

2023년도 2분기 용인시청소년수련관
초급생활영어 강의계획서

강좌명	초급생활영어		담당강사	김경희
강의시간	요일	월	9:50-11:40	강의실
대상	13세 이상		4층 세미나실	
강좌소개	쉽고 간단한 초급 생활영어			
교재 및 재료비	쉬워서 좋은 독학 영어회화 첫걸음 (정진출판사: 12,000원)			
수강생준비물	교재, 개인 필기도구			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	인사법/개인소개	
2주	날씨,시간 말하기/전화 걸고 받기	
3주	감정표현 하기	
4주	도움요청/의견말하기/질문기	
5주	약속,초대 하기/취미 묻고 답하기	
6주	충고하기/의견반대/양해 구하기	
7주	공항/호텔/버스 정거장에서...	
8주	식당/카페/술집에서 주문하기	
9주	옷가게/영화관/마트에서...	
10주	은행/경찰서/우체국에서...	
11주	주차장/카센터/주유소에서...	
12주	세탁소/미용실/병원/약국에서...	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

여행영어&중급생활영어 강의계획서

강좌명	여행영어&중급생활영어		담당강사	김경희
강의시간	요일	월 12:10-14:00	강의실	4층 세미나실
대상	13세 이상			
강좌소개	여행영어와 중급 생활영어			
교재 및 재료비	여행영어 10분의 기적(해커스 특: 9,800원)			
수강생준비물	교재, 개인 필기도구			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	탑승수속/환승/입국심사/세관신고...	
2주	기내식주문/자리문의/면세품구입...	
3주	가는방법/교통수단 티켓구매...	
4주	원하는 객실타입문의/이용시간 문의	
5주	가격문의/계산시/교환&환불시...	
6주	자리문의/예약/음식요청...	
7주	관람표/관광안내소 문의...	
8주	길 문의/시설위치 문의...	
9주	중급 생활영어	
10주	중급 생활영어	
11주	중급 생활영어	
12주	중급 생활영어	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관
왕초보영어 강의계획서

강좌명	왕초보 영어		담당강사	김경희
강의시간	요일	수 10:00-11:50	강의실	4층 배움터1
대상	13세 이상			
강좌소개	쉽고 재미있는 기초 영어와 문법			
교재 및 재료비	혼자 배우는 영어 첫걸음 (정진 출판사:11,500원)			
수강생준비물	교재, 개인 필기도구			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	인사법	
2주	시간/날짜 물어보기	
3주	계절/어디서 왔는지 물어보기	
4주	가족에 관해서 물어보기	
5주	직업/학교에 대해 물어보기	
6주	취미 물어보기	
7주	감정 표현하기	
8주	식당에서 주문하기	
9주	계산하기	
10주	가격 물어보기	
11주	남에게 부탁하기	
12주	교통수단 이용하기	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

STEP1 첫걸음중국어 강의계획서

강좌명	step1 첫걸음중국어	담당강사	송은진
강의시간	금 10:00~11:50	강의실	4층 세미나실
대상	13세 이상		
강좌소개	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 중국어를 처음 시작하는 청소년 및 성인 내용: 간단한 인사말과 기초 회화 방식: 강의 및 회화 연습 		
교재 및 재료비	<ul style="list-style-type: none"> · 《포인트 중국어1》 (동양북스, ₩14,000) ※교재는 학생들의 요구, 수준, 교재 수급 상황에 따라 변경될 수 있습니다. ※첫 수업은 복사물로 진행하며, 수업 후 교재 구매에 관해 안내드립니다. 		
수강생준비물	필기구		

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	중국어 기초: 한어병음, 성조, 간체자	
2주	제1과. 안녕하세요!	
3주	제2과. 이름이 뭐가요?	
4주	제3과. 제가 소개할게요.	
5주	제4과. 어느 나라 사람이세요?	
6주	제5과. 중국어는 어렵나요?	
7주	제6과. 오늘은 무슨 요일이에요?	
8주	제7과. 어디에 살아요?	
9주	제8과. 마트에 장보러 가요.	
10주	제9과. 은행은 어디에 있어요?	
11주	제10과. 오늘은 제 생일이에요.	
12주	총복습	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

STEP2 생활중국어 강의계획서

강좌명	step2 생활중국어	담당강사	송은진
강의시간	수 12:00~13:50	강의실	4층 세미나실
대상	13세 이상		
강좌소개	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 한어병음과 성조, 중국어 문형에 대한 이해가 있는 분 내용: 기본 문형과 기초 회화를 동시에 배우는, 표현학습 중심의 초급단계 방식: 강의 및 회화 연습 		
교재 및 재료비	<ul style="list-style-type: none"> • 《중국어뱅크 착착 중국어2》 (동양북스, ₩14,000) ※교재는 학생들의 요구, 수준, 교재 수급 상황에 따라 변경될 수 있습니다. ※첫 수업은 복사물로 진행하며, 수업 후 교재 구매에 관해 안내드립니다. 		
수강생준비물	필기구		

구분	강의내용		비고 (주요사진 등)
1주	01. 숙소가 어디죠?	사물의 방향과 위치 표현하기	
2주		방위사, 존재의 표현	
3주	02. 동생은 대학생이에요.	동작의 완성과 변화	
4주		여기조사 了, 동태조사 了	
5주	03. 쓰촨요리를 먹어봤니?	경험 이야기하기	
6주		사물을 지칭하는 표현	
7주	04. 중국어 배운 지 3년 되었어요.	시량사와 시량보어	
8주		동작의 상태	
9주	05. 어서 들어오세요!	방향보어로 동작의 방향 표현하기	
10주		동량사와 동량보어	
11주	06. 다시 한번 말해줘!	복합방향보어 연습	
12주		소통과 교류에 관한 표현	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

STEP3 레벨업중국어 강의계획서

강좌명	step3 레벨업중국어	담당강사	송은진
강의시간	수 10:00~11:50	강의실	4층 세미나실
대상	13세 이상		
강좌소개	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 중국어를 1~2년 학습한 경험이 있는 학생들 내용: 수준 높은 어휘 활용 및 실생활에서 쓰이는 중국어 구사하기 방식: 강의 및 회화 연습 		
교재 및 재료비	<ul style="list-style-type: none"> • 《표준중국어 4급-하》(다락원, ₩17,000) • **이전 학기부터 이어지는 교재로 이번 학기에는 제17과부터 시작합니다. • **첫 수업은 복사물로 하시고 당일에 교재 구입에 관해 안내받으세요! 		
수강생준비물	필기구		

구분	강의내용		비고 (주요사진 등)
1주	제19과. 생활의 맛 (生活的味道)	회화 1, 2, 3 / 주요구문	
2주		단문 1, 2 / 주요구문	
3주		어법 해설과 연습	
4주		워크북 풀이	
5주	제20과. 길 위의 풍경 (路上的風景)	회화 1, 2, 3 / 주요구문	
6주		단문 1, 2 / 주요구문	
7주		어법 해설과 연습	
8주		워크북 풀이	
9주	HSK3~4급 단어, 구문 연습	HSK3급 단어 100	
10주		HSK4급 단어 100	
11주	HSK3~4급 모의고사 풀어보기	HSK3급 모의고사	
12주		HSK4급 모의고사	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관
기초 중국어 강의계획서

강좌명	기초 중국어	담당강사	송은진
강의시간	수 18:00~19:50	강의실	4층 세미나실
대상	13세 이상		
강좌소개	<ul style="list-style-type: none"> • 대상: 중국어를 처음 시작하는 청소년 및 성인 • 내용: 간단한 인사말과 기초 회화 • 방식: 강의 및 회화 연습 		
교재 및 재료비	<ul style="list-style-type: none"> • 《포인트 중국어1》 (동양북스, ₩14,000) ※교재는 학생들의 요구, 수준, 교재 수급 상황에 따라 변경될 수 있습니다. ※첫 수업은 복사물로 진행하며, 수업 후 교재 구매에 관해 안내드립니다. 		
수강생준비물	필기구		

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	중국어 기초: 한어병음, 성조, 간체자	
2주	제1과. 안녕하세요!	
3주	제2과. 이름이 뭐가요?	
4주	제3과. 제가 소개할게요.	
5주	제4과. 어느 나라 사람이세요?	
6주	제5과. 중국어는 어렵나요?	
7주	제6과. 오늘은 무슨 요일이에요?	
8주	제7과. 어디에 살아요?	
9주	제8과. 마트에 장보러 가요.	
10주	제9과. 은행은 어디에 있어요?	
11주	제10과. 오늘은 제 생일이에요.	
12주	총복습	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

좋은 사진 만드는 DSLR 강의계획서

강좌명	좋은 사진 만드는 DSLR		담당강사	최은주
강의시간	화	10:00~11:50	강의실	배움터1
대상	13세 이상			
강좌소개	DSLR 카메라 및 수동카메라, 그리고 수동기능이 탑재된 디지털카메라 사용자 처음 디지털 카메라 사용자, 카메라의 기능이나 사진에 대해 알고자 하는 자, 사진을 처음 경험하는 자, 찍은 사진을 포토샵으로 보정 하고픈 자로 디지털 카메라를 중심으로 일상에서 마주칠 수 있는 카메라와 사진에 대한 이해를 넓히는 것을 목표로 한다.			
교재 및 재료비	PHOTOGRAPHY 바바라 런던 업턴 미진사 사진학강의 바바라 런던 업턴 타임스페이스 사진 보정으로 배우는 포토샵 CC/헤지 출사시 교통비			
수강생준비물	dslr카메라나 미러리스 카메라,			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	오리엔테이션, 사진과 카메라, 포토샵	카메라
2주	카메라 사용법과 노출 1	카메라
3주	봄꽃 사진 촬영 tip	카메라
4주	야외출사	카메라
5주	야외 출사때 찍은 사진 감상과 리뷰	
6주	포토샵을 이용한 간단한 보정 1	
7주	셔터속도 1 와 촬영 tip	카메라
8주	야외출사	카메라
9주	야외 출사때 찍은 사진 감상과 리뷰	
10주	포토샵을 이용한 간단한 보정 2 셔터속도 2 와 촬영 tip	카메라
11주	야외출사	카메라
12주	야외 출사때 찍은 사진 감상과 리뷰	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

사이언스Q스쿨 강의계획서

강좌명	사이언스Q스쿨 A		담당강사	송도연
강의시간	수요일	A반 15:00~15:50	강의실	4층 세미나실
대상	8세~ 10세			
강좌소개	<p>과학의 기초적인 이론을 실험활동과 만들기를 통해 과학적 호기심 및 창의적 사고력을 키우며, 학습 습관을 훈련합니다.</p> <p>※ 본 과정은 2년 커리큘럼으로 진행됩니다</p> <ul style="list-style-type: none"> - 물리, 화학, 생물, 지구과학 등 과학의 기초적인 이론을 배워봅니다. - 과학적 호기심 및 창의적 사고력을 키우고, 새로운 것에 대한 탐구 방법과 문제해결 능력을 배양합니다. - 탐구활동의 결과물을 집으로 가져감으로써 그것을 매체로 활동한 내용을 집에서 얘기하고 복습하는 기회를 가지도록 합니다. 			
교재 및 재료비	교재와 재료비 : 50,000원 / 3개월 (교재 3권 + 각 실험과 결과물)			
수강생준비물	필기도구, 수업 시 지급되는 교재			

구분	강의내용	비고
1주	공기의 힘은 얼마나 셀까? 마그데부르크 반구실험과 여러 가지 기압실험을 통해 기압의 크기와 성질에 대해 알아봅니다	
2주	비행기는 어떻게 날까? 베르누이 주머니에 공기를 많이 넣는 시합을 통해 베르누이의 원리와 비행기가 하늘을 날 수 있는 원리를 탐구해봅니다.	
3주	방향을 돌려라! 글라이더를 만들어 날려보면서 승강타와 방향타의 구조 및 작동원리를 알아봅니다.	
4주	땃다땃다 비행기 글라이더를 직접 만들고 날려 보면서 비행기가 어떻게 하늘을 날 수 있는지 체험해봅니다.	
5주	무럭무럭 자라는 강낭콩 햇빛, 물, 공기, 영양분 등 식물이 건강하게 살아가기 위한 조건들을 알아봅니다.	

6주	<p>찌그러지는 공 (수압) 물이 누르는 힘(수압)을 느껴보고 수압이 작용하는 방향과 수압의 크기에 영향을 미치는 요인들을 알아봅니다.</p>	
7주	<p>잠수함이 떠 올라요 (부력) 물 속에서 물체가 떠오르려고 하는 부력에 대해 알아보고, 생활 속에서 부력을 이용하는 예를 찾아봅니다.</p>	
8주	<p>발명! 어렵지않아요 헬리콥터와 낙하산 등 식물이나 동물의 모습을 이용하여 만든 생활 속 발명품의 발명과정과 그 원리를 이해합니다.</p>	
9주	<p>소화기를 만들자 물질의 연소와 소화에 필요한 조건들을 알아보고, 소화기로 불을 끌 수 있는 원리를 알아봅니다</p>	
10주	<p>종이냄비는 왜 타지 않을까? 성냥 가열실험을 통하여 발화점의 뜻을 알아보고, 종이냄비 실험을 통해 물질의 타는 온도가 달라짐을 이해합니다</p>	
11주	<p>불꽃놀이 속의 과학 여러 가지 금속물질들을 태워 불꽃색을 관찰해보면서 불꽃놀이의 원리를 이해합니다</p>	
12주	<p>나의 별자리 시간에 따라 별자리가 달라지는 현상을 이해하고, 별자리판을 사용하여 별자리를 찾는 방법을 알아봅니다</p>	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

사이언스Q스쿨 강의계획서

강좌명	사이언스Q스쿨 B		담당강사	송도연
강의시간	수요일	B반 16:00~16:50	강의실	4층 세미나실
대상	10세 ~ 12세			
강좌소개	<p>과학의 기초적인 이론을 실험활동과 만들기를 통해 과학적 호기심 및 창의적 사고력을 키우며, 학습 습관을 훈련합니다. ※ 본 과정은 2년 커리큘럼으로 진행됩니다</p> <ul style="list-style-type: none"> - 물리, 화학, 생물, 지구과학 등 과학의 기초적인 이론과 함께 응용 분야로 확장하여 원리에 대한 이해력을 극대화하고 탐구활동능력을 강화합니다. - 고학년 교과과정과 연계된 심도있는 실험을 통해 융합적 사고력을 배양합니다 - 2~3주 연관주제를 진행함으로써 심도 있는 학습을 합니다. - 탐구활동의 결과물을 만들어봅니다 			
교재 및 재료비	교재와 재료비 : 50,000원 / 3개월 (교재 3권 + 각 실험과 결과물)			
수강생준비물	필기도구, 수업 시 지급되는 교재			

구분	강의내용	비고
1주	공기의 힘은 얼마나 셀까? 마그데부르크 반구실험과 여러 가지 기압실험을 통해 기압의 크기와 성질에 대해 알아봅니다	
2주	비행기는 어떻게 날까? 베르누이 주머니에 공기를 많이 넣는 시합을 통해 베르누이의 원리와 비행기가 하늘을 날 수 있는 원리를 탐구해봅니다.	
3주	방향을 돌려라! 글라이더를 만들어 날려보면서 승강타와 방향타의 구조 및 작동원리를 알아봅니다.	
4주	뗏다뗏다 비행기 글라이더를 직접 만들고 날려 보면서 비행기가 어떻게 하늘을 날 수 있는지 체험해봅니다.	

5주	<p>무인도에서 살아남기 무인도에서 살아남기 위한 여러 가지 방법들을 생각해보고, 실험을 통해 그 방법에 적용되는 과학적 원리를 알아보면서 상상력과 문제해결능력을 키웁니다.</p>	
6주	<p>곤충의 세계 곤충의 생김새와 특징을 살펴보고 여러 가지 곤충들의 서식 환경과 생태 및 보호색에 대해 알아봅니다.</p>	
7주	<p>방해하는 힘 힘의 크기에 따라서 물체의 모양이 어떻게 변하는지 알아보고 탄성력과 마찰력의 특징을 알아봅니다.</p>	
8주	<p>쏟아지지 않는 물 중력과 원심력 및 구심력에 의해 나타나는 현상들을 관찰하고 각각의 성질들을 알아봅니다</p>	
9주	<p>포도당 공장-식물 식물에서 광합성이 일어나는 장소와 광합성 결과 생기는 물질들을 알고 식물에서 증산작용이 일어나는 이유를 알아봅니다</p>	
10주	<p>만능 재주꾼! 드라이아이스 흥미로운 드라이아이스 실험들을 통하여 승화의 상태 변화를 이해하고 생활 속에서 드라이아이스의 쓰임새를 알아봅니다</p>	
11주	<p>어항 꾸미기 물에 사는 동물들의 종류와 특징을 살펴보고, 어항을 꾸며 수생동물을 기르는 방법을 알아봅니다</p>	
12주	<p>머리카락 습도계 증발이 잘 일어나기 위한 조건들을 탐구해보고, 습도의 개념 및 습도계의 원리를 알아봅니다</p>	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

사이언스Q스쿨 강의계획서

강좌명	사이언스Q스쿨 C		담당강사	송도연
강의시간	수요일	C반 17:00~17:50	강의실	4층 세미나실
대상	6세~7세			
강좌소개	과학의 가장 기초적인 이론을 유치부의 눈높이에 맞게 알기 쉬운 실험활동과 만들기를 통해 과학적 호기심 및 창의적 사고력을 키우며, 학습 습관을 길러줍니다 * 2년 커리큘럼으로 진행됩니다			
교재 및 재료비	교재와 재료비 : 50,000원 / 3개월 (교재 3권 + 각 실험과 결과물)			
수강생준비물	필기도구, 수업 시 지급되는 교재			

구분	강의내용	비고
1주	잎, 뿌리와 줄기 식물의 특징과 구조를 살펴보고 식물의 뿌리, 줄기, 잎의 형태와 종류, 식물에서의 그들의 역할을 알아봅니다.	
2주	꽃과 열매 꽃의 기본적인 구조를 관찰하고 꽃과 열매의 관계를 이해합니다. 그리고 여러 가지 열매를 관찰하여 그 특징을 알아봅니다.	
3주	풀잎에서 향기가? 허브의 종류와 그 특징들을 학습하고, 허브가 일상 생활에서 쓰이는 용도와 활용법을 실험해 보며 그들의 생태를 이해합니다	
4주	크게 보고 작게 보고 물건을 크게 혹은 작게 보여주는 렌즈의 특징에 대해서 알아보고 물을 이용하여 직접 렌즈를 만들어봅니다.	
5주	잠수함 속의 과학 물 속을 자유롭게 드나들 수 있는 잠수함 속에 숨겨진 과학 이야기를 알아보고, 잠망경을 만들어 봅니다.	

<p>6주</p>	<p>구름, 비, 무지개 날씨가 변화되는 요인에 대해 이해하고, 계절별 특징을 알아봅니다.</p>	
<p>7주</p>	<p>천둥과 번개 실험을 통해 천둥과 번개가 발생하는 원리를 알아보고, 우리 생활과의 관계에 대해 배워봅니다.</p>	
<p>8주</p>	<p>기상캐스터가 될래요 대기에서 일어나는 여러 가지 기상현상의 종류를 알아봅니다. 또 이러한 기상현상을 알려주는 날씨 예보와 날씨 아이콘을 이해합니다.</p>	
<p>9주</p>	<p>고집 센 힘 관성의 원리를 이해하고, 우리의 생활 속에서 관성이 어떻게 이용되고 있는지를 알아봅니다</p>	
<p>10주</p>	<p>방해하는 힘 마찰력을 최소화시키는 방법을 알아보고, 바퀴의 모양이 어떻게 지금의 동그란 모양으로 변하게 되었는지도 알아봅니다</p>	
<p>11주</p>	<p>에어로켓(작용과 반작용) 공기의 힘을 이용하여 날아가는 로켓을 만들어보고 작용과 반작용의 원리에 대해 배워봅니다</p>	
<p>12주</p>	<p>꿈틀꿈틀 지렁이 지렁이의 구조를 관찰하고 생태를 이해합니다. 지렁이가 생태계에 주는 여러 이로움을 통해 생명의 소중함을 배워봅니다</p>	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

바둑 교실 강의계획서

강좌명	바둑 교실		담당강사	강명용
강의시간	요일	A반 16:00~16:50 B반 17:00~17:50	강의실	배움터1(수련관4층)
대상	8세 ~ 13세			
강좌소개	바둑의 규칙과 기술을 배운다. 또한 바둑을 통해 다양한 상상력과 사고력을 키우고 바른 인성을 아이들에게 배양한다.			
교재 및 재료비	상상 바둑·씽크탱크 바둑 교재비: 상상 바둑(12,000원), 씽크탱크 바둑(13,000원)			
수강생준비물	연필·지우개(필기구), 바둑 교재			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	바둑 기본 규칙 학습	
2주	돌의 활로 세기	
3주	돌 따내기와 살리기(활로 비교)	
4주	서로 단수	
5주	연결과 끊음	
6주	촉, 촉머리란 무엇일까? (바둑 기술 1)	
7주	장문이란 무엇일까? (바둑 기술 2)	
8주	촉촉수, 환격이란? (바둑 기술 3)	
9주	집의 개념	
10주	효율적인 집 만들기	
11주	실전 대국 세미나	
12주	기본 포석과 정석	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

역사노리-한국사 강의계획서

강좌명	역사노리 한국사		담당강사	황규란
강의시간	금요일	15:00~16:30	강의실	세미나실
대상	8세~ 10세			
강좌소개	<p>단재 신채호 선생님께서 ‘역사를 잊은 민족에게 미래는 없다’고 말씀하셨듯이 역사를 제대로 알지 못한다면 현재와 같이 급변하는 세계에서 우리의 정체성은 혼란이 올 것입니다. 중국과 일본 같은 거대한 강대국 틈에서도 우리 역사를 제대로 알고 미래를 준비한다면 대한민국의 미래는 밝을 것입니다.</p> <p>역사논술에서는 현행 및 차기 교육 과정을 반영하여 역사를 체계적으로 배우고 폭넓은 관점에서 역사의 흐름을 파악하여 역사기초 지식을 완성합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 한국인으로서의 정체성 확립을 목표로 합니다. 2. 바른 가치관과 역사 인식을 확립합니다. 3. 지루한 역사라는 인식을 바꾸고, 우리 역사에 흥미를 유발합니다. 4. 주변국의 역사 왜곡에 대응하여 한국사에 대한 관심을 넓히는 계기를 마련합니다. 			
교재 및 재료비	진짜진짜 한국사 교과서 논술, 유물체험키트/ 30,000원			
수강생준비물	교재, 필기구			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	윤관, 여진을 정벌하다	
2주	이자겸의 난	
3주	묘청의 서경 천도운동	
4주	권력을 잡은 무신	
5주	무신의 횡포에 들고 일어난다	
6주	몽골의 침략과 팔만대장경	
7주	끝까지 몽골에 맞서다	
8주	원나라의 간섭에 시달리다	
9주	공민왕, 개혁을 외치다	
10주	화약과 목화	
11주	고려가 남긴 문화유산	
12주	고려가 남긴 문화유산	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관



역사노리-세계사(유럽사) 강의계획서

강좌명	역사노리 세계사		담당강사	황규란
강의시간	금요일	16:40~18:10	강의실	세미나실
대상	10세 ~ 13세			
강좌소개	<p><역사를 알면 미래가 보인다> 과거, 세계 여러 나라들이 주변 국가들과만 교류하였다면 지금은 지구촌이 하나의 네트워크가 되어 세계 곳곳의 사건사고를 실시간으로 접할 수 있습니다. 세계사 속의 재미있는 이야기와 숨은 이야기는 현재를 이해하고, 좀 더 깊이 사고하는 습관을 형성하여 미래를 개척해 나갈 수 있는 지혜를 만듭니다. 세계사와 한국사를 연결하는 재미있는 세계사 수업을 통해</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 세계사 명장면을 스토리텔링으로 흥미를 유발하고 2. 우리의 눈으로 세계를 인식하는 바른 역사 인식을 확립할 것이며 3. 바람직한 세계관을 정립하는데 도움이 될 것입니다. 			
교재 및 재료비	해법스토리텔링 세계사 (유럽 1,2) , 유물체형키트/ 30,000원			
수강생준비물	교재, 필기구			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	십자군 전쟁1	
2주	십자군 전쟁2	
3주	중세의 해체	
4주	신에게서 인간으로	
5주	유럽을 둘로 나눈 종교개혁	
6주	세계무대로 나아가는 유럽	
7주	절대왕정의 성립	
8주	새로운 사상이 싹트다.	
9주	새로운 시대의 주인공 ,시민계급	
10주	영국혁명	
11주	프랑스혁명	
12주	빈체제의 성립	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관
코딩스토리 강의계획서

강좌명	코딩스토리	담당강사	김수영
강의시간	월요일 A 15:20~17:00	강의실	4층 배움터1
	금요일 B 15:20~17:00		
대상	8세 ~ 13세		
강좌소개	컴퓨터 프로그래밍 언어를 사용해서 프로그램을 만들어 내는 코딩 수업으로, 소프트웨어와 하드웨어를 연동하여 쉽고 재미있게 코딩을 배움으로써 아이들의 상상력과 창의력을 길러주는 교육 콘텐츠입니다.		
교재 및 재료비	85,000원 (교재 및 CPU가 포함된 피지컬 도구) ※교재 및 재료는 수업 중 수강생이 직접 수련관에서 수령합니다.		
수강생준비물	USB와 필기도구		

구분	강의내용		비고 (주요사진 등)
1주	코딩 용어알기, 애니메이션 제작과정 CPU보드 사용	스크래치란, 스크래치 환경 알기, 스크래치로 그림 완성하기	코딩용어알기
2주		코딩블록 배우기 (말하기, 생각하기, 이동하기, 보이기, 숨기기 등) 빛과 그림자 과학 원리 알기 해의 위치에 따라 그림자의 길이가 달라지는 코딩 스토리 코딩하기	애니메이션 제작 과정
3주		가로등의 원리 알기 / CPU보드와 LED보드 알기, 가로등 만들기 가로등이 켜지는 프로그램 코딩하기 (스크래치 화면 가로등이 켜지면 실제로 가로등에 불이 들어온다.)	
4주		빛의 삼원색 알기 고양이가 말하는 불빛이 방안에 나오면 하우스에서도 같은 색의 LED 빛이 켜지도록 프로그램 코딩하기	

5주	코딩블록 배우기 (다양한 블록의 기능에 대해 학습)	코딩블록(스프라이트 모양 바꾸기, 반복하기, 움직이기, 방향보기, 키보드 동작) 키보드 방향키 조작으로 원숭이가 점프하여 바나나를 먹는 프로그램 코딩하기	코딩블록 배우기
6주		갯벌 생태계 알기, 지금까지 배운 코딩 블록 모두 사용하며 복습하기 게가 사람을 마주치지 않고 집까지 가도록 하는 프로그램 코딩하기	다양한 블록 기능 학습
7주		새의 특징 알기 / 버저보드 알기, 아기새와 어미새 도안 만들기 아기새가 우는 것처럼 버저가 울리고 어미새가 먹이를 물어다 주면 버저가 울리지 않는 프로그램 코딩하기	
8주		우주의 구성요소 알기, 우주괴물 만들기 버저가 울리는 프로그램 코딩하기	
9주	코딩블록 배우기 (비디오 관련 블록 학습)	코딩블록(비디오 켜기, 투명도 설정, 관찰 값에 의해 동작시키기 등) 웹캠 동작을 인식하여 퍼즐조각을 움직여 퍼즐을 맞추는 프로그램 코딩하기	비디오 관련 블록 학습
10주		양궁에 포함된 과학 원리 알기 활대 스프라이트에서 웹캠 동작을 인식하면 활이 발사되어 과녁을 맞추는 프로그램 코딩하기	
11주		쥐와 고양이 특징 알기 고양이와 쥐 도안 만들기 웹캠 동작 인식으로 고양이를 움직여 쥐를 잡는 프로그램 코딩하기	
12주		과일의 분류, 구조, 종류 알기, 과일바구니 만들기 과일 스프라이트에서 동작 인식하면 과일 터지는 프로그램 코딩하기	

별첨 1)코딩스토리 2단계

1주 (코딩블록 배우기)	2주 (과학 이야기)	3주 (부품놀이)	4주 (창작도안 만들기)
			
항해일기	전기란?	투석기	착시란?
			
말동	식물의 일생	만유인력	인류 문명 발달을 이끈 바퀴
			
방송하기	바람의 힘	만지지 않아도 알아요	토끼는 귀여워

2) 코딩스토리 3단계

1주	 로봇 게임	 비행기 난 얼마나 무겁니	 죽음기
2주	 세균 먹는 환동이	 죽지 않아	 소리가 퍼져라
3주	 글 파기 선수, 두더지	 개굴 개굴 개구리	 하늘에 피는 꽃
4주	 남극 멋쟁이	 내 친구, 반려동물	 늪의 지배자

3) 코딩스토리 4단계

1주	 색칠하기	 다각형 그리기	 식물 키우기
2주	 소방차	 낙 하 물 피하기	 모기야 퇴치하기
3주	 바나나 먹기 게임	 알 부화시키기	 풍경화 도장 찍기
4주	 태양계	 단풍 벽지 만들기	 달팽이 색깔 똥

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

바이올린교실 강의계획서

강좌명	바이올린교실	담당강사	신영숙
강의시간	월요일 18:00~19:50	강의실	4층 동아리실
대상	8세 이상		
강좌소개	바이올린 기초 이론 및 실습 (실력에 관계없이 개별맞춤 진도) 수강생들이 쉽게 바이올린을 배울 수 있도록 흥미롭고 정확하게 개인 진도에 맞추어 수업을 진행합니다.		
교재 및 재료비	바이올린 테크닉북 1권(세광출판), 스즈끼 바이올린 교본1 1권(세광출판) 스즈끼 어린이 바이올린 동요곡집 1권(일신서적출판사)		
수강생준비물	교재, 악기(개별적으로 준비)		

구분	강의내용		비고
1주	악기 이해하기	악기 구조와 명칭 알기	
2주	비발디 사계중 봄"	곡을 듣고 정확한 음정 익히기와 마장조 음계 알기	
3주	활의 구조와 이해	활 잡는 법과 활" 체조를 병행하면서 활에 친해지기	
4주	봄" 제1주제알기	제1 주제 부분에 운지는 시,미,,파"음정으로 구성되어 있다는 것을 알려주고 리듬 치기를 하면서 곡 익히기	
5주	리듬 익히기	리듬은 머리 기둥 꼬리로 구성되며, 리듬에 따른 활" 사용법 익히기	
6주	리듬에 맞는 활쓰기 하기	내림 활" 반복 사용하기와 큰 소리내기 (베토벤 바이러스)	
7주	바이올린4 현 음계 알기	바이올린의 4현에서의 올바른 개방 현 굿기와 4현 음계의 정확한 음정 익히기(현을 튕겨 보기 등)	
8주	비행기 운지법 알기	토끼 귀" 안녕을 활용하여 소" 근을 운동하게 하기	
9주	비행기 운지법 알기	비행기를 피치카토 주법을 활용하여 정확한 음정 눈으로 익히기	
10주	변주법 알기	화음 변주와 리듬 변주를 적용하여 비행기 연주하기	
11주	라현"운지법 익히기	A"현(2번 현 : 라" 음정) 소리내기와 비행기 연주하기	
12주	동요 연주하기	독도는 우리 땅" 1 주제 부분 알기	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관 수채화작품반 강의계획서

강좌명	수채화작품반		담당강사	고진숙
강의시간	화요일	10:00~12:30	강의실	4층 동아리실
대상	13세이상			
강좌소개	◇ 기초대상과 수채화 입문과정을 익힌 후 아르쉬등의 수채전용지의 사용과 다양한 수채기법으로 심도 있게 나만의 수채화 작품을 제작합니다. (수강생 개인별 진도로 진행됩니다.)			
교재 및 재료비	◇신규 접수시(10,000원) ◆ 실습재료비내역: 이젤 및 도구와 다양한 실습자료(자료사진)			
수강생준비물	◇첫 시간 :수채도구일절. 아르쉬 혹은 파브리야노 화지, 연필, 미술용지우개 작품 자료 사진 ◆ 그림을 처음시작하시는분 : 5절스케치북, 48연필, 미술용 지우개			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	◆ 강의 진행설명과 개인별 스케치능력 알아보기 ◆ 수채화에 대하여 : 흘리기, 번지기기법을 통한 나무표현	
2주	◆ 신규: 스케치익히기(기본도형대상) ◆ 기존: 수채화에 대하여 : 풍경수채화-사진보고 스케치와 채색	
3주	◆ 신규: 스케치익히기(기본도형대상) ◆ 기존: 풍경수채화-사진보고 스케치와 채색	
4주	◆ 신규: 정물화 스케치와 대상 ◆ 기존: 다양한 정물 스케치와 채색	
5주	◆ 신규: 정물화 스케치와 대상 ◆ 기존: 다양한 정물 스케치와 채색	
6주	◆ 신규: 풍경화스케치와 대상 ◆ 기존: 배가 있는 바다풍경 스케치와 채색	
7주	◆ 신규: 풍경화스케치와 대상 ◆ 기존: 배가 있는 바다풍경 스케치와 채색	
8주	◆ 신규: 수채화색감연습 ◆ 기존: 꽃이 있는 수채화(꽃의 특징을 살려 스케치와 채색)	
9주	◆ 신규: 수채화로 익히는 하늘과 나무 그리기 ◆ 기존: 꽃의 특징을 살려 스케치와 채색	
10주	◆ 신규: 풍경수채화 스케치와 채색 ◆ 기존: 개인별 주제에 따른 작품제작	
11주	◆ 신규: 풍경 수채화 채색 ◆ 기존: 개인별 주제에 따른 작품제작	
12주	◆ 신규: 꽃 자세히 그리기 ◆ 기존: 개인별 주제에 따른 작품제작	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관
기초데생&드로잉반 강의계획서

강좌명	기초데생&드로잉반		담당강사	고진숙
강의시간	화요일	13:00~14:50	강의실	4층 동아리실
대상	13세 이상			
강좌소개	◇ 기초데생을 통한 입체표현과 다양한 드로잉 작품제작 (수강생 개인별 진도로 진행됩니다.)			
교재 및 재료비	◇ 실습재료비총액 ; 10.000 (개인 화구는 개별준비) ◇ 실습재료비내역: 8장 칼라 프린트자료사진 출력과 드로잉펜, 개인파일 공동재료; 파스텔, 정착액등			
수강생준비물	◇ 첫 시간 : 5절 스케치북, 4B연필, 2B연필, 미술용 지우개, 칼			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	◆ 조형요소에 대하여: 강의 진행설명과 개인별 스케치능력 알아보기 다양한 선과 연필의 면 연습	
2주	◆ 연필 드로잉 : 육면체와 원기둥 입체표현	
3주	◆ 연필 드로잉 : 구와 과일 입체표현	
4주	◆ 연필 드로잉: 입체의 응용(휴지와 벽돌데생)	
5주	◆ 건물 드로잉: 입체적 건물의 표현	
6주	◆ 건물 드로잉: 입체적 건물의 세부적인 스케치	
7주	◆ 연필로 그리는 풍경화: 나무와 건물이 있는 풍경	
8주	◆ 연필로 그리는 풍경화: 나무와 건물이 있는 풍경	
9주	◆ 펜드로잉: 다양한 펜화 기법(펜으로 그리는 건물)	
10주	◆ 인물드로잉: 인물의 특징을 살려 스케치와 명암표현	
11주	◆ 인물드로잉: 인물의 특징을 살려 스케치와 명암표현	
12주	◆ 작품제작: 개인별 주제에 따른 작품제작	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관 서양화반 강의계획서

강좌명	서양화반		담당강사	고진숙
강의시간	목요일	10:00~12:30	강의실	4층 동아리실
대상	13세이상(성인대상)			
강좌소개	◇ 유화,수채화,아크릴화등 나만의 재료로 풍경, 꽃, 정물등을 자유롭게 표현하는 수업입니다. (수강생 개인별 선호재료로 개별진도 진행됩니다.)			
교재 및 재료비	◇신규 접수시(10,000원) ◆ 실습재료비내역: 이젤 및 도구와 다양한 실습자료(자료사진)			
수강생준비물	◇첫 시간 :개인그림도구일절(수채화,유화,아크릴화개인별재료)연필,미술용지우개 작품 자료 사진 ◆ 그림을 처음 시작하시는분 : 5절스케치북, 4B연필, 미술용 지우개			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	◆강의 진행설명과 개인별 스케치능력 알아보기 ◆수채화에 대하여 :흘리기, 번지기기법을 통한 나무표현	
2주	◆신규: 스케치익히기(기본도형대상) ◆기존: 수채화에 대하여 :풍경수채화-사진보고 스케치와 채색	
3주	◆신규: 스케치익히기(기본도형대상) ◆기존: 풍경수채화-사진보고 스케치와 채색	
4주	◆신규: 정물화 스케치와 대상 ◆기존: 다양한 정물 스케치와 채색	
5주	◆신규: 정물화 스케치와 대상 ◆기존: 다양한 정물 스케치와 채색	
6주	◆신규: 풍경화스케치와 대상 ◆기존: 배가 있는 바다풍경 스케치와 채색	
7주	◆신규: 풍경화스케치와 대상 ◆기존: 배가 있는 바다풍경 스케치와 채색	
8주	◆신규: 수채화색감연습 ◆기존: 꽃이 있는 수채화(꽃의 특징을 살려 스케치와 채색)	
9주	◆신규: 수채화로 익히는 하늘과 나무 그리기 ◆기존: 꽃의 특징을 살려 스케치와 채색	
10주	◆신규: 풍경수채화 스케치와 채색 ◆기존: 개인별 주제에 따른 작품제작	
11주	◆신규: 풍경 수채화 채색 ◆기존: 개인별 주제에 따른 작품제작	
12주	◆신규: 꽃 자세히 그리기 ◆기존: 개인별 주제에 따른 작품제작	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관 키즈드로잉A,B반 강의계획서

강좌명	키즈드로잉		담당강사	고진숙
강의시간	화요일	A반 15:00~16:30 B반 16:40~18:10	강의실	4층 동아리실
대상	7세 ~ 13세			
강좌소개	◇키즈 미술수업으로 기초드로잉과 수채물감 사용방법 익힘과 활용으로 수업진행 ◆ (7세~13세 : 연령별 개인지도와 기존회원 개별진도)			
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, 먼수건)파렛트에 수채물감을 짜서 말려서 보내주세요^^			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	◆저학년: 은빛물고기를 연필의색으로표현(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)	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관

프로젝트 창의미술 강의계획서

강좌명	프로젝트 창의미술		담당강사	이미나
강의시간	수	A반 14:30~15:50 B반 16:10~17:30	강의실	4층 동아리실
대상	7세~ 13세			
강좌소개	프로젝트 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	1만8천원 (스케치북, 파스텔, 네임펜, 젤펜, 풀, 가위, 목공풀, 색종이, 클레이, 비즈 등)			
수강생준비물	수채물감과 파레트(18색 이상 물감을 짜서 말린 상태), 둥근붓(4,8,12호) 4B연필, 지우개, 색연필(18색 이상), 싸인펜(18색 이상)			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	봄 프로젝트1) 봄 연상 일러스트	
2주	봄 프로젝트2) 벚꽃 엔딩	
3주	봄 프로젝트3) 봄꽃나무와 나비 만들기	
4주	봄 프로젝트4) 에바 알머슨 - 봄의 초상화 flower	
5주	나와 가족 프로젝트1) 내이름 꾸미기	
6주	나와 가족 프로젝트2) 자화상 그리기	
7주	나와 가족 프로젝트3) 물고기 가족화	
8주	나와 가족 프로젝트4) 우리 가족 사진기 만들기	
9주	나와 가족 프로젝트5) 고희의 방 응용작 내방 그리기	
10주	입체 음료수 꾸미기	
11주	비오는 날 우산과 장화	
12주	자유화	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관
드림(수) 강의계획서

강좌명	드림(수)		담당강사	김원국
강의시간	수	A반 18:30~20:20	강의실	3층 배움터3
대상	10세 이상			
강좌소개	드림이라는 악기를 이해하고 음악과 함께 연주합니다.			
교재 및 재료비	· 교재명 : 미치도록 쉬운드림 1권 (교재비 : 1만 6천원)			
수강생준비물	교재, 스틱, 소음용 귀마개(선택사항)			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	봄 프로젝트1) 봄 연상 일러스트	
2주	봄 프로젝트2) 벚꽃 엔딩	
3주	봄 프로젝트3) 봄꽃나무와 나비 만들기	
4주	봄 프로젝트4) 에바 알머슨 - 봄의 초상화 flower	
5주	나와 가족 프로젝트1) 내이름 꾸미기	
6주	나와 가족 프로젝트2) 자화상 그리기	
7주	나와 가족 프로젝트3) 물고기 가족화	
8주	나와 가족 프로젝트4) 우리 가족 사진기 만들기	
9주	나와 가족 프로젝트5) 고희의 방 응용작 내방 그리기	
10주	입체 음료수 꾸미기	
11주	비오는 날 우산과 장화	
12주	자유화	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관
드럼교실(목요일)강의계획서

강좌명	드럼		담당강사	조아라
강의시간	목	A반 15:00~16:50	강의실	3층 배움터3
		B반 17:00~18:50		
		C반 19:00~20:50		
대상	10세 이상			
강좌소개	드럼이라는 악기를 이해하고 다양한 박자를 익혀 음악에 맞춰 연주함			
교재 및 재료비	개별 프린트(강사준비)			
수강생준비물	악보파일, 드럼스틱, 3.5이어폰(전자드럼 연습 시 필요)			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	4분 음표, 8분 음표를 배우고 1연음, 2연음 스토로크를 익힘	주차별 강의내용은 참고만 해 주시고, 개인별 수준에 맞춰 개별 진도로 진행됩니다.
2주	H.H, S.D, Kick의 악보 보는 법을 배우고 기본 8Beat를 익힘	
3주	Crash Cymbal의 악기 표기법을 익히고 다양한 박자에서 치는 법을 익힘	
4주	S.T, L.T, F.T 의 악보 표기법을 익히고 1연음, 2연음 Fill In을 익힘	
5주	다양한 패턴의 8Beat + Fill In을 익힘	
6주	16분음표를 익히고 4연음 스트로크를 배움	
7주	4연음 응용 스트로크를 익힘	
8주	다양한 패턴의 8Beat + 4연음 Fill In을 익힘	
9주	BPM 60~80의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 내일그대와, 비와당신 등)	
10주	BPM 80~100의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 선물, 초록을 거머쥔 우리는 등)	
11주	BPM 100~120의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 사랑비, 오랜날 오랜밤 등)	
12주	BPM 120의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 작은 것들을 위한 시, 나는 나비 등)	

2023년도 2분기 용인시청소년수련관 드럼교실(금요일)강의계획서

강좌명	드럼		담당강사	조아라
강의시간	금	A반 16:00~17:50 B반 18:00~19:50	강의실	3층 배움터3
대상	10세 이상			
강좌소개	드럼이라는 악기를 이해하고 다양한 박자를 익혀 음악에 맞춰 연주함			
교재 및 재료비	개별 프린트(강사준비)			
수강생준비물	악보파일, 드럼스틱, 3.5이어폰(전자드럼 연습 시 필요)			

구분	강의내용	비고 (주요사진 등)
1주	4분 음표, 8분 음표를 배우고 1연음, 2연음 스토로크를 익힘	주차별 강의내용은 참고만 해 주시고, 개인별 수준에 맞춰 개별 진도로 진행됩니다.
2주	H.H, S.D, Kick의 악보 보는 법을 배우고 기본 8Beat를 익힘	
3주	Crash Cymbal의 악기 표기법을 익히고 다양한 박자에서 치는 법을 익힘	
4주	S.T, L.T, F.T 의 악보 표기법을 익히고 1연음, 2연음 Fill In을 익힘	
5주	다양한 패턴의 8Beat + Fill In을 익힘	
6주	16분음표를 익히고 4연음 스트로크를 배움	
7주	4연음 응용 스트로크를 익힘	
8주	다양한 패턴의 8Beat + 4연음 Fill In을 익힘	
9주	BPM 60~80의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 내일그대와, 비와당신 등)	
10주	BPM 80~100의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 선물, 초록을 거머쥔 우리는 등)	
11주	BPM 100~120의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 사랑비, 오랜날 오랜밤 등)	
12주	BPM 120이상 의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 작은것들을 위한 시, 나는 나비 등)	