




# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 ( 요리 )부	지도강사	김미화 
대상	( 1~2 ) 학년	지도시간	13:30~14:30
지도요일	금요일	지도기간	2019. 10. 1 ~ 10. 31
지도목표	요리활동을 통해 다양한 식재료들을 접함으로써 편식을 예방하고 오감을 발달시키며, 창의력과 협동심을 기르며, 나아가 요리사와 파티셰가 되고 싶은 학생들이 미리 경험을 통해 자신의 소질을 개발하고 체험해볼 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/11 (금)	갈릭콘브레드 (키즈베이킹)	- 마늘의 생김새와 향, 맛을 탐색해 본다. - 다진 마늘과 옥수수 콘, 버터를 섞어서 소스를 만들고 칼집을 낸 바게트에 골고루 바른 후 오븐에 구워낸다.	개인 앞치마
10/18 (금)	참치마요덮밥 (생활요리)	- 내가 좋아하는 다양한 밥이 종류를 이야기 나누어본다. - 참치와 다양한 채소, 마요네즈&간장소스로 간단한 참치 마요 덮밥을 만든다.	개인 앞치마
10/25 (금)	컵피자 (세계요리)	- 이탈리아라는 나라가 어디에 있는지 어떤 음식이 유명한지 알아본다. - 컵에 넣어 떠먹는 형태의 피자를 여러 가지 토핑과 자른 식빵을 이용하여 만든다.	개인 앞치마

## 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서


강좌명	방과후학교 ( 요리 )부	지도강사	김미화 
대상	( 3~4 ) 학년	지도시간	14:30~15:30
지도요일	금요일	지도기간	2019. 10. 1 ~ 10. 31
지도목표	요리활동을 통해 다양한 식재료들을 접함으로써 편식을 예방하고 오감을 발달시키며, 창의력과 협동심을 기르며, 나아가 요리사와 파티쉐가 되고 싶은 학생들이 미리 경험을 통해 자신의 소질을 개발하고 체험해볼 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/11 (금)	갈릭콘브레드 (키즈베이킹)	- 마늘을 먹으면 우리몸 어디에 좋은지 알아본다 - 다진마늘과 옥수수콘, 버터를 섞어서 소스를 만들고 칼집을 낸 바게트볼에 골고루 바른 후 오븐에 구워낸다.	개인 앞치마
10/18 (금)	참치마요덮밥 (생활요리)	- 부모님이 자주 해주시는 음식에 대해 이야기 나누어보고 부모님에게 간단히 해드릴 수 있는 음식을 만들어본다. - 참치와 다양한 채소, 마요네즈&간장소스로 간단한 참치마요 덮밥을 만든다.	개인 앞치마
10/25 (금)	컵피자 (세계요리)	- 이탈리아를 대표하는 음식과 그 특징을 알아본다. - 컵에 넣어 떠먹는 형태의 피자를 여러 가지 토핑과 자른 식빵을 이용하여 만든다.	개인 앞치마

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서


강좌명	방과후학교 ( 요리 )부	지도강사	김미화 
대상	( 5~6 ) 학년	지도시간	15:30~16:30
지도요일	금요일	지도기간	2019. 10. 1 ~ 10. 31
지도목표	요리활동을 통해 다양한 식재료들을 접함으로써 편식을 예방하고 오감을 발달시키며, 창의력과 협동심을 기르며, 나아가 요리사와 파티쉐가 되고 싶은 학생들이 미리 경험을 통해 자신의 소질을 개발하고 체험해볼 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/11 (금)	갈릭콘브레드 (키즈베이킹)	- 마늘의 효능에 대해 알아본다. - 다진마늘과 옥수수콘, 버터를 섞어서 소스를 만들고 칼집을 낸 바게트볼에 골고루 바른 후 오븐에 구워낸다.	개인 앞치마
10/18 (금)	참치마요덮밥 (생활요리)	- 부모님의 부재 시 불 없이 안전하게 요리할 수 있는 메뉴를 배운다. - 참치와 다양한 채소, 마요네즈&간장소스로 간단한 참치마요 덮밥을 만든다.	개인 앞치마
10/25 (금)	컵피자 (세계요리)	- 이탈리아 요리의 특징에 대해 알아보고, 다양한 피자의 종류를 배운다. - 컵에 넣어 떠먹는 형태의 피자를 여러 가지 토핑과 자른 식빵을 이용하여 만든다.	개인 앞치마




# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 ( 피아노 )부	지도강사	박 효 선 
대상	초급	지도시간	13:00 ~ 13:40
지도요일	월. 수. 금.	지도기간	2019. 10. 1. ~ 10. 31.
지도목표	크고 작게 표현하는 셈여림 익히기		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	선율 주고 받기	환희의 송가 악보 보며 4분음표 선율 연습 오른손 왼손 선율 주고 받기	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자
10/4 (금)	학교재량휴업일		
10/7 (월)	큰보표	오른손과 왼손의 위치 확인 높은음자리표, 낮은음자리표(도위치 악보에 표시)	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/11 (금)	큰보표	낮은도, 가운데 도 위치를 정확히 이해하며 큰보표 악보를 보며 곡 연습	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자
10/14 (월)	피아노 여리게	셈여림을 나타내는 표 악보에서 찾기 곡 여리게 표현하는 피아노 연습 - 조용조용히	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자
10/16 (수)	포르테 세게	기차놀이 악보를 보며 포르테 셈여림 크고 세게 표현하기	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자
10/18 (금)	4분쉽표	4분쉽표 곡연습하며 1박 쉬기 익히기 4분 쉽표 나올 때마다 1박 쉬며 익히기	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자
10/21 (월)	4분쉽표	색칠놀이 곡 연습하며 4분쉽표 지키기 "리듬을 따라 읽으며 1박 쉬기"	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자
10/23 (수)	4분쉽표	뽕글뽕글 상행 하행 선율을 부드럽게 연결하며 4분쉽표 지키기	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자
10/25 (금)	G음 반주	왼손 솔 반주 오른손 어린이 곡 선율에 왼손 솔음 누르기	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자
10/28 (월)	도돌이표	어린이곡 응용하기 처음으로 가서 한번 더 연주하는 도돌이표 연습	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자
10/30 (수)	도돌이표	봄바람 연습 (솔 반주 응용)	바이엘하자 하늘자전거 게이름하자

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 ( 피아노 )부	지도강사	박 효 선 
대상	중급	지도시간	14:10~14:50 / 15:00~15:40
지도요일	월. 수. 금.	지도기간	2019. 10. 1. ~ 10. 31.
지도목표	점음표와 임시표 알기		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	점음표	체르니 100연습곡, No.8 : 악보 보기 그 음표의 반절만큼 더해지는 점음표 이해하기 동요: 아빠와 크레파스 : 악보 보기	체르니100,동요곡집 하늘자전거,게이름하자
10/4 (금)	학교재량휴업일		
10/7 (월)	박자 지키기	체르니 100연습곡, No.8 : 박자 지키며 연습 동요: 아빠와 크레파스 : 왼손 일정하게 표현	체르니100,동요곡집 하늘자전거,게이름하자
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/11 (금)	악보 보기	소나티네: 월튼 Little Sonata 3악장 : 박자 지키며 악보 정확히 보며 선을 익히기	소나티네,하늘자전거, 게이름하자
10/14 (월)	건너뛰기 연습	소나티네: 월튼 Little Sonata 3악장 : 손가락 벌려 건반 건너뛰기 연습	소나티네,하늘자전거, 게이름하자
10/16 (수)	왼손 레가토 집중연습	소나티네: 월튼 Little Sonata 3악장 : 왼손 레가토 표현, 연결 연습	소나티네,하늘자전거, 게이름하자
10/18 (금)	16분음표	체르니 100연습곡, No.13 : 한박자를 4개로 쪼개는 16분음표 리듬연습	체르니100,동요곡집 하늘자전거,게이름하자
10/21 (월)	붓점리듬	체르니 100연습곡, No.13 : 16분음표가 3개 더해지는 점8분음표 연습하며 속으로 박자세기	체르니100,동요곡집 하늘자전거,게이름하자
10/23 (수)	점8분음표와 16분음표	체르니 100연습곡, No.13 : 점8분음표와 16분음표를 지키며 연습 동요 : 종이접기	체르니100,동요곡집 하늘자전거,게이름하자
10/25 (금)	악보 보기	소나티네: 블록 Sonatina on Five Notes : 쪼개지는 리듬 정확히 표현하며 악보 보기	소나티네,하늘자전거, 게이름하자
10/28 (월)	양손이 한 선을	소나티네: 블록 Sonatina on Five Notes : 셈여림 표현하며 양손 연습, 코드 파악하기	소나티네,하늘자전거, 게이름하자
10/30 (수)	외우기	소나티네: 블록 Sonatina on Five Notes : 외우기	소나티네,하늘자전거, 게이름하자


# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 ( 피아노 )부	지도강사	박 효 선 
대상	고급	지도시간	15:50 ~ 16:30
지도요일	월. 수. 금.	지도기간	2019. 10. 1. ~ 10. 31.
지도목표	스케일 익히기		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	반음계	체르니 No.40-50 반음계 스케일 연습 후 악보보기	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론
10/4 (금)	학교재량휴업일		
10/7 (월)	12/8박자	힐링피아노 :캐리비안의 해적 12/8박자 입으로 박자세기 연습할 때 박자 흔들리지 않도록 하기	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/11 (금)	테마와 변주	재즈 명곡집: 캐논 변주곡 주선율인 테마와 변형이 되는 변주 선을 달라지는 부분 표시하기, 오른손 집중연습	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론
10/14 (월)	코드진행 외우기	재즈 명곡집: 캐논 변주곡 반복되는 코드진행 표시하고, 외우기	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론
10/16 (수)	캐논 양손 연습	재즈 명곡집: 캐논 변주곡 양손으로 선율에 맞춰서 코드 누르기 연습	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론
10/18 (금)	고른 스케일	체르니 30연습곡, No.8 - 52 손가락을 들어서 한음 한음 건반 누르는 포르테 연습	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론
10/21 (월)	화음반주	체르니 30연습곡, No.8 - 52 화음 블록으로 누르는 연습	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론
10/23 (수)	고른 스케일과 화음반주	체르니 30연습곡, No.8 - 52 셈여림 표현하며 전체적으로 곡 만들기	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론
10/25 (금)	오페라의 유령	힐링피아노 : 오페라의 유령 악보보기 오페라와 “오페라의 유령” 스토리	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론
10/28 (월)	오페라의 유령	힐링피아노 : 오페라의 유령 악보 보며 코드 익히기, 왼손 옥타브 집중 연습	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론
10/30 (수)	오페라의 유령	힐링피아노 : 오페라의 유령 곡 표현하며 연주해 보기	체르니30, 힐링피아노, 재즈명곡,종합음악이론





# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 ( 영어 )부	지도강사	최윤정 
대상	( 3 )학년 A반	지도시간	(화) 14:10~14:50 (목) 15:00~15:50
지도요일	화요일 /목요일	지도기간	2019.10.1 ~ 2019.10.31
지도목표	Happy Halloween / ABC Monster Phonics		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	ABC Monster Phonics	Long vowel i dice mice rice bike hike mike Speaking Reading Writing	Teacher/Guide Studentbook
10/3 (목)	개천절 Public Holiday		
10/8 (화)	Halloween Story /Character	Dracula / Witch / Monster / Green monster Draw and listen	Teacher/Guide Studentbook
10/10 (목)	ABC Monster Phonics	Long vowel i line pine nine Speaking Reading Writing	Teacher/Guide Studentbook
10/15 (화)	Halloween Story	Watching Movie / Halloween Story telling	Teacher/Guide Studentbook
10/17 (목)	ABC Monster Phonics	Long vowel i hide ride wide dive Speaking Reading Writing	Teacher/Guide Studentbook
10/22 (화)	Halloween Story	Go away Big green Monster Listen and speaking	Teacher/Guide Studentbook
10/24 (목)	ABC Monster Phonics	Long vowel i five hive bite kite Speaking Reading Writing	Teacher/Guide Studentbook
10/29 (화)	Halloween ABC Game	ABC Vocabulary Game Listen and write My ABC – Board/pencil	Teacher/Guide Studentbook
10/31 (목)	Happy English Class HALLOWEEN PARTY	Snack / Movie / Face painting / Monster Cookies	Teacher/Guide Cooking Class

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

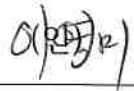
강좌명	방과후학교 ( 영어 )부	지도강사	최윤정 
대상	( 4 )학년 B반	지도시간	(화) 14:50~15:30 (목) 15:00~15:50
지도요일	화요일 /목요일	지도기간	2019.10.1 ~ 2019.10.31
지도목표	Happy Halloween / Review Grammar point - an apple / apples		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	a/ an	an apple / a banana / an elephant / a teacher / a student Listen and understand	Teacher/Guide Studentbook
10/3 (목)	개천절 Public Holiday		
10/8 (화)	a/ an - non countable	milk water juice bread cheese writing and reading	Teacher/Guide Studentbook
10/10 (목)	Halloween Story	Halloween character witch /bat / skeleton / moon / ghost / pumpkin	Teacher/Guide Studentbook
10/15 (화)	-s -es -ies - ves	knife-knives baby-babies book-books bus-buses listen writing and reading	Teacher/Guide Studentbook
10/17 (목)	Halloween Story	Trick and Treat Story telling Listen speaking and watching	Teacher/Guide Studentbook
10/22 (화)	-s -es -ies - ves	monkey -monkeys / fish -fish / foot-feet writing and understand	Teacher/Guide Studentbook
10/24 (목)	Review	Check up Grammar point a/an non count -s	Teacher/Guide Studentbook
10/29 (화)	Halloween	Halloween Word Game Connect the pictures with the word	Teacher/Guide Studentbook
10/31 (목)	Happy English Class HALLOWEEN PARTY	Snack / Movie / Face painting / Monster Cookies	Teacher/Guide Cooking Class

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서


강좌명	방과후학교 ( 영어 )부	지도강사	최윤정 
대상	( 5/6 )학년 C반	지도시간	(화) 15:30~16:20 (목) 15:50~16:40
지도요일	화요일 /목요일	지도기간	2019.10.1 ~ 2019.10.31
지도목표	Happy Halloween / I'm reading a book. / Grammar point -ing		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	-ing + be 동사	I'm swimming . He is swimming. Listen and match	Teacher/Guide Studentbook
10/3 (목)	개천절 Public Holiday		
10/8 (화)	Halloween Story /Character	witch / bat / skeleton / ghost/ pumpkin/ black cat Listen and reading / speaking	Teacher/Guide Studentbook
10/10 (목)	-ing + be 동사	swim-swimming / run- running / walk - walking write-writing / read- reading Check up and correct	Teacher/Guide Studentbook
10/15 (화)	-ing + be 동사 NOT	I am not eating. She is not sleeping. Listen and match	Teacher/Guide Studentbook
10/17 (목)	Halloween Story	The dark dark wood Storytelling Reading and speaking	Teacher/Guide Studentbook
10/22 (화)	-ing + be 동사 answer	Are you sleeping? Yes, I am. No, I'm not. Question and answer	Teacher/Guide Studentbook
10/24 (목)	-ing + be 동사	Review Check up yourself Grammar Test Listen writing and match	Teacher/Guide Studentbook
10/29 (화)	Halloween	The story Trick or Treat Listen and speaking	Teacher/Guide Studentbook
10/31 (목)	Happy English Class HALLOWEEN PARTY	Snack / Movie / Face painting / Monster Cookies	Teacher/Guide Cooking Class



## 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (종이&토탈공예)부	지도강사	이영미 
대상	( 1~2 ) 학년	지도시간	14:10~17:00
지도요일	화요일,목요일	지도기간	2019.10.1 ~ 10.31
지도목표	다양한 조형 활동 채색 활동 등을 통해 공간 지각력과 창의력 미적 감각을 키우고 완성된 작품을 보며 자신감과 성취감을 갖는다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	자격증 급수과정	종이접기 기호 부호, 기본형을 익히고 클레이 기본모양을 익힌다.	부교재
10/3 (목)	개천절(법정공휴일)		
10/8 (화)	쉬링크아트	요술종이에 밑그림을 그려 채색하고 가장자리를 넓게 오려 오븐에 구워 장식한다.	요술종이
10/10 (목)	미니어처 캠핑카 꾸미기	유성 펜으로 반재를 채색하고 캠핑카를 조립한다.	나무반재 유성 펜
10/15 (화)	미니어처 캠핑카 꾸미기	밑판에 볼 클레이를 붙여주고 기본모양을 응용해 클레이로 꾸며준다.	볼 클레이 밑판
10/17 (목)	미니어처 캠핑카 꾸미기	스틱으로 지붕을 만들고 악세사리와 스티커로 꾸며주고 장식해 완성한다.	나무반재 나무스틱
10/22 (화)	자격증 급수과정	종이접기 기호 부호, 기본형과 클레이 기본모양을 익혀 스크랩하고 구성한다.	부교재
10/24 (목)	스프링 인형	기본 공 모양으로 신비와 금비 얼굴을 모양내어 스프링위에 고정시켜준다.	스프링 클레이
10/29 (화)	스프링 인형	기본모양으로 손과 발을 만들어 붙이고 반재와 악세사리를 이용해 꾸며준다.	클레이 도구
10/31 (목)	쿠키클래스	기본모양을 응용해 도우베이스에 좋아하는 캐릭터를 만들어 구워준다.	우리 쌀 도우

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (종이&토탈공예)부	지도강사	이영미 
대상	( 3~4 ) 학년	지도시간	14:10~17:00
지도요일	화요일,목요일	지도기간	2019.10.1 ~ 10.31
지도목표	다양한 조형 활동 채색 활동 등을 통해 공간 지각력과 창의력 미적 감각을 키우고 완성된 작품을 보며 자신감과 성취감을 갖는다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	자격증 급수과정	종이접기 기호 부호, 기본형과 클레이 기본모양을 익혀 스크랩하고 구성한다.	부교재
10/3 (목)	개천절(법정공휴일)		
10/1 (화)	자격증 급수과정	종이접기 기호 부호, 기본형과 클레이 기본모양을 익혀 스크랩하고 구성한다.	부교재
10/10 (목)	미니어처 캠핑카 꾸미기	유성 펜으로 반재를 채색하고 목공품을 이용해 캠핑카를 조립한다.	나무반재 유성 펜
10/15 (화)	미니어처 캠핑카 꾸미기	밀판에 콜크 클레이 초.노.파랑색을 믹스해 붙여주고 클레이로 밀판을 꾸며준다.	콜크 클레 이, 밀판
10/17 (목)	미니어처 캠핑카 꾸미기	스틱으로 지붕을 만들고 지붕에 호박넙쿨을 만들어 사다리를 세워 장식하고 완성한다.	나무반재 나무스틱
10/22 (화)	자격증 급수과정	종이접기 기호 부호, 기본형과 클레이 기본모양을 익혀 스크랩하고 구성한다.	부교재
10/24 (목)	스프링 인형	공 모양을 응용해 신비와 금비 얼굴을 모양내어 스프링위에 고정시켜준다.	스프링 클레이
10/29 (화)	스프링 인형	기본모양을 응용해 손과 발을 만들어 붙이고 도구를 이용해 장식하고 꾸며준다.	클레이 도구
10/31 (목)	쿠키클래스	기본모양을 응용해 도우베이스에 좋아하는 캐릭터를 만들어 구워준다.	우리 쌀 도우

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (종이&토탈공예)부	지도강사	이영미 <i>이영미</i>
대상	( 5~6 ) 학년	지도시간	14:10~17:00
지도요일	화요일,목요일	지도기간	2019.10.1 ~ 10.31
지도목표	다양한 조형 활동 채색 활동 등을 통해 공간 지각력과 창의력 미적 감각을 키우고 완성된 작품을 보며 자신감과 성취감을 갖는다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	자격증 급수과정	종이접기 기호 부호, 기본형과 클레이 기본모양을 익혀 스크랩하고 구성한다.	부교재
10/3 (목)	개천절(법정공휴일)		
10/8 (화)	쉬링크아트	요술종이에 밑그림을 그려 채색하고 밑그림의 가장자리를 오려 마감 칠하고 장식한다.	요술종이 마감재
10/10 (목)	미니어처 캠핑카 꾸미기	유성 펜으로 반재를 채색하고 목공품을 이용해 캠핑카를 조립한다.	나무반재 유성 펜
10/15 (화)	미니어처 캠핑카 꾸미기	밑판에 콜크 클레이 초.노.파랑색을 믹스해 붙여주고 클레이로 밑판을 꾸며준다.	콜크 클레 이, 밑판
10/17 (목)	미니어처 캠핑카 꾸미기	스틱으로 지붕을 만들고 지붕에 호박넙쿨을 만들어 사다리를 세워 장식하고 완성한다.	나무반재 나무스틱
10/22 (화)	자격증 급수과정	종이접기 기호 부호, 기본형과 클레이 기본모양을 익혀 스크랩하고 구성한다.	부교재
10/24 (목)	스프링 인형	공 모양을 응용해 신비와 금비 얼굴을 모양내어 스프링위에 고정시켜준다.	스프링 클레이
10/29 (화)	스프링 인형	기본모양을 응용해 손과 발을 만들어 붙이고 도구를 이용해 장식하고 꾸며준다.	클레이 도구
10/31 (목)	쿠키클래스	기본모양을 응용해 도우베이스에 좋아하는 캐릭터를 만들어 구워준다.	우리 쌀 도우

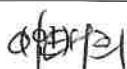





# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교(로봇과학)부	지도강사	이 태 희 <i>이태희</i>
대상	초급	지도시간	(1부) 14:00~14:50 (2부) 15:00:15:50 (3부) 16:00~16:50
지도요일	화, 목	지도기간	2019. 10. 1 ~ 10. 31
지도목표	구동장치와 각종 센서로 로봇의 원리를 파악하고 단원별 미션수행을 통해 로봇에 대한 재미와 창의적으로 로봇을 변형해 본다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	다람쥐 로봇	다람쥐 로봇 제작하기 어떻게 움직일지 생각해 본다	로봇교구
10/3 (목)	개천절(법정공휴일)		
10/8 (화)	손으로 불을 켜요!	기어의 원리와 종류 발전기의 원리를 이해	로봇교구
10/10 (목)	풍차 발전기	풍차 발전기 제작하기 문제 풀이 및 과제 학습	로봇교구
10/15 (화)	나만의 로봇	나만의 로봇으로 변신 친구와의 배틀	로봇교구
10/17 (목)	도는 것과 미는 것	운동 방향과 변환 주변의 도는 힘과 미는 힘 찾기	로봇교구
10/22 (화)	고래 로봇	고래 로봇 제작하기 문제 풀이 및 과제 학습	로봇교구
10/25 (목)	나만의 로봇	나만의 로봇으로 변신 친구와의 배틀	로봇교구
10/29 (화)	무게 중심이 뭐죠?	무게 중심의 이해 1 무게 중심과 로봇의 이동 관계	로봇교구
10/31 (목)	브라키오 로봇	브라키오 로봇 제작하기 문제 풀이 및 과제 학습	로봇교구


# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교(로봇과학)부	지도강사	이 태 희 
대상	중급	지도시간	(1부) 14:00~14:50 (2부) 15:00:15:50 (3부) 16:00~16:50
지도요일	화, 목	지도기간	2019. 10. 1 ~ 10. 31
지도목표	구동장치와 각종 센서로 로봇의 원리를 파악하고 단원별 미션수행을 통해 로봇에 대한 재미와 창의적으로 로봇을 변형해 본다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	나만의 로봇	나만의 로봇으로 변신 친구와의 배틀	로봇교구
10/3 (목)	개천절(법정공휴일)		
10/8 (화)	점프! 점프!	스프링과 탄성력 힘과 각도의 관계	로봇교구
10/10 (목)	토끼 로봇	토끼 로봇 제작하기 문제 풀이 및 과제 학습	로봇교구
10/15 (화)	나만의 로봇	나만의 로봇으로 변신 친구와의 배틀	로봇교구
10/17 (목)	네 발로 걸어가기	보행 로봇의 이동 원리 4족 보행 로봇의 보행 원리 학습	로봇교구
10/22 (화)	소 로봇	소 로봇 제작하기 문제 풀이 및 과제 학습	로봇교구
10/25 (목)	나만의 로봇	나만의 로봇으로 변신 친구와의 배틀	로봇교구
10/29 (화)	6개의 다리로 걸으면 무엇이 좋을까요?	무게 중심의 이해 2 6족 보행 로봇의 보행 원리 학습	로봇교구
10/31 (목)	무당벌레 로봇	무당벌레 로봇 제작하기	로봇교구

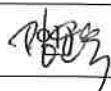
# 방과후학교 (10)월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 ( 미술 )부	지도강사	김 윤 숙 
대상	( 1,2 ) 학년	지도시간	13:10~14:00
지도요일	월, 수	지도기간	2019.10 . 01 ~10 . 31
지도목표	풍요로운 가을을 맞이하여 다양한 색의 변화와 10월의 이야기를 다양하게 표현 해 본다		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	단군신화 이야기	우리민족 고유의 뜻 깊은 날인 개천절을 맞이하여 개천절이 가지고 있는 의미를 생각해 보고, 전해져 오는 이야기를 그림으로 그려 본다	수채물감, 채색도구,4 B연필
10/7 (월)	한글을 이용한 꾸미기	한지를 이용하여 다양하게 꾸며보자	한 지, 불 이 기재료, 오 리기재료
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/14 (월)	가을 풍경- 계절표현	가을 나무 표현하기 경험 속의 가을 단풍구경을 그려 본다	수채물감, 색연필 등,채색도 구,4B연필
10/16 (수)	가을 풍경 - 상상화	상상 속 가을 바다 속 이야기를 그려본다	수채물감, 색연필 등,채색도 구,4B연필
10/21 (월)	칼라믹스 지우개 만들기	자신만의 다양한 지우개를 만들 수 있다	칼라믹스 만 들기,꾸미기 재료
10/23 (수)	칼라믹스 지우개 만들기		
10/28 (월)	10월의 드로잉	우산을 들고 있는 모델인 친구의 동작과 포즈를 관찰 한 후 선으로 다양하게 표현 한다	A4용지, 다 양한 펜
10/30 (수)	자유화	자유로이 그려보자	수채물감, 색연필 등,채색도 구,4B연필

# 방과후학교 (10)월 지도 계획서

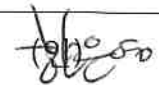
강좌명	방과후학교 ( 미술 )부	지도강사	김 윤 숙 
대상	( 3,4 ) 학년	지도시간	14:10~15:00
지도요일	월, 수	지도기간	2019.10 . 01 ~10 . 31
지도목표	풍요로운 가을을 맞이하여 다양한 색의 변화와 여름에서 가을로 바뀐 현재의 이야기를 표현해 본다		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	개천절과 태극기	우리민족 고유의 뜻 깊은 날인 개천절을 맞이하여 개천절이 가지고 있는 의미를 생각해 보고 현재의 이야기를 6컷 만화로 그려 본다	수채물감, 채색도구, 4B연필
10/7 (월)	문자디자인	한글이 써진 한지 등, 한글의 이미지를 활용하여 다양하게 문자디자인을 한다	한지, 먹물, 수채물감,채 색도구,4B 연필
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/14 (월)	가을 풍경	가을 산행 중 있었던 이야기를 친구들과 발표한 후 경험했던 일들을 사진 자료 등을 참고하여 스케치 한다	사진 자료,수채 물감,채색 도구,4B연 필
10/16 (수)	가을 풍경	풍요로운 가을의 느낌을 충분히 살려 채색하여 완성한다.	수채물감, 채색도구, 4B연필
10/21 (월)	칼라믹스 지우개 만들기	연필에 꽃아 쓸 용도와 필통속의 아기자기한 자신만의 독특하고 개성 있는 지우개를 만들 수 있다	칼 라 믹 스 만들기 재 료
10/23 (수)	칼라믹스 지우개 만들기		
10/28 (월)	10월의 드로잉-1	모델인 친구의 움직임을 관찰 한 후, 인체의 움직임과 동세의 특징을 최대한 빠르게 파악하여 단색으로 크로키 한다	A4용지, 스 케치 도구, 펜
10/30 (수)	10월의 드로잉-2	인체 드로잉 두 번째 시간으로 다양한 색과 굵기 등으로 변화를 주어 자유로이 표현 한다	A4용지, 스 케치 도구, 다양한 펜

# 방과후학교 (10)월 지도 계획서

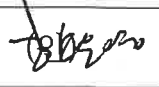
강좌명	방과후학교 ( 미술 )부	지도강사	김 윤 숙 
대상	( 5,6 ) 학년	지도시간	15:10~16:00
지도요일	월, 수	지도기간	2019.10 . 01 ~10 . 31
지도목표	풍요로운 가을을 맞이하여 다양한 색의 변화와 현재의 이야기를 그림으로 표현해 본다		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	우리나라 이야기	우리민족 고유의 뜻 깊은 날인 개천절을 맞이하여 개천절이 가지고 있는 의미를 생각해 보고 현재의 우리나라에서 진행되고 있는 여러 가지 이야기를 다양하게 그려 본다	수채물감, 채색도구, 4B연필
10/7 (월)	문자디자인	한글이 쓰인 한지 등, 한글의 이미지를 활용하여 다양한 느낌의 포장지로 만들어 본다	한지, 먹물, 수채물감,채 색도구, 4B 연필
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/14 (월)	가을 풍경화	가을의 풍요로움을 이야기해 보고 색의 변화와 그에 따른 소중한 자연의 순환적 역할에 대해 상상하며 스토리텔링을 기본으로 하여 스케치 한다	수채물감, 채색도구, 4B연필
10/16 (수)	가을 풍경화	풍요로운 가을의 느낌을 충분히 살려 채색하여 완성한다.	수채물감, 채색도구, 4B연필
10/21 (월)	칼라믹스 지우개 만들기	필통속의 아기자기한 자신만의 독특하고 개성 있는 지우개를 만들 수 있다	칼 라 믹 스 만들기 재 료
10/23 (수)	칼라믹스 지우개 만들기		
10/28 (월)	10월의 드로잉-1	모델인 친구의 움직임을 관찰 한 후, 인체의 움직임과 동세의 특징을 최대한 빠르게 파악하여 단색으로 크로키 한다	A4용지, 스 케치 도구, 펜
10/30 (수)	10월의 드로잉-2	인체 드로잉 두 번째 시간으로 다양한 색과 굵기 등으로 변화를 주어 자유로이 표현 한다	A4용지, 스 케치 도구, 다양한 펜



# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

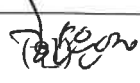
강좌명	방과후학교 ( 기초수학 )부	지도강사	한 은 영 
대상	( 1~2 ) 학년	지도시간	(월) 14:10~15:00 (수) 13:10~14:00
지도요일	월, 수	지도기간	2019.10.1. ~ 10.31
지도목표	1학년: 덧셈과 뺄셈을 할 수 있다. 2학년: 곱셈구구를 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	1학년: 덧셈 2학년: 2, 5의단 곱셈	▶ 받아 올림이 없는 몇 십 몇+ 몇 ▶ 2, 5의단 곱셈구구 알아보기	필기도구
10/7 (월)	1학년: 덧셈 2학년: 3의단 곱셈	▶ 받아 올림이 없는 몇 십+ 몇 십 ▶ 3의단 곱셈구구 알아보기	필기도구
10/9 (수)	한글날(법적공휴일)		
10/14 (월)	1학년: 덧셈 2학년: 6의단 곱셈	▶ 여러 가지 방법으로 덧셈하기 ▶ 6의단 곱셈구구 알아보기	필기도구
10/16 (수)	1학년: 뺄셈 2학년: 4, 8의단 곱셈	▶ 받아 내림이 없는 몇 십 몇- 몇 ▶ 4, 8의단 곱셈구구 알아보기	필기도구
10/21 (월)	1학년: 뺄셈 2학년: 7의단 곱셈	▶ 받아 내림이 없는 몇 십- 몇 십 ▶ 7의단 곱셈구구 알아보기	필기도구
10/23 (수)	1학년: 뺄셈 2학년: 9의단 곱셈	▶ 받아 내림이 없는 몇 십 몇- 몇 십 몇 ▶ 9의단 곱셈구구 알아보기	필기도구
10/28 (월)	1학년: 뺄셈 2학년: 0, 1의단 곱셈	▶ 여러 가지 방법으로 뺄셈하기 ▶ 0, 1의단 곱셈구구 알아보기	필기도구
10/30 (수)	1학년: 덧셈과 뺄셈 2학년: 곱셈구구	▶ 덧셈과 뺄셈의 활용 ▶ 곱셈구구 이용하여 문제 해결하기	필기도구

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 ( 기초수학 )부	지도강사	한 은 영 
대상	( 3~4 ) 학년	지도시간	(월) 15:10~16:00 (수) 14:10~15:00
지도요일	월, 수	지도기간	2019.10.1. ~ 10.31
지도목표	3학년: 나눗셈을 할 수 있다. 4학년: 삼각형에 대해 알 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	3학년: 나눗셈 4학년: 삼각형의 분류	▶ 몇 십÷몇 ▶ 변의 길이에 따른 분류	필기도구
10/7 (월)	3학년: 나눗셈 4학년: 삼각형의 분류	▶ 나머지가 없는 몇 십 몇÷몇 ▶ 이등변 삼각형의 성질	필기도구
10/9 (수)	한글날(법적공휴일)		
10/14 (월)	3학년: 나눗셈 4학년: 삼각형의 분류	▶ 나머지가 있는 몇 십 몇÷몇 ▶ 정삼각형의 성질	필기도구
10/16 (수)	3학년: 나눗셈 4학년: 삼각형의 분류	▶ 내림이 있는 몇 십 몇÷몇 ▶ 각의 크기에 따른 분류	필기도구
10/21 (월)	3학년: 나눗셈 4학년: 삼각형의 분류	▶ 내림이 있고 나머지가 있는 몇 십 몇÷몇 ▶ 예각삼각형, 둔각삼각형의 성질	필기도구
10/23 (수)	3학년: 나눗셈 4학년: 삼각형의 분류	▶ 세 자리 수÷한 자리 수 ▶ 삼각형을 두 가지 기준으로 분류	필기도구
10/28 (월)	3학년: 나눗셈 4학년: 삼각형	▶ 맞게 계산했는지 확인하기 ▶ 실력 쌓기	필기도구
10/30 (수)	3학년: 나눗셈 4학년: 삼각형	▶ 2단원 정리 ▶ 2단원 정리	필기도구



## 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 ( 기초수학 )부	지도강사	한 은 영 
대상	( 5 ) 학년	지도시간	(월) 16:10~17:00 (수) 15:10~16:00
지도요일	월, 수	지도기간	2019.10.1. ~ 10.31
지도목표	5학년: 분수의 곱셈을 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	5학년: 분수의 곱셈	▶ 진분수×자연수	필기도구
10/7 (월)	5학년: 분수의 곱셈	▶ 대분수×자연수	필기도구
10/9 (수)	한글날(법적공휴일)		
10/14 (월)	5학년: 분수의 곱셈	▶ 자연수×진분수	필기도구
10/16 (수)	5학년: 분수의 곱셈	▶ 자연수×대분수	필기도구
10/21 (월)	5학년: 분수의 곱셈	▶ 단위분수×단위분수	필기도구
10/23 (수)	5학년: 분수의 곱셈	▶ 진분수×진분수	필기도구
10/28 (월)	5학년: 분수의 곱셈	▶ 대분수×대분수	필기도구
10/30 (수)	5학년: 분수의 곱셈	▶ 여러 가지 분수의 곱셈 알아보기	필기도구



# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (독서논술)부	지도강사	심미경 <i>(심미경)</i>
대상	( 1,2 ) 학년	지도시간	13:00~13:50
지도요일	수,목	지도기간	2019.10.1. ~ 10.31
지도목표	명절과 국경일의 의미를 알 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	책 만들기 「명절 이야기」	-우리나라의 명절과 유래,음식과 놀이에 대해 알기 - 자신이 뽑은 명절의 특징을 읽고 퀴즈 만들기 - 퀴즈 맞추기 게임을 통해 내용 익히기	동화책, 활동지
10/3 (목)	개천절(법정공휴일)		
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/10 (목)	글쓰기 기초	- 비유적으로 표현한 다양한 문장 익히기 - 자신의 표현으로 문장 바꾸어 쓰기 - 제시된 단어로 짧은 글짓기.	교재
10/16 (수)	책 만들기 「국경일 이야기」	-우리나라의 국경일의 명칭,의미,날짜에 대해 알기 - 자신이 뽑은 국경일의 특징을 읽고 퀴즈 만들기 - 퀴즈 맞추기 게임을 통해 내용 익히기	동화책, 활동지
10/17 (목)	글쓰기 기초	- 꾸며주는 말과 때와 장소 넣어 자세히 쓰기. - 독서편지와 일기편지쓰기 익히기	교재
10/23 (수)	독후감 쓰기 '불조심' 「엄마의 의자」	- 「엄마의 의자」 함께 읽기 - 인상적인 장면과 생각 정리하기 - 직 간접적인 화재 경험에 대해 얘기 하기	동화책
10/24 (목)	독후감 쓰기 '불조심' 「엄마의 의자」	- 불의 위험성에 대해 알고 불조심 방법 알기 - 인상적인 장면과 생각을 바탕으로 독후감쓰기 - 재미있는 문장 쓰기, 받아쓰기	동화책
10/30 (수)	신문활용교육 '과학동화-6컷 만화 「타임 머신을 타고」'	- 「타임 머신을 타고」를 함께 읽기 - 인상적인 장면과 생각 정리하기 - 미래의 모습 이야기 해 보기	동화책, 활동지
10/31 (목)	신문활용교육 '과학동화-6컷 만화 「타임 머신을 타고」'	- 새로 발명하고 싶은 물건에 대해 이야기 해 보기 - 과거의 모습과 비교해 보기 - 6컷 만화로 미래의 생활모습 표현하기	동화책, 활동지



# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (독서논술)부	지도강사	심미경 (인)mo
대상	( 3,4 ) 학년	지도시간	14:00~14:50
지도요일	수,목	지도기간	2019.10.1. ~ 10.31
지도목표	정확한 어휘와 띄어쓰기를 고려하여 글을 쓸 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	책갈피 만들기 「메뚜기」	- 「메뚜기」 책 함께 읽기 - 메뚜기의 모습, 특징에 대해 정리하기 - 그림을 그려 책갈피 만들기	동화책, 활동지
10/3 (목)	개천절(법정공휴일)		
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/10 (목)	글쓰기 기초	- 받아쓰기와 띄어쓰기 배우기 - 어휘력 키우는 십자풀이 - 틀리기 쉬운 단어,문장 표현 바로 익히기	교재
10/16 (수)	퀴즈	- 표준어와 비표준어 확인하기 - 친구들과 표준어 게임하기	동화책, 활동지
10/17 (목)	글쓰기 기초	- 받아쓰기와 띄어쓰기 배우기 - 어휘력 키우는 십자풀이 - 틀리기 쉬운 단어,문장 표현 바로 익히기	교재
10/23 (수)	독후감 쓰기 '불조심' 「엄마의 의자」	- 「엄마의 의자」 함께 읽기 - 인상적인 장면과 생각 정리하기 - 직 간접적인 화재 경험에 대해 얘기 하기	동화책
10/24 (목)	독후감 쓰기 '불조심' 「엄마의 의자」	- 불의 위험성에 대해 알고 불조심 방법 알기 - 인상적인 장면과 생각을 바탕으로 독후감쓰기 - 재미있는 문장 쓰기, 받아쓰기	동화책
10/30 (수)	신문활용교육 '과학동화-6컷 만화 「타임 머신을 타고」'	- 「타임 머신을 타고」를 함께 읽기 - 인상적인 장면과 생각 정리하기 - 미래의 모습 이야기 해 보기	동화책, 활동지
10/31 (목)	신문활용교육 '과학동화-6컷 만화 「타임 머신을 타고」'	- 새로 발명하고 싶은 물건에 대해 이야기 해 보기 - 과거의 모습과 비교해 보기 - 6컷 만화로 미래의 생활모습 표현하기	동화책, 활동지

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (독서논술)부	지도강사	심미경 <i>심미경</i>
대상	( 5,6 ) 학년	지도시간	15:00~15:50
지도요일	수,목	지도기간	2019.10.1. ~ 10.31
지도목표	글에 대한 자신의 생각을 자신 있게 표현할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	글쓰기 기초 생활문 쓰기	- 생활문을 읽고 글감과 중심생각 분석하기 - 문단의 중심 내용 파악하기 - 주제에 맞게 문단 채워넣어보기	동화책, 활동지
10/3 (목)	개천절(법정공휴일)		
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/10 (목)	글쓰기 기초 생활문 쓰기	- 개요작성하는 요령 익히기 - 생활문 쓰기	교재
10/16 (수)	퀴즈	- 표준어와 비표준어 확인하기 - 친구들과 표준어 게임하기	동화책, 활동지
10/17 (목)	책갈피 만들기 「메뚜기」	- 「메뚜기」 책 함께 읽기 - 메뚜기의 모습, 특징에 대해 정리하기 - 그림을 그려 책갈피 만들기	교재
10/23 (수)	독후감 쓰기 '오페라' 「투란도트」	- 「투란도트」 읽고 내용 정리하기 - 세가지 수수께끼 맞추기, 만들어 보기 - 'Nessun dorma' 감상하며 생각 표현하기	동화책
10/24 (목)	독후감 쓰기 '오페라' 「잔니스키키」	- 「잔니스키키」 문제와 해결방법 토론하기 - 동화를 읽고 내용 정리하기 - '오, 사랑하는 아버지' 감상하며 생각 표현하기	동화책
10/30 (수)	신문활용교육 '과학동화-6컷 만화 「타임 머신을 타고」'	- 「타임 머신을 타고」를 함께 읽기 - 인상적인 장면과 생각 정리하기 - 미래의 모습 이야기 해 보기	동화책, 활동지
10/31 (목)	신문활용교육 '과학동화-6컷 만화 「타임 머신을 타고」'	- 새로 발명하고 싶은 물건에 대해 이야기 해 보기 - 과거의 모습과 비교해 보기 - 6컷 만화로 미래의 생활모습 표현하기	동화책, 활동지

# 방과후학교 (10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 ( 주산암산 )부	지도강사	유민자 (유)인자
대상	초급	지도시간	13:10~14:00
지도요일	월.수	지도기간	2019.10 . 1 ~10 .31
지도목표	5의 짝과 보수를 정확히 알고 덧셈을 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	덧알 5의 짝 개념 알기	1의 짝 4의 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/7 (월)	덧알 5의 짝 개념 알기	2의 짝 3의 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/14 (월)	덧알 5의 짝 개념 알기	4의 짝 1의 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/16 (수)	덧알 5의 짝 개념 알기	3의 짝 2의 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/21 (월)	5의 짝 덧셈 알기	5의 짝 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/23 (수)	5의 짝 덧셈 알기	5의 짝 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/28 (월)	부화 훈련	그림판 보며 기억하며 답해보기	대주판. 그림판
10/30 (수)	보수 덧셈, 5의 짝 문제 복습	호산으로 5의 짝 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판

\*호산,호,암산.청각집중은 매시간 공통수업 진행함.

## 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (주산암산)부	지도강사	유민자 (원)민자
대상	중급	지도시간	14:10~15:00
지도요일	월.수	지도기간	2019.10 . 1 ~10 .31
지도목표	여러 자릿수의 덧셈을 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	50 만들기	3행 50 만들기 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/7 (월)	50 만들기	3행 50 만들기 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/14 (월)	100 만들기	4행 100 만들기 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/16 (수)	100 만들기	4행 100 만들기 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/21 (월)	여러자리수 덧셈	50,100 만들기 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/23 (수)	여러자리수 덧셈	50,100 만들기 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/28 (월)	여러자리수 덧셈	50,100 만들기 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판
10/30 (수)	여러자리수 덧셈	50,100 만들기 덧셈 해보기	대주판. 교재.주판

\*호산,호,암산.청각집중은 매시간 공통수업 진행함.



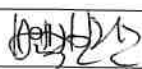
## 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (주산암산 )부	지도강사	유민자 (원인자)
대상	고급	지도시간	15:10~16:00
지도요일	월.수	지도기간	2019.10 . 1 ~10 .31
지도목표	곱셈의 원리를 알고, 주판으로 곱셈을 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/2 (수)	곱셈 자리점 알기	구구단을 외워 곱셈 해보기(2자리 X 1자리)	대주판. 교재.주판
10/7 (월)	곱셈 자리점 알기	구구단을 외워 곱셈 해보기(2자리 X 1자리)	대주판. 교재.주판
10/9 (수)	한글날(법정공휴일)		
10/14 (월)	곱셈 자리점 알기	구구단을 외워 곱셈 해보기(2자리 X 1자리)	대주판. 교재.주판
10/16 (수)	곱셈 자리점 알기	구구단을 외워 곱셈 해보기(2자리 X 1자리)	대주판. 교재.주판
10/21 (월)	곱셈 자리점 알기	구구단을 외워 곱셈 해보기(3자리 X 1자리)	대주판. 교재.주판
10/23 (수)	곱셈 자리점 알기	구구단을 외워 곱셈 해보기(3자리 X 1자리)	대주판. 교재.주판
10/28 (월)	곱셈 자리점 알기	구구단을 외워 곱셈 해보기(3자리 X 1자리)	대주판. 교재.주판
10/30 (수)	곱셈 자리점 알기	구구단을 외워 곱셈 해보기(3자리 X 1자리)	대주판. 교재.주판

\*호산,호,암산.청각집중은 매시간 공통수업 진행함.




# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (컴퓨터)부	지도강사	박보란 
대상	초급(1~3학년)	지도시간	화,목 14:10~14:50 금 13:10~13:50
지도요일	화/목/금	지도기간	2019. 10. 1~ 10. 31
지도목표	파워포인트의 다양한 기능들을 이용할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	스노우볼 산타 만들기	▷ 도형의 서식을 변경한 후 기본도형으로 설정한다. ▷ 슬라이드 화면을 확대 축소한다.	교재
10/3 (목)	개천절(법정공휴일)		
10/4 (금)	학교 재량휴업일		
10/8 (화)	가을 엽서 만들기	▷ 워드아트와 클립아트를 이용하여 가을 엽서를 만들어 본다.	교재
10/10 (목)	가을 편지지 만들기	▷ 도형과 그림을 이용하여 사진기능을 이용한다.	교재
10/11 (금)	스노우볼 트리 만들기	▷ 곡선을 삽입 하여 본다. ▷ 곡선의 서식 및 효과를 지정하여 본다.	교재
10/15 (화)	스노우볼 곰돌이 만들기	▷ 도형에 색상을 채운 후 그라데이션을 지정 한다. ▷ 다양한 복사 방법 익히기	교재
10/17 (목)	책갈피 만들기	▷ 도형편집기능을 이용하여 모양을 편집한다. ▷ 점 편집 기능을 이용하여 본다.	교재
10/18 (금)	피규어 만들기-1	▷ 글자상자를 이용하여 텍스트를 입력한다.	교재
10/22 (화)	피규어 만들기-2	▷ 다양한 도형을 이용하여 피규어를 만든다. ▷ 도형 편집의 점 편집 기능을 사용하여 본다.	교재
10/24 (목)	어피치 만들기	▷ 도형을 상하대칭 하여 보고 점편집 기능을 이용한다.	교재
10/25 (금)	강아지 피규어 만들기	▷ 원을 여러개 복사하여 보고 SHIFT의 기능을 이용하여 점 편집으로 점을 조절하여 본다.	교재
10/29 (화)	짱구 얼굴 만들기	▷ 오각형 도형에 점을 추가하여 곡선을 만들어 보고 직사각형을 이용하여 몸통을 만들어 본다.	교재
10/31 (목)	월말평가	▷ 도형과 클립아트를 이용하여 작품을 만들어 본다.	교재

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (컴퓨터)부	지도강사	박보란 박보란
대상	중급(3~4)학년	지도시간	14:10~14:50
지도요일	화/목/금	지도기간	2019. 10. 1~ 10. 31
지도목표	ITQ프리젠테이션을 풀이 할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	슬라이드 마스터 작성하기	▷ 페이지 설정 후 레이아웃 변경하여 본다. ▷ 슬라이드 마스터를 지정하여 본다.	
10/3 (목)	개천절(법정공휴일)		
10/4 (금)	학교 재량휴업일		
10/8 (화)	슬라이드1 - 그림삽입하기	▷ 그림삽입 한 후 비율 조정하여 본다.	교재
10/10 (목)	슬라이드1- 애니메이션 지정하기	▷ 도형1에 기본효과와 애니메이션을 지정하여 보고 출력형태에 맞게 작성하여 본다.	교재
10/11 (금)	슬라이드2 - 도형그리기	▷ 도형을 그리고 그라데이션 지정하여 본다. ▷ 도형을 복사하여 본다.	교재
10/15 (화)	슬라이드2 - SmartArt삽입하기	▷ SmartArt삽입하고 스타일을 지정하여 본다. ▷ SmartArt에 애니메이션을 삽입한다.	교재
10/17 (목)	슬라이드3 - 표 삽입하기	▷ 표를 삽입한 후 스타일 지정하여 본다 ▷ 표 안의 내용 삽입 후 글꼴 서식 변경한다.	교재
10/18 (금)	슬라이드3 - 차트 삽입하기-1	▷ 차트를 삽입하고 차트 스타일 지정하여 본다. ▷ 차트의 구성요소 서식을 지정하여 본다.	교재
10/22 (화)	슬라이드3 - 차트 삽입하기-2	▷ 차트를 삽입하고 차트 스타일 지정하여 본다. ▷ 차트의 구성요소 서식을 지정하여 본다.	교재
10/24 (목)	슬라이드3 - 텍스트상자 및 배경	▷ 텍스트 상자를 삽입하여 본다. ▷ 배경에 그림을 삽입하여 본다.	교재
10/25 (금)	슬라이드4 - 도형 삽입 및 복사	▷ 다양한 방법으로 도형을 복사하여 본다. ▷ 도형에 그림을 삽입하여 본다.	교재
10/29 (화)	슬라이드4 - 워드아트 삽입	▷ 워드아트를 삽입하여 보고 글꼴 서식을 변경하여 본다.	교재
10/31 (목)	월말평가	▷ 기출문제에 맞게 풀이하여 본다.	교재

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서

강좌명	방과후학교 (컴퓨터)부	지도강사	박보란 
대상	고급 (4~6학년)	지도시간	15:00~15:40
지도요일	화/목/금	지도기간	2019. 10. 1~ 10. 31
지도목표	엔트리프로그램을 이용하여 COS(코딩활용능력)문제 풀이를 할 수 있다.		

## 차시별 지도 계획


일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/1 (화)	시작블록 - 점프하기	▷ 엔트리의 시작 블록에 있는 블록들의 기능을 알아본다.	교재
10/8 (화)	시작블록 - 도형과 그림그리기	▷ 연필오브젝트와 숫자오브젝트를 삽입하여 도형을 그려본다.	교재
10/10 (목)	흐름블록 - 깜박이는 물감	▷ 반복블록을 이용하여 깜박이는 물감을 코딩하여 본다.	교재
10/11 (금)	흐름블록 - 원숭이 상자열기	▷ 변수를 만들고 신호를 만들어 본다. ▷ 선물상자와 원숭이에 코드를 넣어 본다.	교재
10/15 (화)	흐름블록 - 알록달록 목걸이	▷ 자신의 복제본을 만들어보고 반복지시문을 넣어 코드를 완성한다.	교재
10/17 (목)	움직임블록 - 방향과 이동방향	▷ 움직임 블록의 종류와 사용방법을 알아본다. ▷ 블록 조립소에 있는 블록들의 순차 구조를 알아본다.	교재
10/18 (금)	생김새블록 - 모양템 이용하기	▷ 생김새 블록에 있는 블록의 종류와 사용방법을 알아본다.	교재
10/22 (화)	생김새블록 - 순차구조 알아보기	▷ 오브젝트의 다양한 모양, 그래픽 효과 등을 익혀 본다.	교재
10/24 (목)	붓 블록 - 붓의 굵기 알아보기	▷ 붓 블록의 종류와 사용방법을 알아본다. ▷ 붓 블록의 특징을 알아 본다.	교재
10/25 (금)	순서도(플로차트 알아보기)	▷ 알고리즘과 순서도에 대해 알아본다.	교재
10/29 (화)	소리블록 - 소리넣기	▷ 소리를 추가하여 보고 크기와 박자를 조절하여 본다.	교재
10/31 (목)	월말평가	▷ 기출문제에 맞게 풀이하여 본다.	교재



# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서 - 1

강좌명	방과후학교 ( 한자 )부	지도강사	노 연 미 (연미이)
대상	기초부수 ( 1~2 ) 학년	지도시간	목 ( 14:00~14:50 )
			금 ( 13:00~13:50 )
지도요일	목요일 / 금요일	지도기간	2019. 10. 04 ~ 10. 31
지도목표	당일 배우게 될 기초 ‘부수한자’ 읽기와 쓰기를 스스로 학습한다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/3 (목)	개 천 절 ( 開 天 節 )		
10/4 (금)	재량휴업일		
10/10 (목)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (1획 부수)	※ 부수자료
10/11 (금)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (1~2획 부수)	
10/17 (목)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (2획 부수)	
10/18 (금)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (2획 부수)	※ 부수한자 카드
10/24 (목)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (2획 부수)	※ 한자공책
10/25 (금)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (2획 부수)	
10/31 (목)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (2획 부수)	

## 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서 - 2

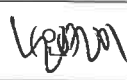
강좌명	방과후학교 ( 한자 )부	지도강사	노 연 미 
대상	기초부수 ( 3~4 ) 학년	지도시간	목 ( 15:00~15:50 )
			금 ( 14:00~14:50 )
지도요일	목요일 / 금요일	지도기간	2019. 10. 04 ~ 10. 31
지도목표	당일 배우게 될 기초 ‘부수한자’ 읽기와 쓰기를 스스로 학습한다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/3 (목)	개 천 절 ( 開 天 節 )		
10/4 (금)	재량휴업일		
10/10 (목)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (1획 부수)	※ 부수자료
10/11 (금)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (2획 부수)	
10/17 (목)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (2획 부수)	※ 부수한자 카드
10/18 (금)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (2획 부수)	
10/24 (목)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (2획 부수)	※ 한자공책
10/25 (금)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (3획 부수)	
10/31 (목)	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (3획 부수)	



# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서 - 3

강좌명	방과후학교 ( 한자 )부	지도강사	노 연 미 <i>(인)</i>	
대상	한자급수 ( 2 ) 학년	지도시간	목 ( 14:00~14:50 )	
			금 ( 13:00~13:50 )	
지도요일	목요일 / 금요일	지도기간	2019. 10. 04 ~ 10. 31	
지도목표	당일 배우게 될 ‘급수한자(준5급/5급)’의 읽기와 쓰기를 스스로 학습한다.			
차시별 지도 계획				
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]	
10/3 (목)	개 천 절 ( 開 天 節 )			
10/4 (금)	재량휴업일			
10/10 (목)	학생 개인 수준별 한자급수의 개별한자 학습	- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (2~3개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	※ 한자급수 교재와 카드	
10/11 (금)		- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (2~3개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습		
10/17 (목)		- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (2~3개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습		
10/18 (금)		- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (2~3개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습		
10/24 (목)		준5급 (100자)	- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (2~3개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	※ 한자공책
10/25 (금)		5급 (250자)	- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (2~3개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	
10/31 (목)		- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (2~3개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습		

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서 - 4

강좌명	방과후학교 ( 한자 )부	지도강사	노 연 미 	
대상	한자급수 ( 3~4 ) 학년	지도시간	목 ( 15:00~15:50 )	
			금 ( 14:00~14:50 )	
지도요일	목요일 / 금요일	지도기간	2019. 10. 04 ~ 10. 31	
지도목표	당일 배우게 될 ‘급수한자(준5급/5급/준4급)’의 읽기와 쓰기를 스스로 학습한다.			
차시별 지도 계획				
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]	
10/3 (목)	개 천 절 ( 開 天 節 )			
10/4 (금)	재량휴업일			
10/10 (목)	학생 개인 수준별 한자급수의 개별한자 학습	- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~4개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	※ 한자급수 교재와 카드	
10/11 (금)		- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~4개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습		
10/17 (목)		- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~4개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습		
10/18 (금)		준5급 (100자) 5급 (250자)	- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~4개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	- 준5급 - 5급 - 준4급
10/24 (목)		준4급 (400자)	- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~4개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	
10/25 (금)			- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~4개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	※ 한자공책
10/31 (목)			- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~4개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	

# 방과후학교 ( 10 )월 지도 계획서 - 5

강좌명	방과후학교 ( 한자 )부	지도강사	노 연 미 연미
대상	한자급수 ( 5~6 ) 학년	지도시간	목/금 ( 15:00~15:50 )
			목/금 ( 16:00~16:50 )
지도요일	목요일 / 금요일	지도기간	2019. 10. 04 ~ 10. 31
지도목표	당일 배우게 될 ‘급수한자(4급/준3급/3급)’ 의 읽기와 쓰기를 스스로 학습한다.		
차시별 지도 계획			
일자	주제	학습내용	비고 [준비물]
10/3 (목)	개 천 절 ( 開 天 節 )		
10/4 (금)	재량휴업일		
10/10 (목)	학생 개인 수준별 한자급수의 개별한자 학습	- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~5개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	※ 한자급수 교재와 카드
10/11 (금)		- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~5개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	
10/17 (목)		- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~5개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	
10/18 (금)		준4급 (400자) 4급 (600자) - 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~5개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	
10/24 (목)		준3급 (800자) - 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~5개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	
10/25 (금)	3급 (1,000자)	- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~5개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	※ 한자공책
10/31 (목)		- 개별한자에 대한 설명과 읽고 쓰며 외우기 - 고사성어 외우기 (3~5개) - 배운 한자를 한자카드로 확인학습	

