

## 중등영어 3기 수강생 모집

### Young Writers & Creators



모집대상	중학교 1~3학년
모집인원	20명(개설반당 10명)
개설반	2개(A반: 신문제작, B반: 인물전)
교육횟수	주1회 2시간, 총8회
교육일정	9월 18일~ 11월 13일(레벨테스트 9월11일) A반: 토 오전 10시~12시 B반: 토 낮 12시~2시
교육장소	북부교육장 시흥그랑트리캐슬 3층 3007호

#### 강좌 소개

- YWC는 중학교 학생들을 대상으로 한 영어글쓰기프로그램입니다.
- 영어글쓰기를 통해 영어에 대한 깊은 이해와 실력은 물론 비판적 사고력과 자기표현 능력을 향상 시키고 자기효능감을 기를 수 있습니다.

#### 강의 내용

주내용	매 수업시간 5분 즉흥 글쓰기, 글쓰기 장르에 대한 이해 및 토론, 샘플 리딩 및 요소분석, 글주제 탐색 및 작문연습, 교정 및 수정, 발표와 피드백
1회	수업오리엔테이션: Spoken English vs. Written English 작품의 구성과 특성에 대한 설명과 토론, 작품의 샘플 리딩 및 요소분석, 간단한 주제 (e.g. '좋아하는 것')에 대한 글쓰기 연습, 브레인스토밍
2회	5-min. Spontaneous Writing, 작품에 들어갈 수 있는 다양한 글주제 탐색, Watch a Video-clip & Write an observation, 샘플 Modeling-Writing, Planning & Organizing
3회	5-min. Spontaneous Writing, 작품구성 구체화하기 (글 수, 주제, 신문내 배치 등) 샘플 리딩 및 교정/수정 연습, Group Work - Discussion
4회	5-min. Spontaneous Writing, Making interview record form Practice Interview & Write a report, Discussion & Presentation, Teacher Feedback Sessions
5~7회	5-min. Spontaneous Writing, 샘플 리딩 및 요소분석, 샘플 모델링 및 교정/수정 연습 Peer Review Sessions, Teacher Feedback Sessions, 신문 제작
8회	완성된 작품 발표하기, Peer Review / Feedback Course Wrap-up: 글쓰기 경험에 대해 나누기

#### 유의 사항

- 3기 레벨테스트: 9월 11일 (토) 오전 11시
- 본 수업은 학년과 상관없이 레벨테스트에 의해 분반됩니다.
- 레벨테스트는 단 하루만 시행되며, 테스트 결과에 따라 프로그램 수강이 불가능할 수도 있습니다.
- 레벨테스트 운영 및 결과는 홈페이지-스누콤-중등영어-공지사항에 게시됩니다.
- 각 반의 모집정원은 10명이며, 레벨 테스트 결과 수강 인원이 모집인원보다 적거나 많을 수 있습니다.
- 최소 수강인원은 5명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다(최대인원 10명/개설반 1개당).
- 수업은 주 1회, 1회 120분으로 구성됩니다. 오전 10시~2시 사이 수강이 가능한 학생이 신청해주시기 바랍니다.
- 코로나19 감염예방을 위해 마스크를 철저히 착용하여야 하며, 코로나19 확산방지 기준수칙을 준수하도록 합니다. (채운 측정 후 발열 시 수업 참여가 어려울 수 있습니다)



서울대학교 SNUComm스누콤센터

(시흥남부교육장) 경기도 시흥시 서울대도로 173, 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 3층

(시흥북부교육장) 경기도 시흥시 은행계수로 49, 시흥그랑트리캐슬 3층

문의전화: 02-880-4472 (평일 오전 11시~오후 5시)

홈페이지: www.스누콤.com



## 중등코딩 2기모집: 코딩수학으로 만드는 코딩나라



모집대상	중학교 1~3학년
모집인원	40명(20명씩 2개반)
개설반	2개반(기초반, 중급반)
교육방식	주당 3시간(강의시간+피드백시간), 주 1회 총 8회(온라인 강의 5회+오프라인 3회)
교육일정	기초반: 9.11~11.6(토) (오프라인: 9.11, 9.25, 11.6 오후 2시~5시) 중급반: 9.4~11.6(토) (오프라인: 9.4, 9.25, 11.6 오전 9시30분~12시30분)
장소	남부교육장 시흥캠퍼스 교육협력동

### 강의 소개

본 프로그램은 'Learning by Making' 구성주의를 기반으로 한다. 학생들은 간단한 Code로 탐구를 시작하며, 점진적 수준 상승에 따른 창의적 코딩으로 자신만의 코딩나라를 구성한다.

- 학생들은 컴퓨팅 사고(Computational Thinking), 수학적 사고, 창의성을 신장시킬 수 있다.
- 학생들 개인의 꿈과 끼를 키우고, 미래의 진로를 탐색할 수 있다.

◆ 기초반: 초등창의코딩의 내용을 중등수학 내용인 함수, 변수와 집합론 등을 보강하여 다룬다. 3차원 게임 환경을 만들고, 즐기고, 함께 나누는 창의적 코딩학습을 통해 다음과 같은 효과를 얻을 수 있을 것이라 기대된다.

◆ 중급반: 기초반의 초급 창의코딩이나 이에 준하는 코딩교육을 경험한 학생들을 대상으로 한다. 3차원 게임 환경을 기반으로 코딩수학을 통해 만들고, 즐기고, 함께 나누며 탐구하는 과정을 통해 궁극적으로는 인공지능 교과를 지향하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 학생들은 다음과 같은 효과를 얻을 수 있을 것이라 기대된다.

### 강의 내용

	기초반 (초등창의코딩 이수하지 않은 학생, 코딩무경험자)	중급반 (초등창의코딩 이수한 학생, 그에 준하는 코딩경험자)
1회 9/11	오리엔테이션 및 티툴크래프트 코딩 환경 소개: 오프수업	9/4 오리엔테이션 및 티툴크래프트 코딩 환경 소개: 오프수업
2회 9/18	지환을 이용하여 경회루의 난간 및 기둥 제작	9/11 정직구원 집합 명령으로 간단한 수학적 구성물 만들기
3회 9/25	코딩의 반복 알고리즘 적용: 오프수업	9/18 정직구원 집합명령과 집합논리
4회 10/2	집합을 이용하여 경회루의 바닥 및 태극무늬 제작	9/25 집합 논리를 통한 다양한 수학적 구성물 만들기: 오프수업
5회 10/16	변수를 이용하여 경회루의 지붕 및 계단 제작	10/16 정직구원 집합명령과 조건제시법 알고리즘 탐구
6회 10/23	건축물의 확대, 축소 및 건축물의 기울기 변화	10/23 코딩수학으로 나만의 구조물 표현하기
7회 10/30	창의나라 기획하기	10/30 코딩 수학으로 만드는 코딩나라
8회 11/6	창의나라 Making, Playing & Sharing / 콘테스트 / 3D프린팅: 오프수업	11/6 창의나라 Making, Playing & Sharing / 콘테스트 / 3D프린팅: 오프수업

### 유의 사항

오프라인 (대면수업)	운영주최	총 3회
	운영시간	오전 9시 30분~12시 30분(중급반), 오후 2시~5시(기초반)
	운영장소	서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 3층
온라인 (동영상 탑재)	운영주최	총 5회
	운영시간	주 1회, 3시간
	운영내용	동영상 강의 1시간(매주 토요일) 과제 수행 및 피드백 2시간(과제제출 목요일, 피드백 금요일)

• 2기 휴강일정: 10월 2일(중급반), 10월 9일(기초반, 중급반)

## 중등역사 2기모집: 영화 속으로 떠나는 중국여행



모집대상	중학교 1~3학년
모집인원	15명
교육횟수	주1회 2시간, 총 10회
교육일정	9월 4일~11월 20일(토) 오전 10시~12시
장소	남부교육장시흥캠퍼스교육협력동 3층학습실

### 강의 소개

- <영화 속으로 떠나는 중국여행> 프로그램은 영화작품을 중심으로 현대 중국의 사회와 문화를 탐구함으로써 학생들이 여행을 떠나는 것과 같이 더 넓은 세계를 향해 지평을 확장할 수 있는 기회를 제공하는 프로그램입니다.
- 프로그램 참여를 통해
  - ✓ 영화작품을 활용하여 쉽고 재미있게 중국의 역사, 사회, 문화를 이해할 수 있습니다.
  - ✓ 현재 중국과 관련된 다양한 이슈들과 역사적 인물에 대해 살펴볼 수 있습니다.
  - ✓ 중국과 세계의 질서, 국제관계에 대해 질문하고 탐구할 수 있습니다.
  - ✓ 주제별로 자신의 관점과 생각을 표현하고 정리할 수 있습니다.

### 강의 내용

회차	일자	수업내용
1회	9/4	• 중국여행 MAP짜기 · 영화 <공부맨다>와 떠나는 중국여행준비
2회	9/11	• 청나라를 아십니까? · 영화 <마지막황제>로 떠나는 여행
3회	9/25	• 중국황제는 어디에 살까? · 영화 <마지막황제>로 떠나는 여행
4회	10/2	• 중국의 국기는 몇 개일까? · 영화 <인생>로 떠나는 여행
5회	10/16	• 중국에서 가장 유명한 사람은? · 영화 <인생>으로 떠나는 여행
6회	10/23	• 송씨 세 자매 이야기 · 영화 <송가황조>로 떠나는 여행
7회	10/30	• 중화민국 vs 중화인민공화국 · 영화 <송가황조>로 떠나는 여행
8회	11/6	• 베이징 오페라 즐기기 · 영화 <패왕별희>로 떠나는 여행
9회	11/13	• 현장취재, 문화대혁명! · 영화 <패왕별희>로 떠나는 여행
10회	11/20	• 영화 속 중국여행리뷰 · 퀴즈대회 및 여행견문록 발표

### 유의 사항

- 최소모집인원 8명 이하 시 폐강되거나, 운영일정이 변경될 수 있습니다.
- 코로나19 감염예방을 위해 마스크를 철저히 착용하여야 하며, 코로나19 확산방지 기준수칙을 준수하도록 합니다. (체온 측정 후 발열 시 수업 참여가 어려울 수 있습니다)
- 수업 내용은 스누콤센터와 강사진의 협의에 따라 일부 변경될 수 있습니다.
- 코로나19 확산 방지를 위한 정부/시흥시의 방역지침에 따라 수업일정이 변경되거나 폐강/조기폐강될 수 있습니다.
- 9월 18일(토), 10월 9일(토)에는 수업이 없습니다.



서울대학교 SNUComm스누콤센터

주소: 경기도 시흥시 서울대학교 173, 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 3층

문의전화: 02-880-4471

홈페이지: www.스누콤.com



카카오톡 채널 등록



(ID : 스누콤센터)



## 중등융합과학 2기: 나는 행동하는 과학자



모집대상	중학교 1~3학년
모집인원	15명
교육횟수	주1회 2시간, 총8회
교육일정	9월 9일 ~ 10월 28일(목) 오후 5~7시
교육장소	남부교육장 시흥캠퍼스 교육협력동 3층 학습실4

### 강좌 소개

- 현대 사회에서 과학 현상이나 문제들을 합리적으로 해결하고 실질적인 사회 변화를 이뤄내기 위한 참여적인 시민과학 활동이 강조되고 증가하고 있습니다.
- 이 프로그램은 청소년들이 융합적 역량을 바탕으로 미래시민과학자로서 나아갈 수 있도록 대기환경문제에 관한 시민과학자활동을 아두이노, IoT 기술 등을 활용하여 직접 참여할 수 있습니다.
- 프로그램 참여를 통해
  - ✓ IoT를 활용한 과학 학습 환경을 경험할 수 있습니다.
  - ✓ 대기 환경문제 관련 개념과 다양한 이슈를 탐구할 수 있습니다.
  - ✓ 이를 바탕으로 시민과학자로서 성장할 수 있는 기반을 마련할 수 있습니다.
  - ✓ 더불어 관련 직업에 대한 진로 체험의 기회로 삼을 수 있습니다.

### 강의 내용

1회	시민과학 및 대기환경문제 탐색
2회	아두이노와 천해지기1
3회	아두이노와 천해지기2
4회	데이터 수집 준비하기
5회	데이터 수집 중간점검
6회	데이터 분석하기
7회	시민과학 활동 준비하기
8회	시민과학 활동 계획 발표 및 마무리

### 유의 사항

- 코로나19 감염예방을 위해 마스크를 필히 착용하여야 하며, 코로나19 확산방지 기준수칙을 준수하도록 합니다.  
(체온 측정 후 발열 시 수업 참여가 어려울 수 있습니다)
- 본 수업은 학년과 상관없이 중학교 1학년~3학년 학생들을 통합하여 운영됩니다.
- 최소 수강인원은 8명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.
- 본 수업은 오프라인전용수업으로, 대면수업 불가시 폐강될 수 있습니다.



서울대학교 SNUComm스누콤센터

주소: 경기도 시흥시 서울대학로 173, 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 3층

문의전화: 02-850-4471

홈페이지: www.스누콤.com