













## 2024년도 봄학기 용인시청소년수련관 (키즈드로잉A,B반) 강의계획서

강좌명	키즈드로잉		담당강사	고진숙
강의시간	화요일	A반 15:30~16:20 B반 16:30~17:20	강의실	4층동아리실
대상	초등~청소년			
강좌소개	◇키즈 미술수업으로 기초드로잉과 수채물감 사용법의 활용으로 수업진행 ◆(8세~15세 : 연령별 개인지도와 기존회원은 개별진도로 진행됩니다!!!)			
교재 및 재료비	◇실습재료비총액 ; 15.000 (개인 화구는 개별준비) ◆ 실습재료비내역: 자료사진 칼라출력과 채색도구 싸인펜, 파스텔, 색연필, 풀, 골판지색종이, 가위 정물등 미술재료포함			
수강생준비물	◇첫 시간 : 5절 스케치북, 4B 연필, 미술용 지우개 ◆ 3주수업때: 개인화구(신한수채물감20색이상, 검정색철파렛트, 화홍700r 붓16, 12, 8호, 면수건)파렛트에 수채물감을 짜서 말려서 보내주세요^^			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	◆저학년: 은빛물고기를 연필의 색으로표현(명암단계) ◆고학년: 연필을 이용한 8단계 명암연습	
2주	◆저학년: 드로잉(이 세상에서 가장 큰 나무) ◆고학년: 입체도형 원기둥 데생	
3주	◆저학년: 드로잉과 수채화(지구에서 달로 여행가는 나만의 방법) ◆고학년: 수채화(수채화의 농도조절 색감익히기)	
4주	◆저학년: 드로잉과 수채화(나만의 자동차디자인) ◆고학년: 입체도형 육면체 데생	
5주	◆저학년: 수채화(지구에서 달로 여행가는 나만의 방법) ◆고학년: 수채화 (수채화 혼색을 통한 옷감표현)	
6주	◆저학년: 수채화(수채화의 농도조절 색감익히기) ◆고학년: 입체도형 구 데생	
7주	◆저학년: 수채화 (수채화 혼색을 통한 옷감표현) ◆고학년: 수채화 (은행나무와 단풍나무 수채표현)	
8주	◆저학년: 드로잉(원근이 나타나는 풍경화) ◆고학년: 드로잉 (컵과 사과데생)	
9주	◆저학년: 드로잉(과일의 특징을 살려 다양한 과일 채색) ◆고학년: 드로잉(에펠탑 드로잉)	
10주	◆저학년: 드로잉(입체도형 원기둥 데생) ◆고학년: 수채화(에펠탑 주변 풍경 스케치위에 수채채색)	
11주	◆저학년: 수채화 (은행나무와 단풍나무 수채표현) ◆고학년: 세밀화(새 드로잉)	
12주	◆저학년: 드로잉(사람의 움직임 표현-발레하는 모습, 키스해링작품) ◆고학년: 세밀화와 수채화(새드로잉 주변풍경 수채채색)	

2024년도 봄학기 용인시청소년수련관  
**사이언스LAB 강의계획서**

<b>강좌명</b>	<b>사이언스 LAB</b>		<b>담당강사</b>	
<b>강의시간</b>	요일	A반 15:30~16:20 B반 16:30~17:20	<b>강의실</b>	<b>세미나실 (4층)</b>
<b>대상</b>	초1~6학년			
<b>강좌소개</b>	일상생활속에서 발견할 수 있는 다양한 과학원리를 재미있게 만들어본다			
<b>교재 및 재료비</b>	차시별 개별 과학실험 재료 / 차시당 4,000 (48,000)			
<b>수강생준비물</b>	필기도구, 가방			

<b>구분</b>	<b>강의내용</b>	<b>비고 (주요사진 등)</b>
1주	풍선자동차를 통해 작용 반작용 법칙을 알아본다	
2주	우블랙슬라임을 이용해 스트레스볼을 만들어본다	
3주	눈에 보이는 정전기 로켓을 만들어본다	
4주	제습제의 역할과 원리이용해 물먹는 꿀꿀이를 만든다	
5주	색모래를 쌓아 지층의 모양 형성을 알아본다	
6주	바퀴를 만들어 굴러보고 탄성에너지를 알아본다	
7주	극성과 무극성을 알아보고 라바램프를 만들어본다	
8주	쥐볼놀이 도구를 통해 원심력을 알아본다	
9주	먹을수 있는 친환경 물방울을 만들어본다	
10주	자석의 N극 S극을 이용해 달리는 쥐돌이를 만든다	
11주	정수기원리를 알아보고 정수기를 만들어본다	
12주	태양전지판으로 회전하는 우주인을 만들어본다	

## 2024년도 봄학기 용인시청소년수련관 창의미술 강의계획서

강좌명	창의미술		담당강사	이미나
강의시간	수요일	A반 15:30~16:20 B반 16:30~17:20	강의실	동아리실(4층)
대상	유아(2018~2019년생), 초등			
강좌소개	창의미술은 주제를 탐색하며 다양한 소재와 작업으로 그리기 뿐 아니라 꾸미기와 만들기, 명화 감상 및 응용 등 미술의 장르를 확장해 가는 창의적인 미술수업을 지향합니다.			
교재 및 재료비	1만6천원 (아크릴물감,파스텔,네임펜,젤펜,풀,가위,목공풀,색종이,색모래,비즈,클레이 등)			
수강생준비물	8절 스케치북(내지 200g 이상), 4B연필, 지우개, 색연필&싸인펜(18색이상) 수채물감&파레트(18색 이상 물감을 짜서 말린 상태), 둥근붓(6,10,14호)			

구분	강의내용		비고 (주요사진 등)
연령별	7~10세	11~13세	
1주	봄 연상그림 그리기	봄 이미지 그리기	
2주	봄꽃 그리기 엽서	봄꽃 수채 일러스트	
3주	나비의 여행	나비 입체표현	
4주	오리가족 봄나들이 클레이	백조의 호수 연필묘사	
5주	벚꽃 그리기	벚꽃 아크릴화	
6주	민들레와 흙씨의 여행	봄 풍경화	
7주	클림트 - 생명의 나무 풀라쥬1	클림트 - 생명의 나무 풀라쥬1	
8주	클림트 - 생명의 나무 풀라쥬2	클림트 - 생명의 나무 풀라쥬2	
9주	내 이름 꾸미기	글씨 디자인	
10주	물고기 액자 접기	물고기 액자 접기	
11주	내 모습 캐릭터 그리기	인물 캐리커처	
12주	자유롭게 그리기	자유화	

2024년도 봄학기 용인시청소년수련관

# ITQ(파워포인트 2016)기초 강의계획서






강좌명	ITQ(파워포인트) 기초	담당강사	전수진
강의시간	요일   목 16:00 ~ 17:30	강의실	4층 배움터1실
대상	초등		
강좌소개	파워포인트 2016 기초부터 시작하여 ITQ자격증 수업까지 진행하여 ITQ 파워포인트 자격증을 획득한다.		
교재 및 재료비	이공자 ITQ 파워포인트 2016		
수강생준비물	교재, 필기도구, USB메모리		

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	슬라이드2 목차 만들기 - 도형삽입, 도형의 복사&복제	
2주	슬라이드2 목차 만들기 - 도형 서식 변경 - 다양한 특수문자 삽입	
3주	슬라이드2 목차 만들기 - 도형 글자 삽입과 서식 지정 - 그림 삽입 및 서식 변경, 그림 편집	
4주	슬라이드2 목차 슬라이드의 다양한 실습문제 풀이	
5주		
6주	슬라이드3 텍스트 슬라이드 작업 - 텍스트 상자 활용 - 다양한 글머리기호 및 번호매기기	
7주	슬라이드3 텍스트 슬라이드 작업 - 텍스트상자 서식 지정하기 - 단락 다루기	
8주	슬라이드3 동영상 삽입하기 - 동영상 삽입과 서식 지정	
9주	슬라이드3 텍스트 슬라이드의 다양한 실습문제 풀이	
10주		
11주	슬라이드4 표 삽입 - 슬라이드에 표 삽입하고 표 안에 글자 입력하기	
12주	예제 작성하기	

2024년도 봄학기 용인시청소년수련관

# 인공지능(AI) 융합교실 강의계획서

강좌명	인공지능(AI)융합교실		담당강사	전수진
강의시간	목	17:00~17:50	강의실	4층 배움터1실
대상	초, 중등			
강좌소개	인공지능(AI)이 우리 생활에 빠르게 녹아있는 시점에 인공지능 이해와 기초지식을 쌓아 다양한 인공지능 도구들을 활용에 학습에 응용한다.			
교재 및 재료비	추후 안내			
수강생준비물	필기도구			

구분	강의내용	비고
1주	<ul style="list-style-type: none"> <li>인공지능과 친해지기.</li> <li>일상 속 다양한 인공지능 알아보기</li> </ul>	
2주	<ul style="list-style-type: none"> <li>이미지 활용 놀이를 통한 AI 이해하기</li> </ul>	
3주	<ul style="list-style-type: none"> <li>티처블 머신을 이용해 이미지 분류를 위한 모델링 실습</li> <li>- 도형을 구별하는 프로그램 만들기</li> <li>- 시각장애인을 위한 가이드북 만들기</li> <li>- 스크래치 웹을 통해 나만의 인공지능 프로그램 코딩하기</li> </ul>	
4주		
5주		
6주	<ul style="list-style-type: none"> <li>오토드로우로 □△○을 활용하여 AI작품 만들기</li> <li>인공지능 도움을 받아 폭력예방 포스터 만들기</li> <li>나만의 명함 만들기</li> </ul>	
7주		
8주	<ul style="list-style-type: none"> <li>대화형 AI도구를 이용해 텍스트 문서 만들기</li> <li>-프롬프트란?</li> <li>-좋은 프롬프트 작성하기</li> </ul>	
9주		
10주	<ul style="list-style-type: none"> <li>인공지능이 알아서 만들어주는 프레젠테이션 문서</li> <li>마인드 맵으로 효율적으로 공부하기(미리캔버스 활용)</li> </ul>	
11주		
12주		

2024년도 봄학기 용인시청소년수련관  
**바둑부 강의계획서**

<b>강좌명</b>	<b>바둑</b>		<b>담당강사</b>	김태형
<b>강의시간</b>	목	17:30~18:20	<b>강의실</b>	<b>세미나실(4층)</b>
<b>대상</b>	초등학생 1~6학년			
<b>강좌소개</b>	① 바둑을 통한 인성교육 ② 바둑을 통한 인내와 집중력 ③ 바둑을 통한 학습 효과(창의력, 문제해결력, 수리력) ④ 한판의 바둑을 스스로 마무리 할 수 있다			
<b>교재비</b>	26,000원 2권사용			
<b>수강생준비물</b>	無			

<b>구분</b>	<b>강의내용</b>	<b>비고 (주요사진 등)</b>
1주	바둑 예절, 활로, 따내기, 살리기	
2주	착수금지	
3주	패	
4주	활로 늘리기	
5주	활로 줄이기	
6주	돌의 끊음	
7주	돌의 연결	
8주	강한 돌과 약한 돌, 연결과 끊음 (종합)	
9주	집(영토)	
10주	귀, 변, 중앙	
11주	선의 의미	
12주	집계산(계가)	

2024년도 봄학기 용인시청소년수련관  
영어뮤지컬 강의계획서

강좌명	영어뮤지컬		담당강사	김현경(Joy Kim)
강의시간	목	파닉스영어반16:30~15:20 공연영어반15:30~16:20	강의실	4층동아리실
대상	유아 6-7, 초등 1-6			
강좌소개	노래하고 춤추고 영어대본으로 배우는 즐거운 영어뮤지컬 영어뮤지컬로 배우는 영어 쓰기 말하기 듣기			
교재 및 재료비	45,000원			
수강생준비물	필기도구 노트 (유아 저학년 색연필포함)			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	The Cat and The Bell 노래 배우기	
2주	The Cat and The Bell 캐릭터 알아보기	
3주	The Cat and The Bell 대본배우기	
4주	The Cat and The Bell 춤배우기	
5주	The Cat and The Bell 대사외우기	
6주	The Cat and The Bell 영어뮤지컬 교실공연	
7주	Goldiwins and the Three bears 노래배우기	
8주	Goldiwins and the Three bears 캐릭터 알아보기	
9주	Goldiwins and the Three bears 대본배우기	
10주	Goldiwins and the Three bears 춤배우기	
11주	Goldiwins and the Three bears 대사외우기	
12주	Goldiwins and the Three bears 영어뮤지컬 교실공연	

2024년도 봄학기 용인시청소년수련관

# 뮤직퍼포먼스(놀이음악) 강의계획서

강좌명	뮤직퍼포먼스(놀이음악)		담당강사	
강의시간	금	A반 15:40~16:30 B반 16:40~17:30	강의실	댄스연습실
대상	유아			
강좌소개	신체.언어.교구.악기를 통해 오감으로 즐기는 다중지능 음악놀이 프로그램			
교재 및 재료비	45,000원			
수강생준비물	-			

구분	강의내	주요활동
1주	[3월 음악 주제:Tempo] 새로운 친구와 인사해요	악기/교구활동
2주	[3월 음악 주제:Tempo] 새로운 악기를 만나요	악기/교구활동
3주	[스토리텔링 음악동화] 충치왕국	악기/스토리텔링 싱잉
4주	[이달의 클래식-림스키코르샤코프 왕벌의 비행] 꿀벌 운동회	신체/교구활동
5주	[4월 음악 주제:High&Low] 봄 에게 인사해요	악기/교구활동
6주	[4월 음악 주제:High&Low] 봄의 자연을 만나요	악기/교구활동
7주	[스토리텔링 음악동화] 친구의 전설	악기/스토리텔링 싱잉
8주	[이달의 클래식-쇼팽 에튀드 no.9 나비] 음악나라의 음률 나비	신체/교구활동
9주	[5월 음악 주제:staccato, legato] 바람이 불어 슈웅	악기/교구활동
10주	[5월 음악 주제:staccato, legato] 봄비가 스타카토	악기/교구활동
11주	[스토리텔링 음악동화] 여우의 신기한 우산	악기/스토리텔링 싱잉
12주	[이달의 클래식-유모레스크] 톡톡톡 무슨 소리?	신체/교구활동

● 더 좋은 수업을 위해, 수업의 내용 및 교구가 변동될 수 있습니다.



2024년도 봄학기 용인시청소년수련관

# 뮤직퍼포먼스(놀이음악) 강의계획서

강좌명	뮤직퍼포먼스(놀이음악)		담당강사	
강의시간	금	17:40-18:30 (정리시간포함)	강의실	댄스연습실
대상	초등 1,2학년			
강좌소개	음악을 신체와 악기로 자유롭게 표현하며 온몸으로 익히는 신나는 놀이음악			
교재 및 재료비	45,000원			
수강생준비물	-			

구분	강의내	주요활동
1주	[3월 음악 주제:스케일] 색깔나라의 게이름	악기/교구활동
2주	[3월 음악 주제:스케일] 게이름을 가진 악기들	악기/교구활동
3주	[3월 음악 주제:핸드사인] 게이름의 핸드사인	악기/싱잉
4주	[3월 음악 주제:핸드사인] 음의 높낮이의 신체표현	신체,악기연주
5주	[4월 음악 주제:오선] 오선을 만들어요	악기/교구활동
6주	[4월 음악 주제:오선] 오선은 이렇게	악기/교구활동
7주	[4월 음악 주제:줄과 칸] 까만 줄 하얀 칸	악기/싱잉
8주	[4월 음악 주제:줄과 칸] 줄칸 줄칸 줄칸 오선아파트	신체,악기연주
9주	[5월 음악 주제:리듬] 시계 가족의 리듬	악기/교구활동
10주	[5월 음악 주제:템포] 다양한 템포의 리듬	악기/교구활동
11주	[5월 음악 주제:즉흥연주] 내 악기의 소리를 입으로 표현해요	악기/싱잉
12주	[5월 음악 주제:잼] 친구의 소리를 듣고 움직여요	신체,악기연주

● 더 좋은 수업을 위해, 수업의 내용 및 교구가 변동될 수 있습니다.

2024년도 봄학기 용인시청소년수련관  
웹툰교실 강의계획서

강좌명	웹툰교실		담당강사	김은주
강의시간	토	A반 10:00~10:50 B반 11:00~11:50	강의실	배움터 1(4층)
대상	초등~중등			
강좌소개	웹툰 개요, 캐릭터 제작, 상황을 통한 장면 연출			
교재 및 재료비				
수강생준비물	태블릿, 터치펜			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	웹툰 제작의 기본 과정과 태블릿의 주요 기능을 자세히 배워 보시다.	
2주	웹툰 제작 도구 중 가장 많이 사용되는 기능인 레이어에 대해 알아보고 다양하게 활용해 보시다.	
3주	여러 가지 종류의 브러시에 대해 알아보고 브러시를 활용해 자유롭게 그려보시다.	
4주	웹툰의 제목과 표지를 만들고 눈금자와 도형을 활용해 건물이나 배경을 연출해 보시다.	
5주	다양한 장면에서 대사를 적고 웹툰을 완성해 보시다.	
6주	주어진 상황에 주어진 캐릭터를 대입시켜 완성해 보시다.	
7주	주어진 키워드에 어울리는 캐릭터를 그려보시다.	
8주	설정된 캐릭터가 주어진 상황에 대처하는 모습을 그려보시다.	
9주	여러가지 캐릭터 만화적 과장을 알아보고 상황에 적절한 과장을 그려보시다.	
10주	쫓기는 상황이나 긴장되거나 긴박한 상황에서 사용되는 배경과 캐릭터 연출을 배워보시다.	
11주	동화 속 특정 상황을 웹툰스럽게 연출해본다	
12주	주어진 상황을 웹툰 컷으로 묘사해본다.	

2024년도 봄학기 용인시청소년수련관  
어린이보컬 강의계획서

강좌명	어린이 보컬 클래스		담당강사	김현경
강의시간	토	A반10:00~10:50 B반11:00~11:50	강의실	4층동아리실
대상	유아 6-7,초등 1-6			
강좌소개	음악적표현력과 보컬기술을 향상시키고,다양한 음악장르를 다루며,노래부르기에 필요한 호흡 발성,감정표현등을 교육합니다. 차별화된 교육방법과 맞춤형 지도를 제공하며,자신감 향상 발표력향상을 돕습니다. 악기만들기등 음악적 액티비티를 통해 음악적 흥미를 돕습니다.			
교재 및 재료비	35,000원(교재, 음악기초활동 및 악기만들기)			
수강생준비물	악보파일			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	인사,노래의 악기에 대하여 배워본다	
2주	노래의 호흡을 배워본다 ,호흡액티비티	
3주	노래의 호흡과 발성에 대해서 배워본다	
4주	동요곡 음정 박자에 대해서 알아본다	
5주	리듬에 대해서 배워본다. 악기만들어보기	
6주	동요곡 노래하며 악기연주해보기	
7주	디즈니 뮤지컬 곡 음정 박자 배우기	
8주	디즈니 곡 발음을 배워본다. 악기만들어보기	
9주	디즈니 곡에 대한 음악적표현에 대해서 알아본다 .	
10주	리듬을 몸으로 표현해보기	
11주	리듬악기 만들기 노래하며 악기연주	
12주	작은 음악회	