









※ 학위, 경력, 자격증 등 증빙자료(택1), 통장 사본 별첨

## 강 의 계 획 서

과정명	강좌명
2024년도 겨울방학특강	보드게임

강 사 명	강의기간	2024.1.9.(화) ~ 1.12.(금) 14:00-16:00
강의목표	다양한 이야기가 담겨 있는 보드게임 활동은 공통의 언어로 또래 친구들과 함께 유쾌한 시간을 가지면서 다른이의 생각을 이해하는 배려심과 협동심을 기를 수 있습니다.	
지도방침	학생들의 흥미를 이끌수 있는 신체활동과 대인관계, 주의집중력, 공간지각력, 사고력 향상을 위한 다양한 보드게임을 진행하며 PPT를 통한 개요와 함께 개인별 활동지를 배부합니다. 게임에 대한 승부가 지나치게 강조되지 않는 모두가 즐길 수 있는 활동이 되도록 지도	
강의내용	대인관계, 공간지각 사고력 증진을 위해 다양한 큐브와 퍼즐, 카드게임 개인별,모둠별 라운드를 진행하면서 서로의 생각을 공유하는 시간을 갖습니다. 수학적 창의사고와 접목할 수 있는 다양한 창의 보드게임으로 진행됩니다.  1차시: 수학연계 융합 보드게임- 베틀 쉽,테이크 잇 이지 2차시: 집중력 향상 보드게임- 블리츠,라비린스 3차시: 대인관계 향상 보드게임- 덕잇,잉카의 황금 4차시: 통합사고력 향상 보드게임- 토키토폴, 스플렌더	
비 고	일정상 강의내용이 변경될 수 있습니다.	

회 차	일 자	교육과정	내 용	비 고
1	1/9 (화)	융합수학 보드게임	<p>-테이크잇이지: 1~8까지의 숫자파이프를 연결하여 육각형을 채우고 구구셈을 이용하여 총합 비교 하기</p> <p>-렛어텟캣: 상대방의 표정을 살피면서 4장의 카드의 합을 적게 만들기</p>	 
2	1/10 (수)	신체활동 & 집중력향상	<p>-블리츠: 같은 색 상대방 카드의 주제에 맞는 단어 먼저 말하기</p> <p>-라비린스: 길을 연결하여 미로에서 보물찾기</p>	 
3	1/11 (목)	대인관계 향상	<p>-딕싯: 이야기꾼이 말하는 단어카드 추측하며 서로의 생각과 마음에 대해 알아가기</p> <p>-잉카의 황금:고대 잉카문명과 황금에 얽힌 역사를 알아보고 여러 가지 카드를 이용해 황금 획득하기</p>	 
4	1/12 (금)	통합사고력	<p>-티키토플: 티키상을 움직이며 미션카드의 순서대로 만들어 주어진 합만큼 말 이동하기</p> <p>-스플렌더: 카드에 적힌 색깔보석 갯수를 지불하고 보석 카드 획득하기 * 보석카드는 계속 리필됨</p>	 

# 강 의 계 획 서

과정명	강좌명
2024년도 겨울방학 특강	창의과학실험

강 사 명		강의기간	2024.1.23.(화) ~ 1.26.(금) 14:00-16:00
강의목표	<ul style="list-style-type: none"><li>* 과목의 경계를 넘는 실생활 속 사례 연계와 탐구실험을 통해 융합적 사고를 함양한다.</li><li>* 과학, 사회, 예술, 수학, 기술 등의 여러영역들을 접근하기 쉬운 과학적 방법으로 깨우쳐 자연과 생활 가까이에 있는 과학들을 이해하도록 돕는다.</li><li>* 자기주도 탐구 수행과 자기 평가를 통해 창의적 문제 해결력을 향상시킨다</li></ul>		
지도방침	<ul style="list-style-type: none"><li>* 폭넓은 과학 프로그램으로 직접 실험하고 체험을 통해 과학교과에 대한 이해도 향상 다양한 실험을 통해 탐구 방법과 과정을 익히는 사고력, 탐구력, 창의력 계발 교육합니다.</li><li>* 초등학교, 중학교, 고등학교 과학 전 교과 과정을 실험과 유기적으로 접목시켜 매시간 실습 위주의 수업을 진행합니다.</li><li>* 책으로만 접할 수 있는 생물들을 직접 만지고 탐구하며 생명과 자연의 소중함을 자연스럽게 습득할 수 있습니다.</li></ul>		
강의내용	<ul style="list-style-type: none"><li>* 즐거워지는 수업시간 학생들이 직접 참여함으로써 자연스럽게 과학의 개념과 원리를 익히고, 책이나 TV 에서만 보았던 생물을 직접 만지고 관찰하면서 어렵다고 생각한 과학이 재미있어집니다</li></ul> <p>강의 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 아이 눈높이에 맞는 재미있는 실험을 통해 아이들이 과학을 쉽게 접하며, 다채로운 활동을 통해 창의력과 사고력을 키워줍니다. 심화된 이론도 흥미로운 활동과 실험으로 쉽게 이해하여 어려운 과학에 대한 호기심과 자신감을 키워줍니다.</li></ul> <p>-지도학생 과학대회 수상 경력 -고학년 과학교과 심화학습 및 과학논술 진행</p>		
비 고	<ul style="list-style-type: none"><li>* 매회 재료비+교재비= 4000원 총 4회16000원</li><li>* 필기도구 개별지참</li></ul>		

회 차	일 자	교육과정	내 용	비 고
1	1/23	비타민C 요술액체	녹말과 아이오딘의 반응성에 대해 알아보고, 아이오딘화칼륨을 녹말과 비타민C에 반응시켜 본다.	투명컵 2개 비타민C, 녹 말 아이오딘, 한 천 패트리디쉬 거름종이 ,가위,지퍼백
2	1/24	수상한 생선~ 멸치 속 탐구	반찬으로 먹는 영양가 높은 바다물고기 멸치의 생태와 생김새를 알아본 후 멸치 몸속을 관찰하고 관찰보고서를 작성한다.	대형 멸치,샤알레 핀셋,관찰보 고서 따뜻한 물,돋보기
3	1/25	고체? 액체! 우블랙 슬라임	옥수수 전분으로 고체와 액체 성질을 모두 가진 우블랙 슬라임을 만들어 특징을 살펴본다.	옥수수 전분, 용기, 색소, 고무풍선, 깎대기, 스포이트
4	1/26	닿으면 빼익~ 버즈 와이어	부저와 전기회로를 응용한 버즈와이어를 만들어 재미있는 실험을 하며 전기회로의 원리를 익혀본다.	전선, 와이어, 건전지, 금속 고리, 스티커, 받침대

# 강 의 계 획 서

과정명	강좌명
2024년도 겨울방학 특강	북트레일러 만들기

강 사 명		강의기간	2024.1.30.(화) ~ 2.2.(금) 14:00-16:00
강의목표	내가 좋아하는 그림책 읽고 북트레일러를 제작합니다		
지도방침	그림책을 읽고 사진, 영상 촬영 후 보정, 편집합니다 캔바를 활용하여 북트레일러를 제작하고 공유합니다		
강의내용	그림책을 읽고 내용 정리합니다 사진, 영상 촬영 후 보정을 합니다 캔바를 이용하여 영상을 디자인하고 북트레일러를 제작합니다 완성 후 시사회 및 소감을 나눕니다		
비 고	캔바 , 카톡 로그인이 필요합니다 당일 도서관 컴퓨터로 로그인을 진행해야 돼서 부모님들의 도움을 요청합니다		

회 차	일 자	교육과정	내 용	비 고
1	1/30	그림책 읽고 내용정리하기	그림책을 소리내어 읽어보고 내용을 정리합니다 북트레일러에 담고 싶은 사진, 영상을 촬영합니다	준비물 핸드폰
2	1/31	사진, 영상 촬영 보정하기	촬영한 사진과 영상을 보정하고 글과 사진, 영상을 정리합니다	준비물 핸드폰
3	2/1	캔바로 디자인 및 영상제작	캔바를 활용하여 썸네일과 영상을 제작합니다	준비물 핸드폰
4	2/2	피드백 & 시사회	피드백 후 수정을 합니다 시사회를 통해 작품을 공유하고 소감을 나눕니다	준비물 핸드폰

# 강 의 계 획 서

과정명		강좌명	
2024년도 겨울방학 특강		웹툰	
강 사 명		강의기간	2024.1.9.(화) ~ 1.12.(금) 10:00-12:00
강의목표	쉽고 재미있게 배우는 만화와 애니메이션!		
지도방침	만화를 통해 재밌고 쉽게 그림에 친숙해지며 자연스럽게 창의성을 키운다.		
강의내용	<p>1/9 - 이모티콘 그리기 유명 메신저와 블로그 등 다양한 분야에서 쓰이는 이모티콘을 직접 만들어 본다.</p> <p>1/10 - 영웅과 악당 캐릭터 만들기 영웅과 악당캐릭터를 직접 만들어보자! 편견이나 고정관념에 치우치지 않고 의외성을 가지고 있는 개성적인 캐릭터를 만든다. 이름을 지어주고 능력이나 과거의 이야기 등의 설정까지 더하여 자세한 설명을 덧붙인다.</p> <p>1/11 - 만화 캐릭터 만들기 + 만화 표지 그리기 나만의 만화를 그리기 위해 사람, 동물, 사물 캐릭터 중 그리고 싶은 캐릭터를 만든다.</p> <p>1/12 - 내가 직접 그리는 만화 만화에 대해 자세히 알아보고 만화를 그리는 방법에 대해 알아본다. 캐릭터의 표정, 동작, 각도에 따라 달라지는 그림그리기를 자료와 실습을 통해 직접 체험한다.</p>		
비 고	준비물 : 스케치북, 색연필, 사인펜, 샤프(또는 연필), 지우개, 연필깎이		

회 차	일 자	교육과정	내 용	비 고
1	1/9	이모티콘 만들기	카카오톡, 인스타그램, 블로그 등에서 다양하게 쓰이는 이모티콘을 직접 만들어보자. 다양한 표정과 글씨 들을 활용하요 10개 이상 만드는 것을 목표로 한다.	스케치 북, 색연필, 사인펜, 연필(샤 프), 지우개, 연필깎 이
2	1/10	영웅과 악당 캐릭터 만들기	영웅과 악당캐릭터를 직접 만들어보자! 편견이나 고정관념에 치우치지 않고 의외성을 가지고 있는 개성적인 캐릭터를 만든다. 이름을 지어주고 능력이나 과거의 이야기 등의 설정까지 더하여 자세한 설명을 덧붙인다.	스케치 북, 색연필, 사인펜, 연필(샤 프), 지우개, 연필깎 이
3	1/11	만화 캐릭터 만들기 + 만화 표지 그리기	나만의 만화를 그리기 위해 사람, 동물, 사물 캐릭터 중 그리고 싶은 캐릭터를 만든다. 직접 그릴 만화를 대표하는 만화 표지를 그린다.	스케치 북, 색연필, 사인펜, 연필(샤 프), 지우개, 연필깎 이
4	1/12	내가 직접 그리는 만화	만화에 대해 자세히 알아보고 만화를 그리는 방법에 대해 알아본다. 캐릭터의 표정, 동작, 각도에 따라 달라지는 그림그리기를 자료와 실습을 통해 직접 체험한다.	스케치 북, 색연필, 사인펜, 연필(샤 프), 지우개, 연필깎 이



# 강 의 계 획 서

과정명	강좌명
2024년도 겨울방학 특강	요리교실

강 사 명		강의기간	2024.01.30(화) ~ 02.02.(금) 14:00-16:00
강의목표	-초등교육 과정을 연계한 융합 수업으로 오감발달과 창의력을 높일 수 있다. -완성된 요리를 통해 자존감과 성취감을 느낄 수 있다. -올바른 식습관을 성립할 수 있다.		
지도방침	1.아이들의 연령대를 고려하여 요리를 선정한다. 2.다양한 매체를 통하여 흥미롭게 참여 할 수 있다. 3.다양한 식재료 변화를 알고, 탐색 할 수 있다. 4.요리 도구의 사용법을 알고 안전하게 활동 할 수 있다.		
강의내용	1회차 - 치아바타 피자 2회차 - 코코넛초코칩 쿠키 3회차 - 새우칠리빵 4회차 - 돈가스 도시락		
비 고	※ 준비물, 교재비, 재료비 등 기재 - 8,000원 /1인 총 4회 기준 32,000원 - 수강생 준비물: 용기와 에코백		

회 차	일 자	교육과정	내 용	비 고
1	1/30	치아바타 피자	이탈리아에 대해 알아보고 불고기와 여러 가지 식재료로 치아바타 피자 만들기 한다.	치아버터, 토마토소스류, 야채, 불고기, 모짜렐라치즈등등
2	1/31	코코넛 초코칩 쿠키	쿠키의 유래에 대해 알아보고 모듬별로 반죽하여 코코넛 한입 쿠키 만들기 한다.	코코넛 분말, 초코칩, 버터, 반죽류 등등
3	2/1	돈가스 도시락	일본에 대해 알아보고 돈가스를 직접 반죽하여 만들어 본다.	다짐 돼지고기, 야채, 소스류, 양면류, 도시락 케이스, 양배추, 단무지 등등
4	2/2	새우 칠리빵	중국에 대해 알아보고 새우 칠리 볶음 만든 후 응용하여 새우 칠리빵을 만들기를 한다.	반죽 종류, 칠리 새우, 소스 만들 재료, 야채, 마요네즈 등등
비고	※요리는 식재료 구입 사정에 따라 다소 변동 될 수 있습니다.			

※ 학위, 경력, 자격증 등 증빙자료(택1), 통장 사본 별첨

## 강 의 계 획 서

과정명	강좌명
2024년도 겨울방학 특강	코딩

강 사 명		강의기간	2024.1.9.(화) ~ 1.12.(금) 14:00-16:00
강의목표	<ul style="list-style-type: none"><li>· 다양한 과학 기술과 인공지능 기술의 개념을 배우고 이해할 수 있다.</li><li>· 코딩 맵을 통해 인공지능 코딩 프로그램을 만들 수 있다.</li><li>· AI 개발자가 되어 스스로 디버깅 미션을 해결하며 학습에 대한 자신감을 키울 수 있다.</li><li>· 코딩작업을 통해 학생들의 논리적 사고력과 창의력을 향상 시킨다.</li></ul>		
지도방침	<ul style="list-style-type: none"><li>- 개인별 완성된 작품을 이용하여 평가한다.</li><li>· 완 성: 주요기능을 이해하고, 작품을 효율적으로 완성할 수 있다.</li><li>· 미완성: 주요기능을 부분적으로 이해하고, 작품을 부분적으로 할 수 있다.</li></ul>		
강의내용	<ul style="list-style-type: none"><li>- 주요 강의 방법</li><li>· 실습수업 + 이론수업</li><li>· 프레젠테이션</li><li>- 주요 교육내용</li><li>· 엔트리에 다이아보드 교구를 연결해서 각 센서들을 쉽게 재미있게 응용해서 만들 수 있습니다.</li><li>· 수준별 학습을 통해 난이도에 따른 단계별 학습을 할 수 있다.</li></ul>		
비 고			

회 차	일 자	교육과정	내 용	비 고
1	1/9	다이하보드	<p>다이하보드 모듈 알아보기</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 다이하보드 (DIA : Do It Awesome)</li> <li>• 다이하보드 슈트 장착하기</li> <li>• 다이하센서 알아보기</li> <li>• 모터 알아보기</li> <li>• 실습 혼자모드로 사용하기</li> </ul>	
2	1/10	엔트리 + 다이하보드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다이하보드를 엔트리와 연결하기</li> <li>• 엔트리로 코딩하기</li> <li>• 컬러센서 사용하기</li> <li>• 색상 보정하기(사용 매뉴얼의 7가지 색상 표를 다르게 인식할 때 색상 보정을 다시 하는 방법을 학습)</li> </ul>	
3	1/11	엔트리 + 다이하보드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 엔트리로 연결하기</li> <li>• 아크 원자로 코딩하기(영화 “아이언맨“ 속 아크 원자로가 어떻게 켜지고 동작할 지 빛의 흐름을 디자인)</li> <li>• 무지개 사냥꾼(컬러센서가 감지하는 7가지 색상을 주변에서 찾아 엘이디로 켜는 프로젝트)</li> </ul>	
4	1/12	엔트리 + 다이하보드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 엔트리로 연결하기</li> <li>• 버튼 액션(왼쪽-오른쪽-모두 누르기 등 2개의 버튼을 누르는 방법에 따라 엘이디 효과 변화)</li> <li>• 동요 연주하기(교과서에 나오는 동요를 연주해볼까요? 다양한 멜로디와 효과음을 버저로 만들어봐요)</li> </ul>	

# 강 의 계 획 서

과정명	강좌명
2024년도 겨울방학 특강	K-POP댄스

강 사 명		강의기간	2024.1.30.(화) ~ 2.2.(금) 14:00-16:00
강의목표	다양한 K-POP댄스 안무를 배우면서 한참 성장기인 학생들의 대,소근육을 발달시키고 더 나아가 성취감과 협동심, 창의성을 기를 수 있도록 한다.		
지도방침	수업은 워밍업 동작들(매트스트레칭->복근운동->아이솔레이션->웨이브->워킹등)을 익힌후 본작품 안무를 배우게 된다. 안전사고 없이 신체활동을 하고 평소 잘쓰지 않아서 긴장된 근육들을 풀어주고 고루 발달시킨다.		
강의내용	우선 몸풀기 동작들은 매트에서 스트레칭, 복근운동을 하고 안무를 배우기전 기본 동작들인 아이솔레이션을 통해 신체부위 각각을 분리시켜서 익혀보고 웨이브를 배워 연습하면서 강약조절및 유연성을 기른다. 평소 동경하는 남,녀 아이돌 그룹들 곡의 안무를 번갈아 가면서 배우고 연습하면서 자신감과 성취감을 맛볼수 있게 된다. 워킹을 통해 바른자세를 익히고 정리운동을 하면서 자신의 몸을 어떻게 쓰고 쉬어주고 해야 하는지를 자연스레 알게 하도록 한다.		
비 고	개인 준비물은 매트와 깨끗한 운동화 또는 실내화(슬리퍼X)		

회 차	일 자	교육과정	내 용	비 고
1	1/30	워밍업, K-POP 댄스 알아보기	워밍업 동작들 익히고 K-POP댄스 알아보기 (음악 1초 듣고 곡 제목이나 시그니처 안무 맞추기) 걸그룹곡 안무 맛보기	
2	1/31	여자 아이돌 작품 배우기	워밍업후 걸그룹곡 안무 배우기 조별로 익혀서 연습후 시연해보기 발레 스트레칭으로 정리운동	
3	2/1	남자 아이돌 작품 배우기	워밍업후 보이그룹곡 안무 배우기 조별로 익혀서 연습후 시연해보기 스탠딩 스트레칭으로 정리운동	
4	2/2	여자 솔로 작품 배우기	워밍업후 여자솔로곡 안무 배우고 익혀서 개인별 연습 시연후 영상 촬영 배운작품들 복습후 스트레칭으로 마무리	

# 강 의 계 획 서

과정명	강좌명
2024년도 겨울방학 특강	체 스

강 사 명		강의기간	2024.1.9.(화)~ 1.12.(금)
강의목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육 콘텐츠(애니메이션)를 활용하여 학습 동기 및 흥미를 유발한다.</li> <li>■ 학습 수준 및 단계별 1:1 맞춤 교재 활용으로 개별 피드백을 진행한다</li> <li>■ 개인별 눈높이 수업을 한다</li> </ul>		
지도방침	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 실전 대국을 통해 집중력, 기억력, 추론 능력, 분석 능력 등을 활용한문제 해결능력 및 사고력을 학습하는 수업을 한다</li> <li>■ 기본대국, 페어대국, 팀별대국 등 다양한 대국을 통한 건전한 승부욕 및 스포츠정신을 학습하는 수업을 한다</li> </ul>		
강의내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 체스 기본 에티켓을 통해 인내, 겸손, 배려, 도전정신 등 인성 및 예절을 학습하는 수업을 한다</li> <li>■ 세계적 마인드 스포츠인 체스를 통해 범세계적인 글로벌 인재로 성장시킨다</li> </ul>		
비 고	<p>※ 수업교재 : 매직체스스쿨 ( 교재비: 14,000원 )</p> <p>※ 준 비 물 : 필기도구</p>		

회 차	일 자	교육과정	내 용	비 고
1	1/9	체스보드와 체스 기물	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 체스보드 (Chessboard, 체스판)의 올바른 위치</li> <li>• 체스 기물의 소개와 기물 놓는 방법</li> </ul>	준비물: 필기도구
2	1/10	장거리 기물 단거리 기물	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장거리 기물 <ul style="list-style-type: none"> <li>-퀸(Queen)의 행마법</li> <li>-룩(Rook)의 행마법</li> <li>-비숍(Bishop)의 행마법</li> </ul> </li> <li>• 단거리 기물 <ul style="list-style-type: none"> <li>-킹(King)의 행마</li> <li>-나이트(Knight)의 행마법</li> <li>-폰(Pawn)의 행마법</li> </ul> </li> </ul>	준비물: 필기도구
3	1/11	체스의 특별규칙	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폰(Pawn)의 행마 폰(Pawn)의 특별규칙 승진(프로모션)</li> <li>• 킹(K)과 룩(R)간의 특별규칙 - 캐슬링(Castling)</li> </ul>	준비물: 필기도구
4	1/12	체크(Check) 체크벗어나기	<ul style="list-style-type: none"> <li>•체크의 개념, 안전하게 체크하기</li> <li>•체크(Check)를 벗어나는 세 가지 방법</li> </ul>	준비물: 필기도구