

혁신적인 체결방식 로봇

# 엑스로보

NEW Extreme Battle



Beyond  
The Best



익스트림과정  
X1~X6



웨어러블과정  
XW



센서&디스플레이  
SD



# 로봇 체결 방식을 혁신하다!



스크래치 블록코딩인 mBlock으로 초보자도 쉽게 재미있게 코딩을 배워요!  
인공지능(AI) 확장블록으로 모델을 학습시켜 쉽게 인공지능 코딩도 배워요!



익스트림 X1/X2



익스트림 X3/X4



익스트림 X5/X6



기본활동으로 로봇을 완성하고 창의활동으로 나만의 새로운 로봇을 만들어요!  
다양한 아날로그 센서를 사용하여 나만의 웨어러블 조종기를 만들어요!



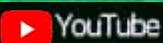
익스트림 센서&디스플레이 SD



익스트림 웨어러블 XW



익스트림 배틀 XB



@ 개별 준비물 : 십자드라이버(신규학생)

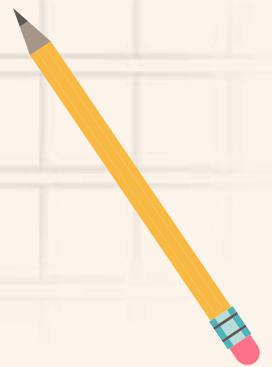
@ 장소 및 시간은 안내장 참고부탁드립니다.

# 생각하는 아이! 살아있는 교육!

책 읽는 즐거움을 기반으로 Writing / Speaking 실력을 완성하는

창의 융합 독해력 & 사고력 향상 프로그램

## 독서토론논술, 평생에 꼭 필요한 스펙!



엄마! 이제 내 생각을  
맘껏 표현할 수 있어요!



효과적이며 체계적인 커리큘럼  
체계적인 커리큘럼과 효과적인 책 읽기 방법으로  
구술과 논술에 대해 공부의 자신감을 키웁니다.



선진국 방식의 공통탐구토론  
선진국 방식의 공동 탐구 토론, 차별화 된 토론으로  
우리 아이의 생각을 쑥쑥 키웁니다.



시작부터 남다른 자기 생각 쓰기  
시작부터 남다르게 가르쳐, 자기 생각 쓰기와  
글쓰기 방법이 다른 아이들과 다릅니다.



1:1 맞춤형 첨삭 독서토론 프로그램  
개인의 수준에 맞는 맞춤형 1:1 첨삭 수업 진행,  
나만의 문제점을 찾고 해결할 수 있습니다.

강사: 최미정 (국어교육학 석사, 교원자격증, 독서지도사 자격증 소지,  
前, 한우리독서 초등부 부장교사 / 現, 방과후학교 강사 경력 15년)

함께 꿈꾸는 희망 고실

# 자기주도적 통합 독서교육

## 창의체험 독서토론논술부



아이들에게 좋은 양서를 골라 함께 스토리텔링 방식으로 감상하며 생각과 사고의 영역을 확장해나가고 있어요.  
 창의적으로 자유롭게 발상을 전환하고 그것을 구체적으로 표현할 수 있도록 안내해주어 학생들이 주도적으로 만들어 나가는 **창의 독서 융합 교육** 부서입니다.



- **자기주도적 통합교육** : (독서+토의/토론)+시사+NE+논술+개인별 **탐색**
- **집중력** 향상 / **자신감** 키우기 / **창의력** 계발 / **리더십** 신장 / 인성교육
- 수준에 맞는 다양한 독서와 **독후활동**을 통해 비판적 글 읽기와 논술력 키우기
- 다양한 주제토론을 통한 **문제해결력**과 논리적인 **사고력** 키우기



# 방과후 S/W 코딩부 모집



## 1-2학년 교육과정 소급반

저학년은 멘트리교재와 강사님 자체교안 및 온라인 컨텐츠 문제풀이 등 다양한 수업을 진행합니다.



블록코딩 우수 수업 진행



1. 저학년부터 사고력을 키울 수 있는 수업. <멘트리/스크래치>프로그램을 이용하여 코딩의 개념을 익히고 즐겁게 학습 할 수 있습니다.
2. 블록코딩 사용법과 알고리즘의 활용법을 스스로 해결 할 수 있도록 학습 장의력 향상단계, 코딩과 친해지는 작품 만들기 과정
3. 아이들이 좋아하는 마인크래프트 코딩 문제풀이 및 공피하기, 벽돌쌓기, 퀘러그 등 직접 게임을 만들어보고 체험해볼 수 있는 S/W 블록코딩 수업진행

## S/W 블록 코딩

## 프로그래밍 + 알고리즘 이해 기초과정

## 3-6학년 교육과정 피지컬 코딩반

## 상의코딩

1. 내가 직접 만든 하드웨어를 작동시킬 수 있는 주도형 프로그래밍 수업



KC만승계류



2. 알고리즘과 연계한 교육용 단계별 / 수준별 교육으로 한 번에

이두이노 코딩

스마트폰

게임기 코딩

스마트

## 프로그래밍 + 이두이노 피지컬 과정

1. SW블록코딩 과 함께 피지컬코딩을 배우며 다양한 작품을 만들어볼 수 있습니다.. 단순한 코딩이 아닌 AI인공지능 및 IOT사물인터넷 융합수업을 진행합니다. <엡블락>프로그램 과 아두이노를 활용해 LED켜기 / 전자피아노 만들기 / 자동으로 열리는 휴지통 / RC카 만들기 / 미세먼지 측정기 등 다양한 작품을 만들 수 있습니다.

2. 추후 코딩드론 수업 단계로 스페이스랩라치 드론대회 및 해커톤플랜지 코딩대회 참여 및 자격증 과정 진행

학년 \ 과정	SW 코딩
1-2	초급 코딩반 (블록코딩 / 멘트리 / 스크래치 / 엡블락 등)
3-6	피지컬 코딩반 (엡블락 / 아두이노 / E센서보드 / 라인트레이서 / 코드본 등)

문의 010-2581-4105



☆**키**짱! ☆**몸**짱! ☆**즐**짱! ☆**건강**!

# 음악줄넘기



아이들의 큰 웃음소리! 송글송글 땀방울! 자신감이 넘치는 학교생활!  
활기찬 음악줄넘기부에서 함께하겠습니다.



## 음악줄넘기 운동 효과

## 수업내용

유산소 운동으로 체지방 감소

심폐지구력 혈관계통 발달

팔 다리 협응능력 향상, 균형잡힌 신체발달

성장판 자극하여 신체발육 도움

리듬감 체득, 스트레스 해소

개인줄: 기본스텝, 중급스텝, 복합스텝

짝줄: 한줄짝줄넘기, 두줄짝줄넘기

쌍줄: 쌍줄 출입법

긴줄넘기: 8자마라톤, 4도약

음악줄넘기: 스텝 및 동작을 음악에 맞춘 안무

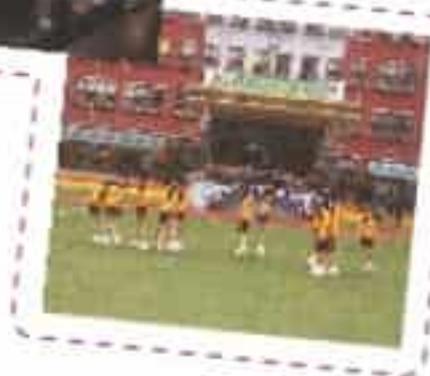
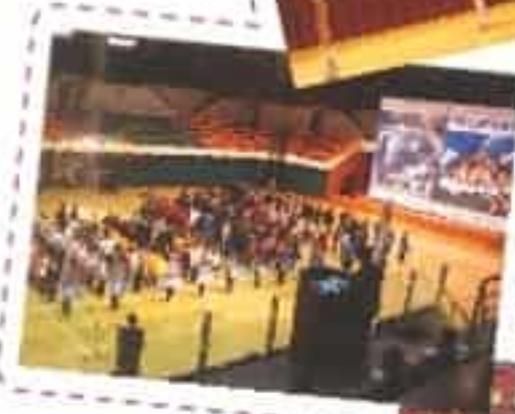


# 신나는 음악줄넘기

## Jump Rope+Dance+Music

### 왜 '음악줄넘기' 인가?

줄넘기는 간단한 도구를 가지고 시간이나 장소에 구애 받지 않고 할 수 있는 유산소 운동입니다. 체중조절에 탁월한 효과를 가지고 있습니다. 운동을 하면 심장이 커져 혈액순환이 잘 되고 관상동맥질환 예방효과가 있으며, 지속적으로 점프하면서 줄을 통과해야 하기때문에 성장판이 자극되어 키 크는 효과가 있습니다. 음악과 함께하며 춤과 줄넘기가 접목되어 지루함은 없어지고 저절로 운동이 됩니다. 각종 대회에 참가 할 수 있는 기회가 주어집니다.



### ~~~~~

- ✓ 저렇게 어려운걸 어떻게 해? 난 못해.' 했던 친구들~
- ✓ 뜻대로 안되면 금방 포기하는 친구들
- ✓ 수줍음이 많거나 자기 표현력이 부족한 친구들
- ✓ 지나치게 성격이 급하거나 지나치게 느긋한 친구
- ✓ 내성적이거나 자기 중심적이어서 급우들과 잘 어울리지 못하는 친구들

담 흘리며 성취감을 맞보면 공부에 임하는 태도가 달라집니다. 건강하고 끈기있는 어린이가 됩시다.



# 토탈공예

## 쿠키 (Cookie~)

기존의 공예수업에서 한층 더 차별화 된 교육프로그램으로서 오감(미각, 후각, 촉각, 시각, 청각)을 자극하는 쿠키와 미술을 통합한 감성교육입니다. 클레이 기법으로 100% 우리밀을 활용하여 동물, 캐릭터, 동화나라~~ 맛있는 수제쿠키를 만들어보는 시간입니다.

## 라이스클레이 (떡공예)

라이스클레이 (떡공예) 100%국내산 쌀과 천연재료만을 사용하여 만들어졌으며, 클레이처럼 재미있게 만들어 맛있게 먹는 신개념 교육 프로그램입니다.

맛있는 쿠키도 만들어 먹고, 창의력 토탈공예도 배우고  
우리밀과 라이스클레이로 감성교육, 창의적인 수업진행~!!



양말떡공예



스트링아트



비즈스트랩



아이디어가  
내가 만들어 더  
즐거운 학습  
맛있는 학습



라이스 클레이 (떡공예)



라이스 클레이 (떡공예)



라이스 클레이 (떡공예)

▶ 창의력 성장, 사고력 향상



방과 후 학교  
반모집

Total Crafts

# 토탈공예

Total Crafts

## 토탈공예

토탈공예 수업은 통해 창의력과 인내심, 소근육 발달 및 두뇌 개발에 효과적인 교육 프로그램으로서 창조적 사고로 인한 창의력 성장과 종합적 사고력이 향상되며, 심미함과 집중력 지능이 개발 됩니다. 다양한 작품활동으로 인한 표현력을 길러, 자신을 표현할 수 있는 자신감과 성취감이 향상되며 아이들에게 지속적인 흥미를 갖게 하고 수업에 더욱 능동적으로 참여하게 합니다.



MORUSHOP  
모루인형만들기

아이스크림슬라임

미니어처만들기

강사 **천송애** | 010.6275.7287

접수에 대한 자세한 사항은 방과후 학교 특기적성 가정통신문을 참조하시길 바랍니다.

창의력과  
집중력 향상을 위한  
토탈공예

월세할  
원내일  
외출

방과후

# 창의 미술 시간

저희 미술부에서는 그림을 잘 그릴수 있는 표현력을 다양한 기법과 이론을 통해서 먼저 배우고, 나아가 자기의 생각을 자유롭게 발상하여 창의롭고, 자연스럽게 표현할 수 있는 미술교육을 추구합니다.



## 수업의특징

- ▶ 테크닉과 표현방법
- ▶ 색과 명암법
- ▶ 입체물에 대한 이해와 표현
- ▶ 자연물과 인공물
- ▶ 자기의 생각을 표현하기
- ▶ 아이디어 발상과 표현
- ▶ 창의적 발상과 구성하기
- ▶ 생각을 그림으로 만들기
- ▶ 언어를 그림으로 만들기
- ▶ 미술 재료와 이해
- ▶ 명화와 작가들의 세계

## 수업내용

- ★ 1-2학년: 흥미를 잃지 않는 입체 수업 진행, 오브제와 미술재료의 다양성 이해, 창의적 발상, 개인별 기초부터 지도, 만들기 같은 재밌는 회화수업 진행
  - ★ 3-4학년: 탄탄한 테크닉과 미술적 표현기법, 그림에 대한 자신감 확립 <자연물과 입체물, 사물에 대한 이해, 빛에 의한 명암과 색의 변화, 언어를 구상화로 표현>
  - ★ 5-6학년: 색감과 형태를 정확하게 표현하여 구상, 덧생과 수채화 기법 <10분 크로키, 명암법, 소묘, 인물화, 세밀화, 구도법, 수채화, 투시법, 구성>
- 타고난 소질은 옛말, 탄탄하고 단계적 수업방식으로 회화능력과 표현력 향상, 생각을 창의적으로 스스로 표현, 내신 실기 지도.**
- ★ 디테일 있는 그림 표현
  - ★ 교원자격증
  - ★ 미술심리상담사
  - ★ 다수의 방과후(초등/중등) 강사 18년
  - ★ 미술과외/학원운영 25년
  - ★ 개인준비물: 스케치북/크레파스/매직세트/색연필 연필(진한심, 4B)+지우개 외

교육상담(미술쌤-서지원)

010. 2036. 8269



# Sunny Teacher's

## 방과 후 영어교실

### A반 (1-2학년)

1. 영미권 베스트 Nursery rhyme(동요) 습득
2. 파닉스와 단어를 노래로 암기
3. 수업내용 녹음으로 반복학습
4. 다양한 게임(몸으로 말해요, 폭탄 돌리기, 골든벨 등)을 통한 Active한 수업
5. Reading 교재로 간단한 문장 암기

### B반 (3-6학년)

1. 기초 읽기 책으로 문장 읽기 연습
2. 회화 교재로 말하기 위주의 수업을 진행
3. 미디어를 통한 Listening&Writing 수업
4. 팀 게임(밸런스/카드/보드게임 등)으로 즐거운 영어수업
5. 문장 만들기로 문법 기초 학습



미디어 수업



말하기 수업



도전! 골든벨



카드 맞추기



주사위 게임

강사 이혜선

Tel: 010-4800-0562

# 신나는 K-POP

## 방송댄스

TV에 나오는 가수들의 안무를 배우는 즐거운 댄스수업!

### 방송댄스란?

최근 유행하는 가수들의 안무를 체계적으로 배우는 것으로 음악에 따라 다양한 장르의 춤을 배워 볼 수 있습니다. 학업에 지친 아이들의 스트레스를 해소하고 마음껏 자신의 끼를 발산하게 하여 자신감을 키우는 프로그램입니다. 아이들의 신체적, 정신적 건강까지 책임지며 신나는 음악과 함께 재미있게 수업이 진행 됩니다.

### ☆ 수업 내용 ☆

#### 워밍업

스트레칭을 통해 자세를 교정하고 유연성을 기르며 성장판을 자극하여 성장을 촉진 시킵니다.

#### 댄스 기본동작

매주 댄스 기본동작을 배움으로써 리듬감과 박자감, 동작테크닉을 향상 시킬 수 있습니다.

#### 방송 안무

최신 유행하는 음악에 맞추어 신나게 춤을 추면서 스트레스를 해소하고, 운동량이 부족한 아이들 또한 재미있게 운동을 할 수 있도록 합니다.

#### 발표

매주 습득한 안무를 조별로 발표하는 시간을 통해, 수업의 동기를 유발시키고 자연스럽게 발표를 유도하여 자신감을 키워주고 성취감을 느끼게 합니다.

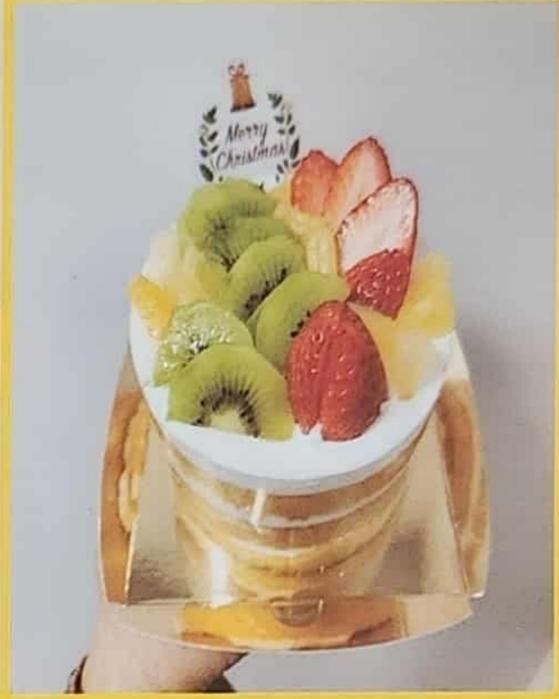
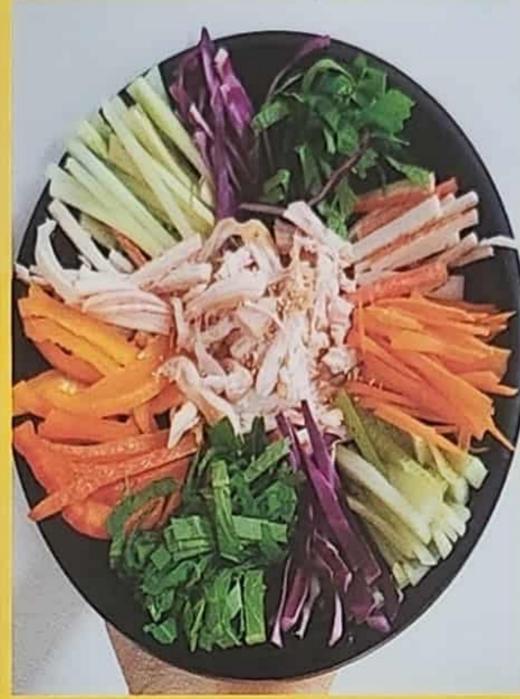
- 인천대학교 체육학과 졸업
- 교원자격증 ( 정교사 2급 체육)
- 에어로빅 생활체육지도자 자격증
- 사) 짜저사이즈 지도자 자격증
- 사) 휘트필라테스 지도자 자격증
- 사) 음악줄넘기 지도자 3급 자격증
- 사) K-pop댄스 지도자 자격증
- 현) 초등학교 방과후 댄스강사
- 현) 한국생활체육지도자협회 프리핏댄스 교육조교

지도강사) 장혜영

010 - 7153 - 9888

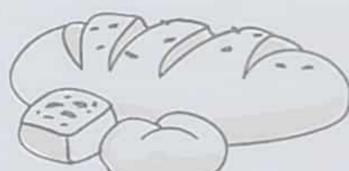


# 방과 후 요리 교실



♡ 아동 요리 활동의 교육적 효과 ♡

- 오감 발달 및 스트레스 해소
- 자신감, 성취감 증가
- 창의력 및 문제해결력 증가
- 올바른 식습관 형성



- ♡ 위생 교육, 식재료 탐색 및 도구 설명
- ♡ 다양한 주제 연계 수업으로 학습효과 증진 (식습관개선, 패밀리데이, 문화요리, 세계요리 등)
- ♡ 모든 요리는 직접 실습하며 포장하여 집으로 가져갑니다.







# 주산 암산 교실 안내



주산교실과 함께 즐거운 수학논리 여행으로 떠나요!

## ☆ 어렵고 지루한 수학 공부를 재미있게

수의 기본 개념, 더하기와 빼기 등의 연산 학습, 도형, 약수와 배수, 분수, 암산능력 등 매 순간마다 아이들의 흥미와 상상력을 높이도록 구성하여 자신도 모르는 사이 **수학의 기초를 탄탄하게** 다져 줍니다.

### 주산 교육의 효과

주산을 하면 . . . .

- ✓ 기억력 향상  
: 주판의 그림을 머릿속에 그리며 계산하는 암산의 반복학습을 통해 기억력이 향상.
- ✓ 집중력 향상  
: 숫자를 보고 놓는 주산과 들으며 머릿속 주판으로 계산하는 암산으로 집중력 향상.
- ✓ 속도 숙청력 향상  
: 독산 암산을 통하여 속도력 향상, 호산과 호산 암산을 통해 숙청능력 향상
- ✓ 계산 능력 향상  
: 암산 학습을 통해 신속하고 정확한 계산능력 향상
- ✓ 자신감 생성  
: 수(數)와 익숙해져, 수학에 대한 자신감이 생겨 수학뿐만 아니라 다른 교과과목에도 자신감 향상



사칙연산이 튼튼하지 않으면  
초등수학이 흔들립니다.  
정확하고 빠른 사칙연산부터  
집중력, 기억력, 두뇌학습까지~~

1. 대 상: 1 ~ 6학년
2. 연락처: 박선화샘 ( 010-6630-5113 )
3. 준비물: 주판, 교재



# 2025년 방과후 컴퓨터(금) 안내문

## 1~2학년 OA기초

### 한쇼 컴퓨터 2022

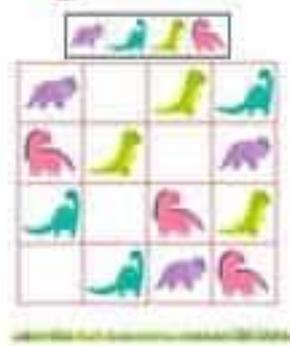
- 더쉽고 더재밋게 컴퓨터의 기초를 배웁니다.
- 컴퓨터를 처음 배우는 저학년 학생들의 눈높이를 맞추어 학습에 기본기를 충실히 다룹니다.



### 한글 컴퓨터 2022

- 문서작성 방법을 예제로 배웁니다.

### SUDOKU



### 한셀 컴퓨터 2022

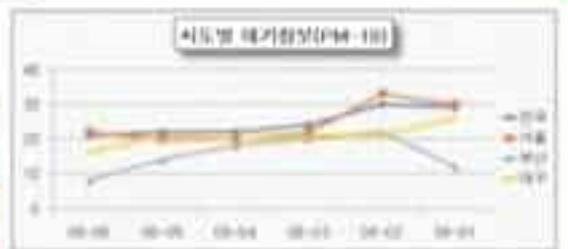
- 수치 계산법을 한셀기능으로 익힙니다.

## 3~4학년 OA활용

### 캠스타 한쇼2022

- 여러사람들 앞에서 설명하거나 발표하는 프레젠테이션 기법을 배웁니다.

구분	기준(㎍/㎥)	내용
예보	0 ~ 30	무우
	31 ~ 50	무우
	51 ~ 150	주의
	151 이상	경보
주의	시간당 평균 농도가 150㎍/㎥ 이상인 24시간 이상 지속될 때	
경보	시간당 평균 농도가 300㎍/㎥ 이상인 24시간 이상 지속될 때	



### 캠스타 한글2022

- 표, 차트, 클립아트, 그림삽입등 다양한 형태의 문서를 작성할 수 있습니다.



### 캠스타 한셀2022

- 수식과 함수를 사용해 복잡한 계산이 필요한 문서를 작성할 수 있습니다.



## 5~6학년 자격증

### ITQ 자격증

- 국가자격증 취득에 도전해 보자!
- 한쇼:프레젠테이션 활용 자격증.
- 한글:워드프로세서 문서작성 자격증.
- 한셀:스프레드시트 함수활용 자격증.



시화나래초등학교(컴퓨터상담) 곽은아 010-6213-2708