 피구 게임		50분	
	수	① 준비 운동 ② 미니 피구 게임 ③ 피구 경기		50분	
2주 (1월 12일, 14일)	월	① 준비 운동 ② 축구공 드리블 릴레이 ③ 패스 훈련 ④ 슈팅 미션		50분	
	수	① 준비 운동 ② 농구공 드리블 릴레이 ③ 패스 & 슛 챌린지		50분	
3주 (1월 19일, 21일)	월	① 준비 운동 ② 피구 기본기 ③ 3대3 미니 피구		50분	
	수	① 준비 운동 ② 피구 리그전		50분	

4주 (1월 26일, 28일)	월	① 준비 운동 ② 줄넘기 기본기 ③ 개인 줄넘기 미션	50분	
	수	① 준비 운동 ② 2인 협동 줄넘기 ③ 단체줄넘기 이어달리기		
5주 (2월 2일, 4일)	월	① 준비 운동 ② 미니 축구 리그전	50분	
	수	① 준비 운동 ② 미니 농구 경기 (3대3)		
6주 (2월 9일, 11일)	월	① 준비 운동 ② 뽀코 맞추기 게임 ③ 피구 경기	50분	
	수	① 준비 운동 ② 술래 잡기 ③ 피구 경기		
7주 (2월 23일, 25일)	월	① 준비 운동 ② 콘 옮기기 게임 ③ 미션 피구 경기	50분	
	수	① 준비 운동 ② 통과 게임 ③ 발피구		

*강의 내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

2026년 겨울방학특강 용인시청소년수련관

로블록스 코딩 강의계획서

강좌명	로블록스 코딩		담당강사	고수진
강의시간	화요일	17:00 ~ 17:50		
대상	초등 3~6학년			
강좌소개	로블록스 스튜디오를 통해 상상 속 가상공간에서 나만의 게임을 만들고, 로블록스의 핵심 프로그래밍 언어인 '루아(Lua)'를 학습하며 코딩 실력까지 키울 수 있으며, 메타버스의 개념을 이해하고, 한 걸음 더 가까워질 수 있는 강좌입니다.			
교재비	노트북 대여료: 35,000원			
수강생준비물	USB			

구분	강의내용	비고
1주 (1/6)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 로블록스 탐험 출발하기 <ul style="list-style-type: none"> - 로블록스 스튜디오 구경하기, 아바타 꾸미기 	
2주 (1/13)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지형 제작하기 1 <ul style="list-style-type: none"> - 방하 지형 제작하기 	
3주 (1/20)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나만의 맵 제작하기 2 <ul style="list-style-type: none"> - 시골마을 맵 제작하기 	
4주 (1/27)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나만의 맵 제작하기 2 <ul style="list-style-type: none"> - 시골마을 맵 제작하기 	
5주 (2/3)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나만의 아이템 제작하기 1 <ul style="list-style-type: none"> - 집, 가구 만들어 시골마을 꾸미기 	
6주 (2/10)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나만의 스타일로 아파트 건축하기 <ul style="list-style-type: none"> - 그네, 회전문 아이템 추가 제작하여 아파트 꾸미기 	
7주 (2/24)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 친구와 함께 장애물 피하기 게임 제작하기 <ul style="list-style-type: none"> - 친구 추가 방법 알고 제작할 게임 구상하기 - 게임 제작 및 완성하기 - 게임 발표 및 체험하기 	

*강의 내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

2026년 겨울방학특강 용인시청소년수련관

사이언스 강의계획서

강좌명	사이언스Q스쿨 (고학년)		담당강사	송도연		
강의시간	목요일	13:00~13:50	강의실	1층 자치기구실 1		
대상	초등 2~5학년					
강좌소개	과학 교과 속의 내용을 생활 속 신기한 현상들을 소재로 한 실험을 통하여 알아봅니다. 물리, 화학, 생물, 지구과학을 중심으로 융합적 사고력을 배양하고 교과과정을 연계하여 학습 능력을 향상시킵니다.					
교재비	교재&실험재료비 36,000원					
수강생준비물	필기도구					

구분	강의내용	비고
1주 (1/8)	쪼갤 수 없는 알갱이(원자) - 물질을 이루는 원자에 대해 알아보고, 대표적인 원자들의 전자 배치도를 이용하여 원자들의 물리·화학적인 특징을 탐구해봅니다.	
2주 (1/15)	원자들의 결합(분자) - 물질의 고유한 성질을 가지는 분자에 대해 알아보고 분자모형을 직접 만들어보면서 분자의 특성을 이해합니다.	
3주 (1/22)	멘델레예프의 주기율표 - 주기율표를 이용하여 원자번호의 규칙성에 대해 이해하고 각 원자들의 특성에 대해 알아봅니다.	
4주 (1/29)	크로마토그래피 꽃 화분 - 잉크의 색소 분리 방법을 탐구하고 크로마토그래피의 원리를 알아봅니다. 두부 만들기를 통해 혼합물을 분리하는 예를 알아봅니다.	
5주 (2/5)	여름이 되면 느려지는 시계 - 진자가 사용되는 예를 알아보고, 진자가 한번 왕복하는데 걸리는 시간(주기)에 영향을 주는 조건을 알아봅니다.	
6주 (2/12)	양부일구와 자격루 - 해시계를 만들어보면서 그 원리를 알아봅니다. 자격루의 구조와 원리를 알아보면서 조상들의 과학적 우수성을 확인합니다.	
7주 (2/26)	소금쟁이의 비밀 - 액체의 표면장력이 생기는 원인을 알고 표면장력의 세기에 영향을 주는 요인들을 탐구해봅니다.	

*강의 내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

2026년 겨울방학특강 용인시청소년수련관

로봇&기계 원리 강의계획서

강좌명	로봇&기계 원리 탐험가		담당강사	송 도연
강의시간	목요일	14:00~14:50		
대상	초등 1~6학년		강의실	1층 자치기구실 1
강좌소개	놀이시설과 여러 산업시설에서 이용되는 여러 가지 기구나 장비(로봇, 센서) 속에 들어있는 과학적 원리를 탐구해보고 그 쓰임새를 알아봅니다			
교재비	교재&실험재료비 49,000원			
수강생준비물	필기도구			

구분	강의내용	비고
1주 (1/8)	씽씽 전갈로봇 만들기 - 고속 모터 2개를 이용하여 빠르게 주행할 수 있고, 빠르게 방향 전환이 가능한 전갈 모양의 로봇 만들기	
2주 (1/15)	만질 때마다 색이 바뀌는 액체 괴물 만들기 - 우리 몸의 온도에 따라 색이 변하는 액체 괴물(슬라임) 만들기	
3주 (1/22)	유선 RC 기어로 가는 악어 자동차 만들기 - 기어의 동력전달 원리를 이해하고 유선 리모컨으로 전진과 후진이 가능한 악어 자동차를 만들기	
4주 (1/29)	각도 조절 로켓 대포 자동차 만들기 - 주사기의 피스톤 원리를 이용하여 공기압을 이용한 우드락 공 대포 자동차 만들기	
5주 (2/5)	적외선센서를 이용한 나를 따라오는 로봇 자동차 - 적외선 물체 감지 센서를 이용하여 손을 따라오는 적외선 센서 로봇 만들기	
6주 (2/12)	토끼 자가발전기 만들기 - 건전지가 아닌 손의 힘으로 발전기를 돌려 전기가 만들어지는 과정을 알아보는 만들기	
7주 (2/26)	곰돌이 전기 충전 자동차 만들기 - 건전지를 이용하여 충전 후 자동차가 운행하도록 하여 전기자동차의 원리를 알아보는 만들기	

*강의 내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

피아노와 반주 강의계획서

강좌명	피아노와 반주 (왕초보~체르니100번)	담당강사	김성림
강의시간	목요일 15:00 ~ 16:20		
대상	초1~성인 (★왕초보~체르니 100번 수강생)	강의실	4층 세미나실
강좌소개	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 속도의 멋진 음원에 맞춰 연주하는 재미. - 합주로 피아노를 함께 연주하는 즐거움. - 반주 교재: <u>기초단계</u>부터 배우는 반주법. - 바이엘, 체르니100 : 독보력 향상, 양손 연주 테크닉 향상 - 이론 교재: 음악 이론 익히기 - 동요곡집, 소곡집: 다양한 악곡 익히기. <p>★피아노를 처음 배우는 수강생은 바이엘 상권 건반 익히기부터 시작. ★재수강시 처음부터 다시 반복하지 않고 계속 진도 나감.</p>		
수업방식	<p>★본인이 레슨 받을 때: 이어폰을 뺄 ★다른 수강생이 레슨 받을 때: 본인 이어폰을 끼고 개인 연습 ★그룹레슨, 소그룹레슨, 개인레슨의 혼합형태임</p>		
교재 및 재료비	<p>교재비(4권): 성인, 청소년 28,000원 바이엘 상(세광) & 동그라미주니어 음악이론1(음악세계) 피아노 반주완성1(세광), 실용피아노소곡집(일신) 초등학생 25,000원 아이러브 바이엘1(음악세계) & 콩콩콩 음악이론2(아름출판사) 피아노 반주완성1(세광), 흔한남매 꼬마손동요곡집(아름출판사) 7주재료비: ★필수사항 35,000원 (7주 수업 중 사용하는 88건반키보드 피아노 사용료, 1인당 1대)</p>		
수강생준비물	유선 이어폰 (직경 3.5mm, 길이 115cm 이상), 연필, 지우개		
구분	강의내용 (초등학생)		
1주 (1/8)	오리엔테이션 (수강생 수준 파악, 바른 자세, 손 모양, 영어 음이름)		
2주 (1/15)	두 개의 흑건: 바닷속으로, 기차 타고, 별 하나 나 하나, 단음 반주법: C, G코드, 비행기 양손 따로 연주		
3주 (1/22)	세 개의 흑건: 저 별은 나의 별, 함박눈이 펄펄, 예쁜 눈이 소복 단음 반주법: C, G코드, 비행기 양손 같이 연주		
4주 (1/29)	온음표, 점 2분음표 연습: 꽃밭 가득, 오후 3시 단음 반주법: C, G코드, 빼꾸기 양손 따로 연주		
5주 (2/5)	도의 자리: 비행기, 놀이동산 단음 반주법: C, G코드 원손 단음 반주, 빼꾸기 양손 같이		
6주 (2/12)	양손 도의 자리: '도'의 자리, 꿈 나비, 자! 모험을 떠날까요? 멋있는 무지개를 보았어요. 단음 반주법: C, G, F코드, 똑같아요 양손 따로 연주		
7주 (2/26)	그동안 배운 곡 총 복습하기		

구분	강의내용 (성인)	비고
1주 (1/8)	오리엔테이션 (수강생 수준 파악, 바른 자세, 손 모양, 영어 음이름)	
2주 (1/15)	오른손 연습과 C, G코드 단음 반주	
3주 (1/22)	오른손 연습과 C, G코드 단음 반주, 소곡 – 그대 없이는 못 살아 (오른손)	
4주 (1/29)	왼손 연습과 C, G, F코드 단음 반주, 소곡 – 그대 없이는 못 살아 (왼손)	
5주 (2/5)	왼손 연습과 C, G, F코드 단음 반주, 소곡 – 그대 없이는 못 살아 (양손)	
6주 (2/12)	양손연습과 C, G, F코드 단음 반주, 소곡집 – 님과 함께 (오른손)	
7주 (2/26)	양손연습과 C, G, F코드 3화음 반주, 소곡집 – 님과 함께 (왼손)	

*강의 내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

※ 이어폰 사진	※수업 예시 사진
 <p>꼽는 부분이 동그란 유선 이어폰, 직경: 3.5mm 길이: 115cm 이상</p>	

2026년도 겨울방학특강 용인시청소년수련관

피아노와 반주 강의계획서

강좌명	피아노와 반주(왕초보~체르니100번)		담당강사	김성림		
강의시간	토요일	12:30 ~ 13:50	강의실	4층 세미나실		
대상	초1~성인 (★왕초보~체르니 100번 수강생)					
강좌소개	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 속도의 음원에 맞춰 연주하는 재미. - 합주로 피아노를 함께 연주하는 즐거움. - 반주 교재: 기초단계부터 배우는 반주법. - 바이엘(상, 하), 체르니100: 독보력 향상, 양손 연주 테크닉 향상 - 이론 교재: 음악 이론 익히기 - 소곡집: 다양한 장르의 다양한 악곡 익히기. <p>★피아노를 처음 배우는 수강생은 바이엘 상권 건반 익히기부터 시작. ★재수강 시 처음부터 다시 반복하지 않고 계속 진도 나감.</p>					
수업 방식	<p>★본인이 레슨 받을 때: 이어폰을 뺄 ★다른 수강생이 레슨 받을 때: 본인 이어폰을 끼고 개인 연습 ★그룹레슨, 소그룹레슨, 개인레슨의 혼합형태임</p>					
교재 및 재료비	<p>교재비(4권): 성인, 청소년 28,000원 바이엘 상(세광) & 동그라미주니어 음악이론1(음악세계) 피아노 반주완성1(세광), 실용피아노소곡집(일신) 초등학생 25,000원 아이러브 바이엘1(음악세계) & 콩콩콩 음악이론2(아름출판사) 피아노 반주완성1(세광), 흔한남매 꼬마손동요곡집(아름출판사) 7주재료비: ★필수사항 35,000원 (7주 수업 중 사용하는 88건반키보드 피아노 사용료, 1인당 1대)</p>					
수강생준비물	유선 이어폰(직경 : 3.5mm, 길이 115cm 이상), 연필, 지우개					
구분	강의내용 (초등학생)					
1주 (1/10)	오리엔테이션 (수강생 수준 파악, 바른 자세, 손 모양, 영어 음이름)					
2주 (1/17)	두 개의 특건: 바닷속으로, 기차 타고, 별 하나 나 하나, 단음 반주법: C, G코드, 비행기 양손 따로 연주					
3주 (1/24)	세 개의 특건: 저 별은 나의 별, 함박눈이 펄펄, 예쁜 눈이 소복 단음 반주법: C, G코드, 비행기 양손 같이 연주					
4주 (1/31)	온음표, 점 2분음표 연습: 꽃밭 가득, 오후 3시 단음 반주법: C, G코드, 빼꾸기 양손 따로 연주					
5주 (2/7)	도의 자리: 비행기, 놀이동산 단음 반주법: C, G코드 원손 단음 반주, 빼꾸기 양손 같이					
6주 (2/14)	양손 도의 자리: '도'의 자리, 꿈 나비, 자! 모험을 떠날까요? 멋있는 무지개를 보았어요. 단음 반주법: C, G, F코드, 똑같아요 양손 따로 연주					
7주 (2/28)	그동안 배운 곡 총 복습하기					

구분	강의내용 (성인)	비고
1주 (1/10)	오리엔테이션 (수강생 수준 파악, 바른 자세, 손 모양, 영어 음이름)	
2주 (1/17)	오른손 연습과 C, G코드 단음 반주	
3주 (1/24)	오른손 연습과 C, G코드 단음 반주, 소곡 – 그대 없이는 못 살아 (오른손)	
4주 (1/31)	왼손 연습과 C, G, F코드 단음 반주, 소곡 – 그대 없이는 못 살아 (왼손)	
5주 (2/7)	왼손 연습과 C, G, F코드 단음 반주, 소곡 – 그대 없이는 못 살아 (양손)	
6주 (2/14)	양손연습과 C, G, F코드 단음 반주, 소곡집 – 님과 함께 (오른손)	
7주 (2/28)	양손연습과 C, G, F코드 3화음 반주, 소곡집 – 님과 함께 (왼손)	

*강의 내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

※ 이어폰 사진	※수업 예시 사진
 <p>꼽는 부분이 동그란 유선 이어폰, 직경: 3.5mm 길이: 115cm 이상</p>	