



독서 토론 논술부

유태인은 3살부터 토론을 하며 우리나라의 경우 7살부터 논술을 시키면 좋아요. 토론 수업은 듣기 수업보다 머리의 18배 빅뱅을

가져옵니다

##초급반(1~2학년)

- 1.책읽기를 싫어하고 엄마가 읽어 주면 흥미로워하는 아동
- 2.글쓰기의 기초(일기, 생활글, 독서록,역할극,설명글, 관찰글, 역사 설화 등)를 배우고자 하는 아동
- 3.발표와 자신감있게 토론 잘하길 원하며 교과목 통합 논술 기초를 원하는 아동

##중급반(3~4학년)

- 1.우리 근현대 소설과 교과서에 나오는 다양한 동화 읽기를 원하는 아동
- 2.서술영, 논술영 문제에 약하고 주장을 잘 펼쳐 토론하고자 하는 아동
- 3.다양한 형태의 수준있는 논술 공부와 각 과목별 통합논술에 관심있는 아동(시사, 경제, 과학, 역사,음악,미술 등 통합 논술).

##심화반(인문학반) (책읽기와 토론이 강한 4학년~ 6학년 아동)

- 1.한국고전과 현대문학에 관심이 있는아동(한중록,슬견록,구운몽,동백꽃,봄봄)
- 2.고전문학과 현대 사회 비교에 대해 알고 싶고 좀더 수준있는 독서를 하고자 하는 아동
- 3.책읽기를 좋아하지 않으나 우리 근현대사의 부리를 알고 싶고 남들보다 앞서가고 싶은 아동

** (독서토론논술부) 수업 후 이렇게 달라집니다

- 1.논술 수업시간에 스스로 책을 읽고 문제 해결 능력이 길러집니다
- 2.짜꿍토론,PMI 토론, 협력 토론으로 자신감있게 의견을 말하고, 발표력이 향상 됩니다
- 3.독서를 통해 어휘력 독해력 향상으로 혼자서도 척척 글을 씁니다
- 4.토론 수업에 적극적인 주도적 아동이 됩니다
- 5.수준 있는 다양한 (시사 역사 과학 경제 논술등) 분야로 확대된 독서와 창의적 사고를 합니다
6. 꾸준히 논술 수업에 참여, 교과목별 우수 아동으로 길러집니다

(지도 강사 김 현숙) (010- 3371- 2156)

(전)고등학교 국어 교사 ,시인, 아동문학가, 시조시인

국어 국문학 2급 정교사 자격증 독서토의토론(디베이트 코칭) 지도사, 북 큐레이터 지도사, 안산 서평단(4기), 하브루타 1급 지도사, 패널사이트 지도사

아동문학지도 과정,독서 지도사 ,논술 지도사, 독서 치료사, 자기주도적 학습지도사, 북아트 지도사, 북 스타트 자원 봉사 자격증 ,한국사 능력시험 중급자격 이수, KBS 한국어 능력 시험 자격. 마술구연동화 지도사, 스피치 지도사, 한국문인협회 수필 쓰기반, 방과후 우수강사 인증 (현)초등학교에서 23년 독서 토론교실, 논술지도.



QR코드 확인은 필수!

드론항공과학

드론 항공 과학



HOT!!

드론항공과학
우리는 새로운 것을 상상하고
새로운 것을 시도합니다.



비행 원리

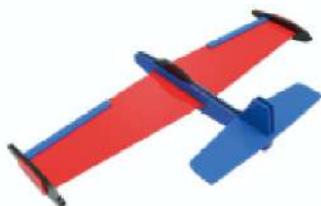
비행기 날개의 종류 I

비행기 날개의 종류 II

비행기 날개의 종류 III



O.T. 글라이더



테이퍼날개 글라이더



반원날개 전동비행기



삼각날개 슈팅글라이더

항공모함용 비행기

날개위치와 특성

탈력상의 정의

비행기 꼬리날개



후퇴익 함재기 글라이더



센더볼트 점보글라이더



탄성농구(탄성원리)



이중꼬리동체 전동기

점이식 드론 DRONE



C22 날개 접이식 드론

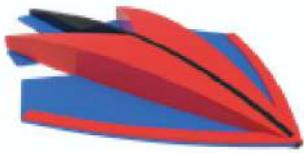


첩익빈 創익부 (습익빈 창익부)

우리 아이들에게 가장 필요한 것이
드론항공과학 안에 다 있습니다.



비행기와 속도



컨셉슈팅 글라이더

러시아 전투기



SU37 전동비행기 러시아

꾸미기 창작 글라이더



창작(꾸미기) 글라이더

범선 글라이더



창작범선 점보글라이더

쌍발 비행기 드론 DRONE



C28 한국형 중수송기 드론



러시아비행기



투폴레프_TU 글라이더

프로펠러의 종류



PULLER 스피트파이어 전동기

정보 사각날개 글라이더



정보 사각날개 글라이더

6세대 전투기



6세대 글라이더

Only
드론항공만의
특별함

01 첩익빈 創익부 (습익빈 창익부)
호기심, 질문, 연상, 상상, 창의와 창조, 끈기
드론항공과학 안에 다 있습니다.

02 주니어 드론항공 자격증
수강생이라면 누구나 자격증 취득가능



03 드론항공 창작대회
창의적인 아이디어를 결과물로 완성합니다.



강민호 선생님의

‘매직 스퀘어’



★ 모집대상 ★

- 마술에 관심있는 1~6학년
모든 친구들!!



★ 교육효과 ★

- 언어 구사력 향상, 창의성 증진, 자신감 상승



★ 교육내용 ★

- 1분기 : 클로즈업 마술 NO.1
- 2분기 : 클로즈업 마술 NO.2
- 3분기 : 무대 공연 마술
- 4분기 : 정통 카드 마술



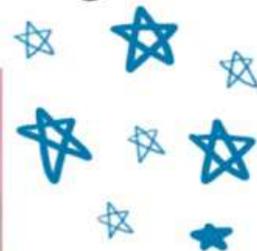
아이들의 눈높이에 맞춰
사랑과 열정으로 지도합니다.

강사 강민호

☎ 이오.5457.1609

즐거운 방송댄스! 멋진 춤으로 나도 이제 인기스타!

방과후 방송댄스부



방송댄스 수업효과

- ♪ 유산소 운동으로 기초체력 쑥쑥!! (다이어트 효과)
- ♪ 다양한 형식의 음악과 댄스로 창의성과 표현력 증진
- ♪ 자기표현을 통해 자신감을 UP, 내성적인 아이들도 자신있게!
- ♪ 춤을 통한 소통으로 또래 친구들과의 유대감 형성, 공동체성 증진
- ♪ 아이들의 숨어있는 특기 및 적성 발굴
- ♪ 즐겁게 춤을 추며 스트레스를 해소, 몸치탈출까지!
- ♪ 성장점을 자극하여 성장발달에 도움이 되는 성장마사지와, 바른자세와 체형교정 효과

지도강사 김예진

숙명여자대학교 무용학과 졸업
유아발레, 키즈방송댄스, 요가 등 출강 경력 다수 보유
유아동무용지도자 1급, 유아레크리에이션 2급 보유

사랑과 열정으로 지도하겠습니다^^

☺ 문의 전화

010-3937-5862

2023학년 1학기 생명과학

1주

2주

3주

4주

3
날



향기가 솔솔,
아로마 디퓨저



오래전 세계의 흔적, **화석**



들어는 보았니, **초석잠**



동물 세포와 식물 세포

4
날



왕관 닮은 꽃, **튤립**



딱정벌레 왕국의 천하장사,
장수풍뎅이

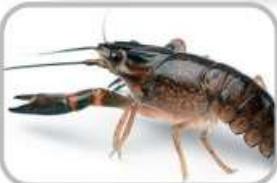


딸기가 가짜 열매라고?



작아도 물고기대 **멸치해부**

5
날



골목대장 **가재**



뇌 탓이오



샴포를 폼은 천연 **삼푸만들기**



유정란과 병아리

6
날



내발 좀 봐 봐!
화이트청개구리



나에게도 단백질이
필요해, **사라세니아**



아름다운 보석 **산호팔찌**



산토끼토끼야

7
날



요리초리 **개미굴 탐험**



동글동글 늘푸른
콩자개덩굴



동물 보호 **특공대**



순금의 열매, **옥수수**

8
날



허니허니 **버터칩**



바닷가의 별, **불가사리**



아마존을 떠나 온 **부평조**
프로그비트



긴꼬리도마뱀

Welcome
Sunny 쌤의
요리
탐구교실

교육효과

지능 및 정서 발달이 왕성하게 이루어지는
어린이들에게 요리학습은
장교한 손놀림이 필요하므로 **정서적 안정** 되면서
자연적으로 **두뇌활동도 활발**해지고 어떻게
만들지 사과의 과정을 거치면서,
자기의 생각한 것을 표현하는 동안
상민력, 관찰력, 집중력, 자인감을
향상 시켜줍니다.



- * 요리재료 및 도구는 강사가 준비합니다.
- * 요리는 예쁘게 포장해서 집으로 가져갑니다.



Cooking



- ♥ 전통요리
- ♥ 과학요리
- ♥ 세계요리
- ♥ 베이킹요리

아동 요리강사 010-2419-3059

우리 아이 역사 교육의 시작 ~

팝업북 특징

1. 초등 교과 내용과 연계한 내용
2. 흥미로운 팝업북으로 창의력과 집중력 향상
3. 직접 만들고 꾸미는 활동을 통해 자신만의 역사책을 만들어 소장 가치가 있는 학습자료

팝업북의 교육 효과



팝업북이 창의성에 미치는 영향

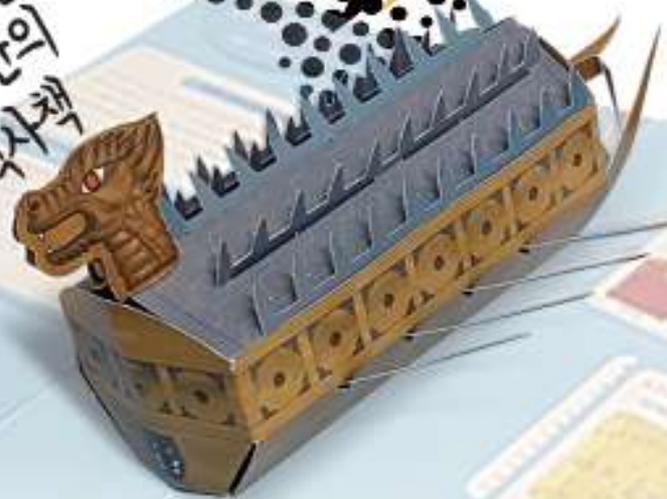
- | | |
|-------------------|-----------|
| 대상의 활동적인 표현 | 흥미유발 |
| 다양한 소재와 기법의 3D 팝업 | 상상력 자극 |
| 팝업북의 놀이성 | 자발적 학습 효과 |
| 다양한 재질과 입체적 영상 | 시공간 인지 |
| 팝업북의 기계적 조작 | 호기심과 관찰력 |

토리쌤과 함께하는

한국사랑 팝업!!

자랑스런 우리 문화와 역사를 알아보고
아이들이 좋아하는 문화재 팝업 구조물을
직접 만들어 봄으로써 한 권의 역사책으로
소장할 수 있는 역사 프로그램입니다.

입체로 만드는
나만의
역사책



초등 필수 역사체험!!
(토리쌤과 함께 하는 역사 투어)



푸른들 역사

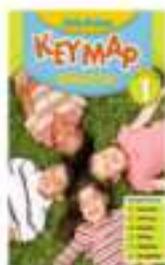
010-2854-1555

방과후 영어

Chat GPT도 영어로 대화해야 대화가 잘 된대~!
평생 함께 해야 하는 영어!
놀이영어로 자연스럽게 영어와 친해져요~!!

Curriculum

- 1, 2 학년 놀이영어가 풍성.
알파벳, 파닉스, 동기 영단어
- 3-6 학년 <문법>이 놀이영어로 가능하다고?
문법, 동기 영단어, 리딩
우리도 <영어원서> 읽어 볼까?



Storybook

Drama Book

Activity Book

교육문의

숙대 YL TESOL / 영어독서지도사 / 부천시립도서관 놀이영어강사
놀이영어로 알파벳, 파닉스, 노부영 영어원서까지.

흠~ 아이들의 심리를 잘 파악해야겠다.
그래서 MBTI / 애니어그램 / STRONG 직업적성검사/ K-WAIS 등등.
아이들을 잘 아는 전문 영어 강사와의 방과후영어.

Kelly 쌤~ 번호는요? 010 5572 4667

음악줄넘기



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



음악줄넘기 운동 효과	수업내용
유산소 운동으로 체지방 감소	개인줄: 기본스텝, 중급스텝, 복합스텝
심폐지구력 혈관계통 발달	짝줄: 한줄짝줄넘기, 두줄짝줄넘기
팔 다리 협응능력 향상, 균형잡힌 신체발달	쌍줄: 쌍줄 출입법
성장판 자극하여 신체발육 도움	긴줄넘기: 8자마라톤, 4도약
리듬감 체득, 스트레스 해소	음악줄넘기: 스텝 및 동작을 음악에 맞춘 안무

신나는 음악줄넘기

Jump Rope+Dance+Music

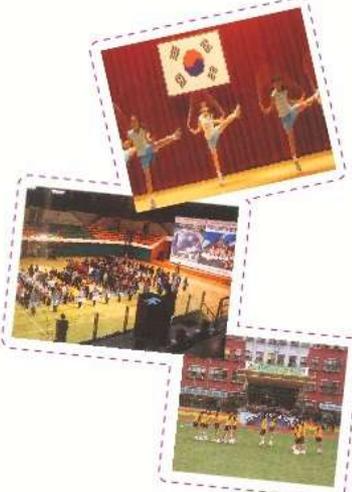
왜 '음악줄넘기' 인가?

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 하기 때문에 성장판이 자극되어 키 크는 효과가 있습니다. 음악과 함께하며 줄과 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 금우들과 잘 어울리지 못하는 친구들

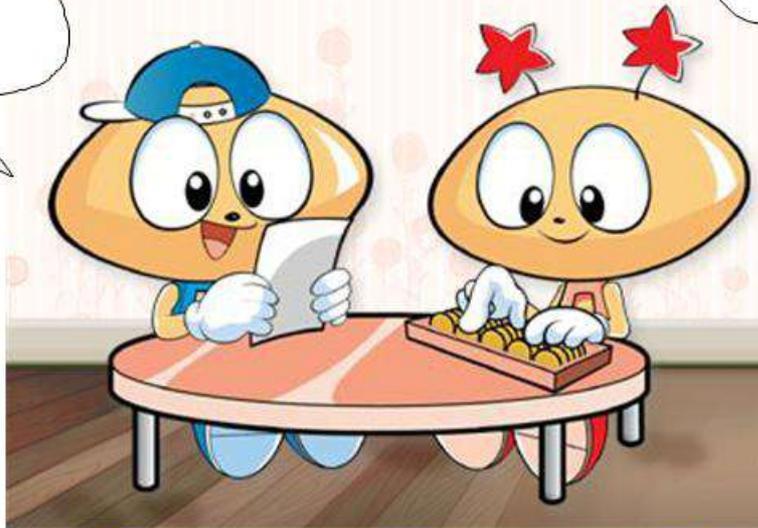
땀 흘리며 성취감을 맛보면 공부에 임하는 태도가 달라집니다. 건강하고 끈기있는 어린이가 됩니다.




# 주산암산부

이제 주산암산은 선택이 아닌 필수입니다

주산암산을 하면  
뭐가 좋아?



주산식암산으로  
연산을 척척!!

수의 개념 이해  
수약기초가  
탄탄!!

두뇌 발달  
우뇌와 좌뇌가  
골고루 발달!!

암산능력 습득  
신속·정확하게  
암산을 척척!!

## 기억력 향상

주판의 그림을 머릿  
속에 그려며 계산하는  
암산의 반복학습을  
통해 기억력 향상

## 집중력 향상

숫자를 보고 놓는  
주산과 들으며 머릿속  
주판으로 계산하는  
암산으로 집중력 향상

## 속도·속정력 향상

독산 암산을 통하여  
속도력 향상, 호산과  
호산암산을 통해  
속정력 향상

## 계산능력 향상

암산 학습을 통해  
신속하고 정확한  
계산능력 향상



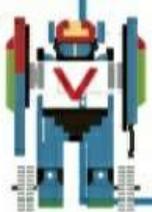
♠ 주산암산부 ♠

H.P : 010-7774-8820

수업시간 조정 가능

# 가장 **HIP**한 방과후교실

# 스마트레고교실



가장 전통적인 블록으로  
가장 새로운 교육을 추구하는  
뉴트로(NEWTRO) 교구

메이킹/창작/기계/과학/  
코딩/메카트로닉/STEAM..  
모든 것이 가능한 진짜 교구



상담문의  
010-4943-1239 김미정 강사



네오봇  
CLASS-A

# 단계별 교육 컨셉

A단계 : 유선 리모컨 조종

B단계 : 무선 리모컨 조종

C단계 : 내장 프로그램 제어



D단계 : 센서, APP코딩 제어

E단계 : 서보 모터 코딩 제어

F단계 : 대형 작품 코딩 제어



# 네오봇 교육 방향

## 1 네오봇으로 창작하자

✓ 블록을 활용한 무한상상 창작 활동

1단계 퐁덕

2단계 러너박스



## 2 네오봇으로 과학하자

✓ 다양한 과학 요소를 접목한 배움이 있는 놀이 교육

2단계 주름괴물

3단계 네오클리너



네오봇  
강좌별 컨셉

## 3 네오봇으로 로봇하자

✓ 로봇의 한계를 뛰어넘는 스마트 로봇 제작

3단계 로이

4단계 마스베니



## 4 네오봇으로 코딩하자

✓ 컴퓨터가 없어도 가능한 신나는 코딩 교육

1단계  
무선리모컨-Line코딩

1단계  
스마트폰-APP코딩



네오봇  
언플러그드 코딩

스마트블록  
교육효과



창의력 향상



융합적 사고



문제 해결 능력 향상



집중력 증진



자신감 확대



# 창의 미술부

창의력 팡팡!! 미술실력 팡팡!!

**저학년** 자기 자신의 지식과 경험, 느낌을 바탕으로 창의적이고 자유로운 표현력을 기른다.  
주제에 대한 발상 / 창의력 표현 익히기 / 화면 구성력 익히기 / 색의 느낌알기 / 동세 표현 / 다양한 표현기법 / 만들기 / 조형



**고학년** 기초 이론을 바탕으로 한 표현기법 습득과 자신만의 개성적이고 독창적인 회화 표현력을 기른다.  
기초 수채화 & 기초소묘 / 명암표현 / 중첩 표현 / 풍경화 / 정물화 / 인물화 / 한국화 / 판화  
(중학교 미술실기 평가에 대비할 수 있는 프로그램으로 기초부터 단계별로 수업이 진행됩니다.)



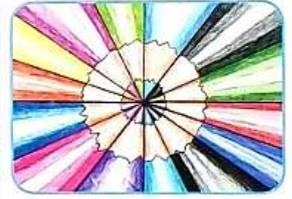
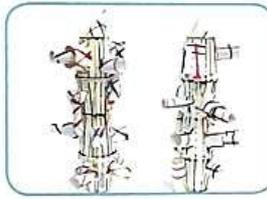


창의

# 미술부

창의력 팡팡!! 미술실력 팡팡!!

**저학년** 자기자신의 지식과 경험, 느낌을 바탕으로 창의적이고 자유로운 표현력을 기른다.  
주제에 대한 발상 / 창의력 표현 익히기 / 화면 구성력 익히기 / 색의 느낌알기 / 동세 표현 / 다양한 표현기법 / 만들기 / 조형



**고학년** 기초 이론을 바탕으로 한 표현기법 습득과 자신만의 개성적이고 독창적인 회화 표현력을 기른다.  
기초 수채화 & 기초소묘 / 명암표현 / 중첩 표현 / 풍경화 / 정물화 / 인물화 / 한국화 / 판화  
(중학교 미술실기 평가에 대비할 수 있는 프로그램으로 기초부터 단계별로 수업이 진행됩니다.)



강사 : 장선주 010-2398-5543



# 캘리그래피 일러스트



#집중력 향상 #창의력 향상 #표현력 향상 #인성에 도움



생각을 생각에 그치지 않고, 자유롭게 창의적 표현활동을 통해 감성과 감각을 자극하고 개발시키는 곳에 캘리그래피 일러스트가 함께합니다.



자신의 지식과 경험, 느낌을 바탕으로 창의적인 그림을 그립니다. 기초 이론을 바탕으로 한 표현기법과 자신만의 독창적인 표현력을 기릅니다.

#현영경 선생님 프로필 /한국 미술협회 정회원

성신여대 미술대학 조소과 졸업 /한서 미술대전 장려상, 특선 수상

일본 근대미술 협회전(동경, 오사카) /안산 국제아트페어 개인부스전

시흥 교육청 우수강사 /국토해양 미술대전 우수상 수상

개인전 및 다수 그룹전 /코파 미술대전 특선 수상

지도강사 **현영경**

**010-5596-6275**

# 컴퓨터 방과후 교실 안내문



안녕하십니까? 컴퓨터강사 강민정입니다.

최신 정보를 제일 먼저 접할 수 있는 정보화 학생이 되도록 지도할 것이며, 학생들의 꿈을 향한 도전에 이바지 할 수 있는 알찬 교육을 진행할 것을 약속드립니다. 1인 3자격증 시대에 앞서 나갈 수 있도록, '어디서든지 활용할 수 있는 컴퓨터를 공부한다.'는 목표 아래 학생들의 수업을 이끌어 나갈 것입니다. 소중한 자녀들이 미래사회를 주도하는 사람이 될 수 있도록 성심을 다해 도와주는(수준별 교육) 컴퓨터 교실이 되겠습니다.



## ★과정안내★

| 컴박사 기초반 (1~2학년)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OA 프로그램반 (3 ~ 4학년)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ITQ , DIAT 자격증반(4 ~ 6학년)                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◇자판 익히기, 보조프로그램 활용</li> <li>◇독수리 타법은 그만~영어 NEAT 시험에 대비한 영타 실력 굳히기..</li> <li>◇ 윈도우XP의 각 구성 프로그램 사용법 , 인터넷활용, 한글, 한쇼의 기본구성 학습</li> <li>- 한자입력, 특수문자, 글자모양 바꾸기</li> <li>- 복사, 붙이기, 오려두기 방법알기</li> <li>- 글꼴시, 그림과 그리기마당 넣는 방법알기</li> </ul>                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 문서 작성 프로그램 한글                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 타자연습, 문서작성 및 편집</li> </ul> </li> <li>• 프리젠테이션프로그램 한쇼                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 슬라이드를 만들고 서식활용</li> </ul> </li> <li>• 스프레드시트 프로그램 한셀                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 함수활용 및 계산</li> </ul> </li> <li>• ucc 작업 및 사진편집                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 포토폴리오 작성</li> </ul> </li> <li>*자격증취득을 위한 프로그램 익히기</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>*국가공인자격증!!!</li> <li>• ITQ(한국생산성본부주관)</li> <li>• DIAT(한국정보통신진흥협회 )                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학 졸업 인증제, 학점 인정 등</li> <li>- 실기로만 시험 응시</li> <li>- 안산디지털미디어고등학교 입학 전형시 가산점부여</li> </ul> </li> </ul> |
| <p><b>ICDL 국제자격증</b></p> <p>[ICDL국제IT자격증]컴퓨터 활용 능력을 인증하는 국제IT자격증입니다. 아일랜드의 경우 총 인구의 10% 이상이 ICL 취득, 호주의 경우 각종 고등학교, 대학교 등에서 활용되어진다. ICDL 자격 프로그램은 응시자가 필요한 어떠한 소프트웨어 환경에서든 적용할 수 있는 유연성과 자유를 제공한다.[ ICDL모듈2 ] 컴퓨터활용 및 파일관리는 이른 및 컴퓨터 기반으로 진행된다 컴퓨터 활용 및 파일 관리는 개인용 컴퓨터를 구동하고 관리하는 능력을 요구한다.</p>                                                                                                                                  | <p><b>GTQ 포토샵 및 DIAT 멀티미디어 제작</b></p> <p>한국생산성본부에서 주최하는 그래픽포토샵자격증 국가기술자격증</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ GTQ1급,2급,3급으로 나뉘며, 2급부터 국가기술자격증으로 취급됩니다.</li> <li>▶ 요즘학생들이 많은 관심을 갖고 있는 포토샵으로 취득하는 그래픽자격증</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>코딩수업 및 코딩 자격증</b></p> <p><b>SW 코딩 자격증 ! [KPC 한국생산성본부 주관]</b></p> <p>컴퓨팅 사고력 기반 문제해결능력을 평가하기 위한 자격입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 코딩을 통하여 컴퓨팅 사고력을 신장시킬 수 있도록 과정을 구성하였습니다.</li> <li>- 단순·반복식 코딩 기술(skill) 평가를 지양하며, 상황 기반(context-based)의 창의적 문제 해결력을 평가합니다.</li> </ul> <p><b>프로그래머 2급 ! [ KAIT 한국 정보통신진흥협회 주관 ]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로그램의 설계 작성능력과 설계 방법론의 이해 능력</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## 자격증 꼭 따야하나요?

다른 사람보다 자신감을 가지는 기회!

- ◆ 자신의 컴퓨터 활용능력의 객관적인 지표  
(컴퓨터 필기/실기에서 좋은 성적 + 가산점)
- ◆ 대학 정보기술 관련학과와 학점인정제도와 연계 및 업계 특별전형 혜택
- ◆ 기업체 및 공공기관 단체의 신입사원 채용 시 자격증 소지자 우대 및 내부 승진 시 인사고과 자료로 적극 활용 추진
- ◆ 중,고등학교 정보기술관련 교육 평가시스템으로 활용
- ◆ 대학 교양컴퓨터강좌의 학점인정제도와 연계

### ※ 컴퓨터 수업은 선택이 아닌 필수입니다.

현재 중학교에서 '정보'가 필수과목입니다. 이에 따라 중학생은 34시간 이상 컴퓨팅 사고에 기반한 문제해결, 프로그래밍 개발, 간단한 알고리즘 등을 배웁니다.

고등학교에서도 '정보'가 일반선택 과목으로 바뀌어 선택의 기회가 확대된다. 초등학교의 경우 현재 '실과' 내 정보통신기술(ICT) 단원이 2019학년도부터 소프트웨어 기초교육으로 내용이 개편된다. 초등학교 5~6학년 때 ICT 단원을 12시간 배웠던 방식이 '17시간 이상' 교육으로 늘어난다. [출처 : 연합뉴스]

정부의 '소프트웨어 중시사회' 정책이 주 대상자인 청소년들에게는 거의 알려지지 않고 있다. 정부가 내년도 중학교 신입생부터 소프트웨어(SW) 교육을 의무화하고 2018년에는 모든 초중고에서 정식교과목으로 가르치기로 했으나 정작 대부분의 중고교 학생들은 이 같은 사실을 잘 모르는 것으로 나타났다.

[출처] '소프트웨어 의무교육' 정작 중고생은 모른다



컴교실에서는 보다 효율적인 학생관리를 위해 **문자 서비스를 실시**하고 있습니다.

(출/결관리 , 진도상황, 자격증 등)  
컴퓨터 방과후 교실 신청시 부모님의 핸드폰 번호를 꼭 적어주세요!



창의력 쑥쑥!!

# 클레이 & 생활공예

EQ(감성지수)개발 및  
창의력&상상력&집중력 향상이 쑥쑥!

미적감각과 소근육 발달의 도움과 함께 실용적인 작품까지 자신감 쑥쑥!

## 클레이 & 미니어처



## 쿠키클레이 & 공예



정신옥 010-3338-4976

# 팬시우드&바느질공예부

## 우디diy



## 우디Diy

- 팬시우드
- 원목인테리어소품
- 냅킨공예

## 바느질Diy

## 바느질Diy

- 전처리인형
- 펠트공예
- 양말인형
- 생활소품
- 리본공예



## 이벤트수업



## 이벤트수업

- 원목수업 (도우아트, 콘크리트등)
- 캔들
- 천연비누
- 타일공예
- led플라워
- 슈링클스
- 와일드아트
- 양말공예

## 수업및전시회



## 팬시우드&바느질공예부 에서는..

한땀한땀 정성가득 기본 바느질법부터 개성넘치는 퓨전공예 팬시우드, 원목Diy등 여러가지 공예활동을 경험하고 그러한 체험활동을 통해 집중력, 인내심, 두뇌발달 UP!!  
저학년, 고학년 수준별 학습으로 저학년도 어렵지 않습니다^^

팬시우드&바느질공예부 강사 010.9378.7470