

2023년도 4분기 용인시청소년수련관

## 강의계획서

|             |                                    |               |      |         |
|-------------|------------------------------------|---------------|------|---------|
| 강좌명         | 초급생활영어                             |               | 담당강사 | 김경희     |
| 강의시간        | 요일                                 | 월: 9:50-11:40 | 강의실  | 4층 세미나실 |
| 대상          |                                    |               |      |         |
| 강좌소개        | 쉽고 간단한 초급 생활영어                     |               |      |         |
| 교재 및<br>재료비 | 쉬워서 좋은 독학 영어회화 첫걸음 (정진출판사: 12000원) |               |      |         |
| 수강생준비물      | 교재, 개인 필기도구                        |               |      |         |

| 구분  | 강의내용               | 비고<br>(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 4분기 용인시청소년수련관

# 강의계획서

|             |                            |                |      |         |
|-------------|----------------------------|----------------|------|---------|
| 강좌명         | 여행영어&중급영어                  |                | 담당강사 | 김경희     |
| 강의시간        | 요일                         | 월: 12:10-14:00 | 강의실  | 4층 세미나실 |
| 대상          |                            |                |      |         |
| 강좌소개        | 여행영어와 중급 생활영어              |                |      |         |
| 교재 및<br>재료비 | 여행영어 10분의 기적(해커스 특: 9800원) |                |      |         |
| 수강생준비물      | 교재, 개인 필기도구                |                |      |         |

| 구분  | 강의내용                 | 비고<br>(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 4분기 용인시청소년수련관

# 강의계획서

|             |                               |            |      |         |
|-------------|-------------------------------|------------|------|---------|
| 강좌명         | 왕초보 영어                        |            | 담당강사 | 김경희     |
| 강의시간        | 요일                            | 수:10-11:50 | 강의실  | 4층 배움터1 |
| 대상          |                               |            |      |         |
| 강좌소개        | 쉽고 재미있는 기초 영어와 문법             |            |      |         |
| 교재 및<br>재료비 | 혼자 배우는 영어 첫걸음 (정진 출판사:11500원) |            |      |         |
| 수강생준비물      | 교재, 개인 필기도구                   |            |      |         |

| 구분  | 강의내용            | 비고<br>(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 4분기 용인시청소년수련관

# 레벨업중국어 강의계획서

|          |   |             |      |         |
|----------|---|-------------|------|---------|
| 강좌명      | 레벨업중국어  |             | 담당강사 | 송은진     |
| 강의시간     | 수요일   | 10:00~11:50 | 강의실  | 4층 동아리실 |
| 대상       | 청소년, 성인   |             |      |         |
| 강좌소개     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 대상: 중국어를 1~2년 학습한 경험이 있는 학생들</li> <li>• 내용: 수준 높은 어휘 활용 및 실생활에서 쓰이는 중국어 구사하기</li> <li>• 방식: 강의 및 회화 연습</li> </ul>                                |             |      |         |
| 교재 및 재료비 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 《다락원 중국어마스터 Step5》(다락원, ₩13,800)</li> <li>• **이전 학기부터 이어지는 교재로 이번 학기에는 제5과부터 시작합니다.</li> <li>• **첫 수업은 복사물로 하시고 당일에 교재 구입에 관해 안내받으세요!</li> </ul> |             |      |         |
| 수강생준비물   | 필기구   |             |      |         |

| 구분  | 강의내용                             |                  | 비고<br>(주요사진 등) |
|-----|----------------------------------|------------------|----------------|
| 1주  | 제5과. 애완동물<br>没想到狗也接受教育!          | 새 단어, 주요문장 읽기    |                |
| 2주  |                                  | 회화 본문, 관용구 해설    |                |
| 3주  |                                  | 단문 읽기, 연습 문제 풀이  |                |
| 4주  | 복습1.<br>复习I                      | 제1~5과 회화 및 어법 복습 |                |
| 5주  |                                  | 관련 단문 읽기, 문장 연습  |                |
| 6주  | 제6과. 성형수술<br>你怎么看待整容这个问题?        | 새 단어, 주요문장 읽기    |                |
| 7주  |                                  | 회화 본문, 관용구 해설    |                |
| 8주  |                                  | 단문 읽기, 연습 문제 풀이  |                |
| 9주  | 제7과. 결혼문화<br>听说你正在准备结婚,<br>够忙的吧? | 새 단어, 주요문장 읽기    |                |
| 10주 |                                  | 회화 본문, 관용구 해설    |                |
| 11주 |                                  | 단문 읽기, 연습 문제 풀이  |                |
| 12주 | 총정리                              | 주제별 회화 연습        |                |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관

# 기초 중국어 강의계획서

|             |  |      |         |
|-------------|--|------|---------|
| 강좌명         | 기초 중국어   | 담당강사 | 송은진     |
| 강의시간        | 수요일 18:00~19:50  | 강의실  | 4층 세미나실 |
| 대상          | 청소년, 성인  |      |         |
| 강좌소개        | • 대상: 중국어를 처음 시작하는 청소년 및 성인<br>• 내용: 간단한 인사말과 기초 회화<br>• 방식: 강의 및 회화 연습                                      |      |         |
| 교재 및<br>재료비 | • 《만만한 중국어1》 (동양북스, ₩14,000)<br>※교재는 학생들의 요구나 수준에 따라 변경될 수 있습니다.<br>※첫 수업은 복사물로 진행하며, 수업 후 교재 구매에 관해 안내드립니다. |      |         |
| 수강생준비물      | 필기구  |      |         |

| 구분  | 강의내용                  | 비고<br>(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 4분기 용인시청소년수련관

# 좋은 사진 만드는 DSLR 강의계획서

|          |  |             |      |          |
|----------|--|-------------|------|----------|
| 강좌명      | 좋은 사진 만드는 DSLR   |             | 담당강사 | 최은주      |
| 강의시간     | 화  | 10:00~11:50 | 강의실  | 4층 배움터1실 |
| 대상       | 청소년, 성인  |             |      |          |
| 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<br>사진학강의 바바라 런던 업턴 타임스페이스<br>사진 보정으로 배우는 포토샵 CC/헤지<br>출사시 교통비  |             |      |          |
| 수강생준비물   | dslr카메라나 미러리스 카메라,   |             |      |          |

| 구분  | 강의내용                             | 비고<br>(주요사진 등) |
|-----|----------------------------------|----------------|
| 1주  | 오리엔테이션, 사진과 카메라, 포토샵             | 카메라            |
| 2주  | 카메라 사용법과 빛                       | 카메라            |
| 3주  | 역새 및 야경 촬영 tip                   | 카메라            |
| 4주  | 야외출사                             | 카메라            |
| 5주  | 야외 출사때 찍은 사진 감상과 리뷰              |                |
| 6주  | 포토샵을 이용한 간단한 보정 1                |                |
| 7주  | 단풍 촬영 tip 1                      | 카메라, 삼각대       |
| 8주  | 야외출사                             | 카메라, 삼각대       |
| 9주  | 야외 출사때 찍은 사진 감상과 리뷰              |                |
| 10주 | 포토샵을 이용한 간단한 보정 2<br>단풍 촬영 tip 2 | 카메라            |
| 11주 | 야외출사                             | 카메라, 삼각대       |
| 12주 | 야외 출사때 찍은 사진 감상과 리뷰              |                |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관  
**주산암산 강의계획서**

|                 |   |                            |             |                |
|-----------------|---|----------------------------|-------------|----------------|
| <b>강좌명</b>      | EQ를 높이는 주산암산  |                            | <b>담당강사</b> | 이미영            |
| <b>강의시간</b>     | 월   | A 4:30~5:20<br>B 5:30~6:20 | <b>강의실</b>  | <b>4층 세미나실</b> |
| <b>대상</b>       | A 유치~초등3학년<br>B 초등1-초등6학년   |                            |             |                |
| <b>강좌소개</b>     | 주산을 통한 집중력과 계산능력에 효과적이고, 손가락 사용(좌뇌)과 암산(우뇌)을 이용한 두뇌개발 계산은 물론 암산 능력과 수에 대한 잠재력을 키울 수 있다. |                            |             |                |
| <b>교재 및 재료비</b> | 1분기당 8,000원~16000원/학생 수준별, 진도별 금액 상이함   |                            |             |                |
| <b>수강생준비물</b>   | 교재, 주판, 필기도구  |                            |             |                |

| <b>구분</b>  | <b>강의내용</b>                         | <b>비고<br/>(주요사진 등)</b> |
|------------|-------------------------------------|------------------------|
| <b>1주</b>  | 십의 자리 2행으로 받아올림이 있는 100이 넘는 수 알아보기  |                        |
| <b>2주</b>  | 몇 십과 몇 십의 덧셈 알아보기 ( $27 + 9 = 36$ ) |                        |
| <b>3주</b>  | 일의자리 올림있는 수( $3 + 18 = 21$ ) 알아보기   |                        |
| <b>4주</b>  | 일의자리 올림있는 수( $13 + 28 = 41$ ) 알아보기  |                        |
| <b>5주</b>  | 50이 만들어지는 수의 합 ( $49+7=56$ )        |                        |
| <b>6주</b>  | 100이 만들어지는 수의 합 ( $90+4+8=102$ )    |                        |
| <b>7주</b>  | 5진법을 활용한 빼기 4, 1를 알아보기              |                        |
| <b>8주</b>  | 5진법을 활용한 빼기 3, 2를 알아보기              |                        |
| <b>9주</b>  | 두 수의 합이 100이 넘는 수                   |                        |
| <b>10주</b> | 두 수의 합이 100이 미만인 수                  |                        |
| <b>11주</b> | 두 수의 합이 100이 넘는 수                   |                        |
| <b>12주</b> | 10을 이용한 일단위 9의 뺄셈 배우기               |                        |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관

## (사이언스Q스쿨) 강의계획서

|          |   |                  |      |         |
|----------|---|------------------|------|---------|
| 강좌명      | 사이언스Q스쿨 A반  |                  | 담당강사 | 송도연     |
| 강의시간     | 수요일   | A반 : 15:00~15:50 | 강의실  | 4층 세미나실 |
| 대상       | 초등 1학년 ~ 4학년  |                  |      |         |
| 강좌소개     | <p>과학의 기초적인 이론에서 심화내용까지 다루는 실험활동과 생활 속에서의 과학을 연결함으로써 과학적 호기심 및 창의적 사고력을 키우며, 만들기를 통해 그날의 학습내용을 복습하는 기회를 가집니다.</p> <p><b>※ 본 과정은 3년 커리큘럼으로 진행됩니다</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 물리, 화학, 생물, 지구과학 등 과학의 기초적인 이론을 배워봅니다.</li><li>- 과학적 호기심 및 창의적 사고력을 키우고, 새로운 것에 대한 탐구 방법과 문제해결 능력을 배양합니다.</li><li>- 탐구활동의 결과물을 집으로 가져감으로써 그것을 매체로 활동한 내용을 집에서 얘기하고 복습하는 기회를 가지도록 합니다.</li></ul> |                  |      |         |
| 교재 및 재료비 | 교재와 재료비 : 50,000원 / 3개월 (교재 3권 + 각 실험과 결과물)   |                  |      |         |
| 수강생준비물   | 필기도구, 수업 시 지급되는 교재  |                  |      |         |



| 구분  | 강의내용   | 비고<br>(주요사진 등) |
|-----|--|----------------|
| 1주  | <p style="text-align: center;"><b>탱~탱~ 탕탕볼!</b></p> <p>물체를 이루고 있는 재료인 물질의 종류를 알아보고 물질의 성질에 따라 생활 속에서 서로 다르게 이용되는 예를 알아봅니다.</p>   |                |
| 2주  | <p style="text-align: center;"><b>양초의 눈물</b></p> <p>물질의 3가지 상태에 대해서 알아보고, 온도와 압력에 따라 물질의 상태가 변화될 수 있음을 이해합니다.</p>                |                |
| 3주  | <p style="text-align: center;"><b>자석으로 만든 나침반</b></p> <p>자석의 두 극 사이에는 인력과 척력이 있음을 알고, 자석의 성질을 이용한 생활 속에서의 쓰임새를 알아봅니다.</p>        |                |
| 4주  | <p style="text-align: center;"><b>자석이 그린 그림</b></p> <p>철가루를 뿌려서 자기력선을 만들어 보고 자석의 성질을 이용한 놀이기구를 만들어 봅니다.</p>                      |                |
| 5주  | <p style="text-align: center;"><b>초가집 속의 과학</b></p> <p>우리나라의 전통가옥인 초가집의 건축재료들을 살펴보고, 짚과 황토의 특징과 온돌난방의 우수성을 확인합니다.</p>            |                |
| 6주  | <p style="text-align: center;"><b>숨을 쉬는 항아리</b></p> <p>조상들이 음식물을 담아두거나 저장하기 위해서 사용했던 여러 가지 용기들의 종류를 알아보고 그것들의 과학적 우수성을 확인합니다</p> |                |
| 7주  | <p style="text-align: center;"><b>만병통치약 ! - 김치</b></p> <p>김치를 직접 만들어 보면서 김치 속에 숨겨져 있는 재미있는 과학적 현상들을 확인하고 김치의 우수성을 확인합니다.</p>     |                |
| 8주  | <p style="text-align: center;"><b>화장품 만들기</b></p> <p>천연재료를 이용하여 화장품을 만들어보고, 천연화장품들의 장점과 효능에 대해 알아봅니다.</p>                        |                |
| 9주  | <p style="text-align: center;"><b>보석같은 결정 만들기</b></p> <p>용액의 증발현상을 통해 용액 속에 녹아있는 물질(용질)을 결정으로 만들어 낼 수 있음을 확인합니다.</p>             |                |
| 10주 | <p style="text-align: center;"><b>쑤~욱 쑤~욱 자라는 가루</b></p> <p>농도 차이에 따른 삼투현상을 이해하고, 화학정원을 만들어보면서 삼투현상으로 결정이 자라는 현상을 관찰합니다.</p>     |                |
| 11주 | <p style="text-align: center;"><b>수소폭탄과 헬륨풍선</b></p> <p>공기보다 가벼운 수소와 헬륨의 특성을 살펴보고, 생활 속에서의 쓰임새를 알아봅니다</p>                        |                |
| 12주 | <p style="text-align: center;"><b>오줌싸개 인형의 비밀</b></p> <p>온도와 압력에 따라 기체의 부피가 어떻게 변화하는지 알아봅니다.</p>                                 |                |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관

# 사이언스Q스쿨 강의계획서

|          |   |                                      |      |         |
|----------|---|--------------------------------------|------|---------|
| 강좌명      | 사이언스Q스쿨 B, C반   |                                      | 담당강사 | 송도연     |
| 강의시간     | 수요일   | B반 : 16:00~16:50<br>C반 : 17:00~17:50 | 강의실  | 4층 세미나실 |
| 대상       | 유치부(2017~2018년생)  |                                      |      |         |
| 강좌소개     | <p>과학의 기초적인 이론을 놀이 형식의 실험활동과 만들기를 통해 과학적 호기심 및 창의적 사고력을 키우며, 학습 습관을 훈련합니다.</p> <p><b>* 본 과정은 2년 커리큘럼으로 진행됩니다</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 물리, 화학, 생물, 지구과학 등 과학의 기초적인 이론을 배워봅니다.</li><li>- 과학적 호기심 및 창의적 사고력을 키우고, 새로운 것에 대한 탐구 방법과 문제해결 능력을 배양합니다.</li><li>- 탐구활동의 결과물을 집으로 가져감으로써 그것을 매체로 그날 활동한 내용을 집에서 자연스럽게 얘기하고 복습하는 기회를 가지도록 합니다.</li></ul> |                                      |      |         |
| 교재 및 재료비 | 교재와 재료비 : 50,000원 / 3개월 (교재 3권 + 각 실험과 결과물)   |                                      |      |         |
| 수강생준비물   | 필기도구, 수업 시 지급되는 교재  |                                      |      |         |

| 구분  | 강의내용   | 비고<br>(주요사진 등) |
|-----|--|----------------|
| 1주  | <p style="text-align: center;"><b>음식 속의 과학</b></p> <p>음식은 성장과 건강 유지, 힘을 내기 위해 필요합니다. 음식에 대해 알아보고, 여러 가지 재료와 변화를 탐구해 봅니다.</p>                               |                |
| 2주  | <p style="text-align: center;"><b>태양 빛의 신비</b></p> <p>태양광선 속의 구성 성분들을(가시광선, 적외선, 자외선 등) 알아보고 각각의 구성 성분들의 특징들을 이용한 생활 속에서의 쓰임새를 알아봅니다.</p>                  |                |
| 3주  | <p style="text-align: center;"><b>바람이 불어요</b></p> <p>향 연기의 움직임을 관찰하면서 바람이 생기는 원인을 알아보고, 바람을 이용한 장난감을 만들어 봅니다.</p>  |                |
| 4주  | <p style="text-align: center;"><b>나와라~가제트 팔</b></p> <p>로봇들에 대해 알아보고, 로봇의 팔을 만들어 보며 이해하도록 합니다.</p>  |                |
| 5주  | <p style="text-align: center;"><b>마술 속의 과학</b></p> <p>실험을 통하여 마술 속에 숨겨진 과학의 비밀을 알아보고 그 원리에 대해 살펴봅니다.</p>   |                |
| 6주  | <p style="text-align: center;"><b>증기의 힘</b></p> <p>실험을 통하여 증기의 힘에 대해 알아보고 증기선을 만들어보면서 증기의 힘이 어떻게 나타나고 활용되는지를 확인해봅니다.</p>                                   |                |
| 7주  | <p style="text-align: center;"><b>누가 누가 붙을까?</b></p> <p>자석의 힘을 알아보고 자석을 이용해 자석에 붙는 물건과 붙지 않는 물건을 구별해봅니다. 또 우리 주변에서 자석의 성질을 이용한 도구나 기구들을 살펴봅니다.</p>         |                |
| 8주  | <p style="text-align: center;"><b>자연에서 에너지를 만들어요</b></p> <p>기압에 대해 이해하고 바람이 일어나는 원인과 그 바람을 이용해 에너지를 만드는 것에 대해 알아봅니다.</p>                                   |                |
| 9주  | <p style="text-align: center;"><b>바늘구멍 황소바람</b></p> <p>베르누이의 원리는 '유체는 속도가 증가하면 압력이 감소하고, 속도가 감소하면 압력이 증가한다' 는 원리입니다. 공기의 흐름에 따른 베르누이 원리를 실험을 통해 이해합니다.</p> |                |
| 10주 | <p style="text-align: center;"><b>아름다운 하늘 여행</b></p> <p>비행하는 동안 작용하는 4가지의 힘에 대해 알아보고, 비행기를 원하는 방향으로 날리기 위한 방법을 알아봅니다.</p>                                  |                |
| 11주 | <p style="text-align: center;"><b>산소 이야기</b></p> <p>생활에서 사용되는 물질로 산소를 만들어 보고 산소의 특성과 생활 속에서의 쓰임새를 알아봅니다.</p>   |                |
| 12주 | <p style="text-align: center;"><b>이산화탄소 이야기</b></p> <p>여러 가지 방법으로 이산화탄소를 직접 발생시켜 보고 이산화탄소의 특성과 생활 속에서의 쓰임새를 알아봅니다.</p>                                     |                |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관  
**(바둑교실) 강의계획서**

|                     |  |                 |             |                  |
|---------------------|--|-----------------|-------------|------------------|
| <b>강좌명</b>          | <b>바둑교실</b>  |                 | <b>담당강사</b> | 김태형              |
| <b>강의시간</b>         | 수요일  | A반: 16:00~16:50 | <b>강의실</b>  | <b>배움터1 (4층)</b> |
|                     |  | B반: 17:00~17:50 |             |                  |
| <b>대상</b>           | 1~6학년  |                 |             |                  |
| <b>강좌소개</b>         | 1.바둑을 통한 인성교육<br>2.바둑을 통한 학습 효과(창의력,집중력,문제해결력 등)<br>3.창의적인 생각으로 한판의 바둑을 스스로 마무리 할 수 있다 |                 |             |                  |
| <b>교재 및<br/>재료비</b> | 26,000원(2권)  |                 |             |                  |
| <b>수강생준비물</b>       | 없음   |                 |             |                  |

| <b>구분</b>  | <b>강의내용</b>           | <b>비고<br/>(주요사진 등)</b> |
|------------|-----------------------|------------------------|
| <b>1주</b>  | 두 집 만들기 / 바둑 기본원리     |                        |
| <b>2주</b>  | 두 집 없애기 / 바둑 기본원리     |                        |
| <b>3주</b>  | 요석과 폐석 / 바둑 기본원리      |                        |
| <b>4주</b>  | 중요한 돌부터 줄이기 / 바둑 기본원리 |                        |
| <b>5주</b>  | 자충 / 바둑 기본원리          |                        |
| <b>6주</b>  | 자충 이용하기 / 바둑 기본원리     |                        |
| <b>7주</b>  | 연단수 / 바둑 기본원리         |                        |
| <b>8주</b>  | 먹여치기 / 바둑 기본원리        |                        |
| <b>9주</b>  | 환격 / 바둑 기본원리          |                        |
| <b>10주</b> | 두 집 만들기2 / 바둑 기본원리    |                        |
| <b>11주</b> | 두 집 없애기2 / 바둑 기본원리    |                        |
| <b>12주</b> | 빅 / 바둑 기본원리           |                        |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관

## (역사노리-한국사A) 강의계획서

|             |   |                  |      |      |
|-------------|---|------------------|------|------|
| 강좌명         | 역사노리-한국사<br>선사시대~삼국시대   |                  | 담당강사 | 황규란  |
| 강의시간        | 금   | A반 : 15:30~16:50 | 강의실  | 동아리실 |
| 대상          | 초1-6  |                  |      |      |
| 강좌소개        | <p>역사노리는 현행 교육 과정을 반영하여 역사를 체계적으로 배우고 폭넓은 관점에서 역사의 흐름을 파악하여 역사기초 지식을 완성합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 한국인으로서의 정체성 확립을 목표로 합니다.</li> <li>2. 바른 가치관과 역사 인식을 확립합니다.</li> <li>3. 지루한 역사라는 인식을 바꾸고, 우리 역사에 흥미를 유발합니다.</li> <li>4. 주변국의 역사 왜곡에 대응하여 한국사에 대한 관심을 넓히는 계기를 마련합니다.</li> </ol> |                  |      |      |
| 교재 및<br>재료비 | 진짜진짜 한국사 교과서 논술, 유물 체험키트/ 20,000원   |                  |      |      |
| 수강생준비물      | 교재, 필기구   |                  |      |      |

| 구분  | 강의내용            | 비고<br>(주요사진 등) |
|-----|-----------------|----------------|
| 1주  | 뎨석기를 사용한 구석기 시대 | 한국사교과서논술       |
| 2주  | 농사를 시작한 신석기시대   |                |
| 3주  | 계급이 발생한 청동기 시대  |                |
| 4주  | 최초의 국가 고조선      |                |
| 5주  | 고조선 이후의 여러 나라   |                |
| 6주  | 신비한 건국 이야기1     |                |
| 7주  | 신비한 건국 이야기2     |                |
| 8주  | 고구려를 이끈왕들       |                |
| 9주  | 백제의 전성기         |                |
| 10주 | 정복왕 광개토 대왕      |                |
| 11주 | 신라의 도약          |                |
| 12주 | 신라의 전성기         |                |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관

## (역사노리-한국사B) 강의계획서

|             |   |                  |      |      |
|-------------|---|------------------|------|------|
| 강좌명         | 역사노리-한국사<br>조선후기~대한제국   |                  | 담당강사 | 황규란  |
| 강의시간        | 금   | B반 : 17:00~18:20 | 강의실  | 동아리실 |
| 대상          | 초1-6  |                  |      |      |
| 강좌소개        | <p>역사노리는 현행 교육 과정을 반영하여 역사를 체계적으로 배우고 폭넓은 관점에서 역사의 흐름을 파악하여 역사기초 지식을 완성합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 한국인으로서의 정체성 확립을 목표로 합니다.</li> <li>2. 바른 가치관과 역사 인식을 확립합니다.</li> <li>3. 지루한 역사라는 인식을 바꾸고, 우리 역사에 흥미를 유발합니다.</li> <li>4. 주변국의 역사 왜곡에 대응하여 한국사에 대한 관심을 넓히는 계기를 마련합니다.</li> </ol> |                  |      |      |
| 교재 및<br>재료비 | 진짜진짜 한국사 교과서 논술, 유물 체험키트/ 20,000원   |                  |      |      |
| 수강생준비물      | 교재, 필기구   |                  |      |      |





| 구분  | 강의내용            | 비고<br>(주요사진 등) |
|-----|-----------------|----------------|
| 1주  | 영조의 탕평책         | 한국사교과서논술       |
| 2주  | 정조의 개혁정치        |                |
| 3주  | 정약용과 수원화성       |                |
| 4주  | 새로운 농사법과 상업의 발달 |                |
| 5주  | 서민문화의 발달        |                |
| 6주  | 실학자들1           |                |
| 7주  | 실학자들2           |                |
| 8주  | 탐관오리에 맞서는 농민들   |                |
| 9주  | 서학과 동학          |                |
| 10주 | 권력을 찬 흥선대원군     |                |
| 11주 | 병인양요와 신미양요      |                |
| 12주 | 문을 걸어 잠근 조선     |                |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관

# (코딩-로봇코딩) 강의계획서

|             |   |             |      |                   |
|-------------|---|-------------|------|-------------------|
| 강좌명         | 코딩<br>로봇코딩(스마트로봇 알버트)   |             | 담당강사 | 김수영               |
| 강의시간        | 월요일   | 15:30~17:10 | 강의실  | 4층 배움터1<br>(컴퓨터실) |
| 대상          | 유치~초등   |             |      |                   |
| 강좌소개        | 코딩로봇 알버트와 함께하는 창의융합 STEAM 교육으로 로봇 작동 원리를 알고 기본 코딩 활동을 재미있게 배우면서 문제해결 능력을 키우는 활동 |             |      |                   |
| 교재 및<br>재료비 | 30,000원 (권당 10,000원 총 3권)<br>※교재는 수강생이 직접 수련관에서 방문 수령합니다.                       |             |      |                   |
| 수강생준비물      | 필기도구  |             |      |                   |

| 구분 | 강의내용  | 비고<br>(주요사진 등)  |
|----|---|---|
| 1주 | 알버트 로봇 코딩 이해하기<br>손을 사용하여 알버트 움직이기(손따라가기 모드)                    |   |
| 2주 | 코딩 카드 종류 알아보기<br>알버트와 테블릿 연결하기(페어링)                             |  |
| 3주 | 알버트로 복두칠성 탐험하기<br>깃발 찾기 미션 수행                                   |  |
| 4주 | 알버트와 축구 시합하기<br>컨트롤러 앱 사용하기                                     |  |
| 5주 | 코드, 코딩, 프로그래밍, 알고리즘 개념의 이해<br>순차 구조 익히기                         |  |
| 6주 | 순서대로 알버트 코딩하기<br>종이접기로 집을 만들고 빠른 길 찾기                           |  |
| 7주 | 알버트와 태양계 여행<br>블랙홀과 화이트홀에 대해 알아보기                               |  |
| 8주 | 프로그래밍의 순차 구조 이해하기<br>눈 색깔 카드로 알버트의 감정 표현하기<br>알버트와 떠나는 색깔 기차 여행 |  |



|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <p><b>9주</b></p>  | <p>카드 코딩으로 문제해결능력 키우기<br/>코딩 카드로 방향을 입력하여 명령하기</p>                       |   |
| <p><b>10주</b></p> | <p>알버트와 세계 여행을!<br/>카드코딩 앱 실행하여 명령하기</p>                                 |   |
| <p><b>11주</b></p> | <p>오류기가 뜻하는 대륙은 어디일까요?<br/>마법카드를 사용하여 문제 해결능력 키우기</p>                    |   |
| <p><b>12주</b></p> | <p>알버트와 크리스마스 파티를!<br/>알버트와 피자를 만들고 나누어요.<br/>카드코딩미션 앱을 열고 단계별 게임하기.</p> |  |



2023년도 4분기 용인시청소년수련관

# (코딩-코딩스토리) 강의계획서

|             |   |             |      |                   |
|-------------|---|-------------|------|-------------------|
| 강좌명         | 코딩<br>코딩스토리   |             | 담당강사 | 김수영               |
| 강의시간        | 금요일   | 15:30~17:10 | 강의실  | 4층 배움터1<br>(컴퓨터실) |
| 대상          | 초등1~6학년   |             |      |                   |
| 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<br>재료비 | 85,000원 (교재 및 CPU가 포함된 피지컬 도구)<br>※교재 및 재료는 수업 중 수강생이 직접 수련관에서 수령합니다.                                       |             |      |                   |
| 수강생준비물      | USB와 필기도구   |             |      |                   |

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

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

2023년도 4분기 용인시청소년수련관  
**(바이올린) 강의계획서**

|             |   |             |      |         |
|-------------|---|-------------|------|---------|
| 강좌명         | 바이올린                                    |             | 담당강사 | 신영숙     |
| 강의시간        | 월                                       | 18:00~19:50 | 강의실  | 4층 동아리실 |
| 대상          | 초등이상 전연령                                |             |      |         |
| 강좌소개        | 1:1일 개인지도                               |             |      |         |
| 교재 및<br>재료비 | 어린이바이올린교본, 나의첫바이올린 교본, 스즈끼교본및 동그라미 음악이론 |             |      |         |
| 수강생준비물      | 악기및 교본, 필기도구                            |             |      |         |

| 구분  | 강의내용                     | 비고<br>(주요사진 등) |
|-----|--------------------------|----------------|
| 1주  | 수준별 동요곡집                 |                |
| 2주  | 수준별 스즈끼교본                |                |
| 3주  | 가보트 및 미뉴에트               |                |
| 4주  | 나의 첫교본 중 동요곡 연주하기        |                |
| 5주  | 가을 아침 악보 읽기 및 연주하기       |                |
| 6주  | 가을아침 리듬에 맞게 반복 연습하고 연주하기 |                |
| 7주  | 연주 영상 촬영하기               |                |
| 8주  | 수준별 어린이 바이올린곡집 중 동요곡 익히기 |                |
| 9주  | 나의첫 바이올린 교본 중 변주곡 익히기    |                |
| 10주 | 바이올린 테크닉 북 중 1곡 익히기      |                |
| 11주 | 리듬에 맞게 연주하고 연주곡 완성하기     |                |
| 12주 | 연주 영상 촬영하기               |                |

# 피아노(초,중급 레슨&반주) 강의계획서

|          |  |                                    |      |         |
|----------|--|------------------------------------|------|---------|
| 강좌명      | 피아노<br>(초, 중급 레슨&반주)   |                                    | 담당강사 | 김성림     |
| 강의시간     | 수요일  | A반 :18:10~20:00<br>B반 :20:10~22:00 | 강의실  | 4층 배움터1 |
| 대상       | 초2~ 성인   |                                    |      |         |
| 강좌소개     | 1. 초, 중급 수준별 교재(바이엘, 체르니 등등)를 배우며 독보력을 향상시키고 양손의 연주를 익히고 테크닉을 발전시키기.<br>2. 이론 교재를 통해 음악 이론을 익히기<br>3. 반주 교재를 통해 코드를 보고 반주하기<br>4. 수준별 1:1 개별레슨<br>★피아노를 처음 배우는 수강생은 바이엘 1권 처음부터 시작합니다.<br>★기존수강생은 처음부터 다시 반복하지 않고 계속 진도 나갑니다.<br>★다른 곳에서 피아노를 배웠던 수강생은 첫 수업시 테스트를 거쳐 수준별 교재, 이론교재, 반주교재를 정합니다. 전에 배웠던 교재를 가지고 오면 수강생의 수준을 보다 빨리 파악하는데 도움이 됩니다. 배운지 오래된 수강생의 경우 배웠던 진도보다 앞 수준의 교재로 반복할 수도 있습니다(예를 들어 체르니 100 초반을 배운 경우 바이엘 중, 후반부를 반복 할 수도 있습니다.) |                                    |      |         |
| 교재 및 재료비 | 교재비(3권): 17,000원 아이러브 바이엘1(음악세계) & 콩콩콩 음악이론2(아름출판사) 피아노 반주완성1(세광)-피아노를 처음 배우는 수강생의 경우<br>★교재와 교재비는 수강생의 수준에 따라 다를 수 있습니다.<br>재료비: 45,000원 (강사가 제공하는 수준별 악보(수강생에 따라 다를 수 있습니다.)와 3개월 수업 중 수강생이 사용하는 키보드 피아노 사용료)  |                                    |      |         |
| 수강생준비물   | 이어폰, 연필, 지우개, A4 클리어 파일  |                                    |      |         |

| 구분 | 강의내용   | 비고                     |
|----|--|------------------------|
| 1주 | 오리엔테이션 및 초급, 중급 파악하기                                 | 수강생에 따라 진도가 다를 수 있습니다. |
| 2주 | 반주-도~높은 도 계이름, 영어이름 익히기<br>노래부르며 C, G, F코드 왼손 근음 반주  |                        |
| 3주 | 반주-C, G코드 단음(근음) 반주, 4분 침표 지키며 빼꾸기 노래부르며 양손 연주       |                        |
| 4주 | 반주-점4분음표와 8분 음표 부정리듬 익히기<br>노래부르며 C, G, F코드 왼손 근음 반주 |                        |
| 5주 | 반주-왼손 C, G코드 단음(근음) 반주, 비행기 노래부르며 양손 연주              |                        |
| 6주 | 반주-6도 연주시 손번호 익히기.<br>노래부르며 C, G, F코드 왼손 근음 반주       |                        |

|            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>7주</b>  | 반주-C, G코드 단음(근음) 반주, 똑같아요 노래부르며 양손 연주  | 수강<br>생에<br>따라<br>진도<br>가<br>다를<br>수<br>있습<br>니다. |
| <b>8주</b>  | 반주-마디가 넘어가는 연타 연주법<br>노래부르며 C, G, F코드 왼손 근음 반주                               |   |
| <b>9주</b>  | 반주-C, G코드 단음(근음) 반주, 종소리 노래부르며 양손 연주   |   |
| <b>10주</b> | 기본위치 C, F, G코드 3화음의 구성음을 알고 왼손 반주 연습하기<br>빠꾸기, 비행기 기본위치 3화음으로 노래부르며 양손 연주하기  |   |
| <b>11주</b> | 기본위치 C, F, G코드 3화음의 구성음을 알고 왼손 반주 연습하기<br>똑같아요, 종소리 기본위치 3화음으로 노래부르며 양손 연주하기 |   |
| <b>12주</b> | 수준별 교재 , 반주 교재, 수준별 악곡(강사 제공) 총 복습   |   |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관  
**(수채화작품반) 강의계획서**

|          |  |             |      |        |
|----------|--|-------------|------|--------|
| 강좌명      | 수채화작품반   |             | 담당강사 | 고진숙    |
| 강의시간     | 화요일  | 10:00~12:30 | 강의실  | 4층동아리실 |
| 대상       | 청소년,성인   |             |      |        |
| 강좌소개     | ◇ 기초대상과 수채화 입문과정을 익힌 후 아르쉬등의 수채전용지의 사용과 다양한 수채기법으로 심도 있게 나만의 수채화 작품을 제작합니다.<br><b>(수강생 개인별 진도로 진행됩니다.)</b> |             |      |        |
| 교재 및 재료비 | ◇신규 접수시(10,000원)<br>◆ 실습재료비내역: 이젤 및 도구와 다양한 실습자료(자료사진)   |             |      |        |
| 수강생준비물   | ◇첫 시간 :수채도구일절. 아르쉬 혹은 파브리야노 화지, 연필, 미술용지우개<br>작품 자료 사진<br>◆ 그림을 처음 시작하시는 분 : 5절스케치북, 4B연필, 미술용 지우개         |             |      |        |

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

2023년도 4분기 용인시청소년수련관  
(기초데생&드로잉반) 강의계획서

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

| 구분  | 강의내용   | 비고<br>(주요사진 등) |
|-----|--|----------------|
| 1주  | ◆조형요소에 대하여: 강의 진행설명과 개인별 스케치능력 알아보기<br>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 4분기 용인시청소년수련관

# (수채화&유화 기초반) 강의계획서

|          |   |             |      |          |
|----------|---|-------------|------|----------|
| 강좌명      | 수채화&유화 기초반  |             | 담당강사 | 고진숙      |
| 강의시간     | 목요일   | 10:00~12:30 | 강의실  | 동아리실(4층) |
| 대상       | 청소년, 성인   |             |      |          |
| 강좌소개     | ◇ 유화, 수채화, 아크릴화등 나만의 재료로 풍경, 꽃, 정물등을 자유롭게 표현하는 수업입니다. <b>(수강생 선호재료로 개인별 개별진도 진행됩니다.)</b>                |             |      |          |
| 교재 및 재료비 | ◇신규 접수시(10,000원)<br>◆ 실습재료비내역: 이젤 및 도구와 다양한 실습자료(자료사진)  |             |      |          |
| 수강생준비물   | ◇첫 시간 :개인그림도구이젤(수채화, 유화, 아크릴화개인별재료)연필, 미술용지우개<br>작품 자료 사진<br>◆ 그림을 처음 시작하시는분 : 5절스케치북, 4B연필, 미술용 지우개, 칼 |             |      |          |

| 구분  | 강의내용   | 비고<br>(주요사진등) |
|-----|--|---------------|
| 1주  | ◆강의 진행설명과 개인별 스케치능력 알아보기   |               |
| 2주  | ◆신규: 스케치 익히기(기본도형데생)<br>◆기존: 풍경화-사진보고 스케치와 채색(수채화, 유화, 아크릴화 선택)  |               |
| 3주  | ◆신규: 스케치익히기(기본도형데생)<br>◆기존: 풍경화-사진보고 스케치와 채색                     |               |
| 4주  | ◆신규: 정물화 스케치와 데생<br>◆기존: 다양한 정물 스케치와 채색                          |               |
| 5주  | ◆신규: 정물화 스케치와 데생<br>◆기존: 다양한 정물 스케치와 채색                          |               |
| 6주  | ◆신규: 풍경화스케치와 데생<br>◆기존: 배가 있는 바다풍경 스케치와 채색                       |               |
| 7주  | ◆신규: 풍경화스케치와 데생<br>◆기존: 배가 있는 바다풍경 스케치와 채색                       |               |
| 8주  | ◆신규: 색감연습(수채화, 유화, 아크릴화 선택)<br>◆기존: 꽃이 있는 수채화(꽃의 특징을 살려 스케치와 채색) |               |
| 9주  | ◆신규: 하늘과 나무 그리기<br>◆기존: 꽃의 특징을 살려 스케치와 채색                        |               |
| 10주 | ◆신규: 풍경수채화 스케치와 채색<br>◆기존: 개인별 주제에 따른 작품제작                       |               |
| 11주 | ◆신규: 풍경 수채화 채색<br>◆기존: 개인별 주제에 따른 작품제작                           |               |
| 12주 | ◆신규: 꽃 자세히 그리기<br>◆기존: 개인별 주제에 따른 작품제작                           |               |



2023년도 4분기 용인시청소년수련관  
**(키즈드로잉A,B반) 강의계획서**

|                 |  |                                  |             |               |
|-----------------|--|----------------------------------|-------------|---------------|
| <b>강좌명</b>      | <b>키즈드로잉</b>   |                                  | <b>담당강사</b> | 고진숙           |
| <b>강의시간</b>     | 화요일  | A반 15:00~16:30<br>B반 16:40~18:10 | <b>강의실</b>  | <b>4층동아리실</b> |
| <b>대상</b>       | 초등~청소년   |                                  |             |               |
| <b>강좌소개</b>     | ◇키즈 미술수업으로 기초드로잉과 수채물감 사용법의 활용으로 수업진행<br>◆ (8세~14세 : 연령별 개인지도와 기존회원은 개별진도로 진행됩니다!!!)                                     |                                  |             |               |
| <b>교재 및 재료비</b> | ◇실습재료비총액 ; 15.000 (개인 화구는 개별준비)<br>◆ 실습재료비내역: 자료사진 칼라출력과 채색도구<br>싸인펜, 파스텔, 색연필, 풀, 골판지색종이, 가위 정물등 미술재료포함                 |                                  |             |               |
| <b>수강생준비물</b>   | ◇첫 시간 : 5절 스케치북, 4B 연필, 미술용 지우개<br>◆ 3주수업때: 개인화구(신한수채물감20색이상, 검정색철파렛트, 화홍700r 붓16, 12, 8호, 면수건)파렛트에 수채물감을 짜서 말려서 보내주세요^^ |                                  |             |               |

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

2023년도 4분기 용인시청소년수련관

# (프로젝트 창의미술) 강의계획서

|          |  |                                  |      |         |
|----------|--|----------------------------------|------|---------|
| 강좌명      | 프로젝트 창의미술  |                                  | 담당강사 | 이미나     |
| 강의시간     | 수요일  | A반 15:30~16:50<br>B반 17:00~18:20 | 강의실  | 4층 동아리실 |
| 대상       | 유치, 초등   |                                  |      |         |
| 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 | 1만6천원(아크릴물감,파스텔,네임펜,젤펜,풀,가위,목공풀,색종이,클레이,비즈 등)  |                                  |      |         |
| 수강생준비물   | 스케치북(내지 200g 이상), 수채물감&파레트(18색 이상 물감을 짜서 말린 상태), 둥근붓(4,8,12호), 4B연필, 지우개, 색연필&싸인펜(18색 이상)          |                                  |      |         |

| 구분  | 강의내용           |              | 비고<br>(주요사진 등)  |
|-----|----------------|--------------|---|
| 연령별 | 7~10세          | 11~13세       |   |
| 1주  | 가을 연상 그림 그리기   | 가을 이미지 일러스트  |  |
| 2주  | 클레이 과일 나라      | 오일 파스텔 정물화   |   |
| 3주  | 앙리마티즈의 색지 색채표현 | 앙리마티즈의 응용작   |   |
| 4주  | 할로윈 토퍼 만들기     | 할로윈 토퍼 만들기   |  |
| 5주  | 다람쥐와 도토리       | 다람쥐 세밀화      |   |
| 6주  | 가을밤의 캠핑장       | 가을 어반 스케치    |   |
| 7주  | 가을 리스 만들기      | 가을 리스 만들기    |  |
| 8주  | 겨울잠 자는 동물      | 자작나무 아크릴화    |   |
| 9주  | 겨울 연상 그림 그리기   | 겨울 이미지 일러스트  |   |
| 10주 | 산타마을 오르골 만들기   | 산타마을 오르골 만들기 |  |
| 11주 | 눈 오는 날 그리기     | 겨울 풍경 그리기    |   |
| 12주 | 자유롭게 그리기       | 자유화          |   |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관  
**(드럼,수) 강의계획서**

|                     |                                      |                  |             |                |
|---------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|----------------|
| <b>강좌명</b>          | <b>드럼</b>                            |                  | <b>담당강사</b> | 이준호            |
| <b>강의시간</b>         | 수요일                                  | A반 : 18:30~20:20 | <b>강의실</b>  | <b>3층 배움터3</b> |
| <b>대상</b>           | 초등 3학년 이상 전 연령                       |                  |             |                |
| <b>강좌소개</b>         | 드럼에 대한 기본기와 심화과정을 통해<br>음악을 연주하도록 한다 |                  |             |                |
| <b>교재 및<br/>재료비</b> | 드럼스틱 1세트 , 미치도록 쉬운 드럼 교재             |                  |             |                |
| <b>수강생준비물</b>       | 드럼스틱 1세트 (12,000원)                   |                  |             |                |

| 구분  | 강의내용                        | 비고<br>(주요사진 등) |
|-----|-----------------------------|----------------|
| 1주  | 멜로망스 선물 연주하기                |                |
| 2주  | Maroon 5 - Sugar 연주하기       |                |
| 3주  | 블랙핑크 - Shut Down 연주하기       |                |
| 4주  | 사건의 지평선 - 윤하 곡 연주하기         |                |
| 5주  | 10cm - 그라데이션 연주하기           |                |
| 6주  | 우리 그만하자 - 로이킴 곡 연주하기        |                |
| 7주  | 루시 - 개화 연주하기                |                |
| 8주  | 데이 6 - Congratulations 연주하기 |                |
| 9주  | 행복했던 날들이었다 - 데이6 곡 연주하기     |                |
| 10주 | Healer 데이6 곡 연주하기           |                |
| 11주 | 나 어떡해 곡 연주하기                |                |
| 12주 | 눈의 꽃 연주하기                   |                |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관

# 드럼교실(목요일) 강의계획서

|          |                                      |                |      |             |
|----------|--------------------------------------|----------------|------|-------------|
| 강좌명      | 드럼                                   |                | 담당강사 | 조아라         |
| 강의시간     | 목요일                                  | A반 15:00~16:50 | 강의실  | 배움터3 수련관 3층 |
|          |                                      | B반 17:00~18:50 |      |             |
|          |                                      | C반 19:00~20:50 |      |             |
| 대상       | 초3이상~성인(8명)                          |                |      |             |
| 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<br>(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                  |   |
| 4주  | S.T, L.T, F.T의 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 120 이상의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 작은것들을 위한 시, 나는 나비 등) |   |

2023년도 4분기 용인시청소년수련관

# 드럼교실(금요일)강의계획서

|             |                                      |                                  |      |             |
|-------------|--------------------------------------|----------------------------------|------|-------------|
| 강좌명         | 드럼                                   |                                  | 담당강사 | 조아라         |
| 강의시간        | 금요일                                  | A반 16:00~17:50<br>B반 18:00~19:50 | 강의실  | 배움터3 수련관 3층 |
| 대상          | 초3이상~성인(8명)                          |                                  |      |             |
| 강좌소개        | 드럼이라는 악기를 이해하고 다양한 박자를 익혀 음악에 맞춰 연주함 |                                  |      |             |
| 교재 및<br>재료비 | 개별 프린트(강사준비)                         |                                  |      |             |
| 수강생준비물      | 악보파일, 드럼스틱, 3.5이어폰(전자드럼 연습 시 필요)     |                                  |      |             |

| 구분  | 강의내용   | 비고<br>(주요사진 등)   |
|-----|--|--|
| 1주  | 4분 음표 , 8분 음표를 배우고 1연음 , 2연음 스토로크를 익힘                      | 주차별<br>강의내용은<br>참고만 해 주시고,<br>개인별 수준에<br>맞춰 개별 진도로<br>진행됩니다. |
| 2주  | H.H , S.D , Kick의 악보 보는 법을 배우고 기본 8Beat를 익힘                |  |
| 3주  | Crash Cymbal의 악기 표기법을 익히고 다양한 박자에서 치는                      |  |
| 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 ,<br>비와당신 등)        |  |
| 10주 | BPM 80~100의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 선물,<br>초록을 거머쥔 우리는 등)    |  |
| 11주 | BPM 100~120의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex. 사랑비 ,<br>오랜날 오랜밤 등)     |  |
| 12주 | BPM 120 이상의 곡을 익히고 노래에 맞춰 연주 (ex.<br>작은것들을 위한 시 , 나는 나비 등) |  |

