



**ATC 주니어스쿨**  
**2023학년도 2학기 선발 모집 공고**



**2023. 8.**

**초 등 컴 퓨 터 교 사 협 회**

# 2023학년도 2학기 ATC 주니어스쿨 교육 대상자 선발 공고

<ATC 학생교육팀>

## I 학급 구성 및 정원

### □ 학급 구성 현황

학급명	모집 대상	학급수	비고
파이썬 기초	초, 중, 고 학생	2	학기별 2개 학급씩 모집
파이썬 응용	초, 중, 고 학생	1	2학기에만 모집
파이썬 X 인공지능	초, 중, 고 학생	1	1학기에 1개 학급 모집 연간 운영 *2학기 모집대상 아님

### □ 모집 정원

학급명	모집 정원	운영 시간	운영 방법
파이썬 기초 A (온/오프 믹스)	15명 내외	매주 토요일 0900~12:00	- 오프라인 학급과 온/오프 병행 학급 두 가지 유형으로 운영  - 오프라인 장소 : 경기도 파주시 ATC 메이커스페이스
파이썬 기초 B (오프라인)	15명 내외	매주 토요일 0900~12:00	
파이썬 응용 (오프라인)	15명 내외	매주 토요일 0900~12:00	

## II 응시자격

- 경기도 지역 초, 중, 고등학교 재학생으로서 정보과학과 소프트웨어(알고리즘, 프로그래밍, 로봇) 분야에 소질이 있고, 본인이 희망하는 학생이어야 합니다.
- 컴퓨팅 사고력, ICT 활용 능력, 학업수행 능력 및 ATC주니어스쿨 교육과정을 기간 동안 성실히 이수할 의지를 가진 학생이어야 합니다.
- 파이썬 x 인공지능 반은 파이썬 기초반과 응용반을 이수한 학생만 지원할 수 있으며, 파이썬 응용 반은 파이썬 기초반을 이수한 학생만 지원할 수 있습니다.  
※ 파이썬 기초반은 추후 CSS, JS 등 다른 과정 신청시 필수 조건이므로 지원 권장.
- 다음의 경우 응시를 제한합니다.
  - 가. 매주 토요일 수업에 참여가 어려운 자.
  - 나. 이전 ATC주니어스쿨 과정에서 중도 포기한 자.

## III 재학기간

- 최종 선발된 학생의 재학 기간은 학급별로 다음과 같습니다.
  - 파이썬 기초반 : 2학기(9월 16일 ~ 12월 16일)
  - 파이썬 응용반 : 2학기(9월 16일 ~ 12월 16일)
- 결원이 발생할 경우 추가 선발은 없으며, 필요시 대상자선정심사 위원회를 통해 결정할 수 있습니다. (단, 수업시수 10%미만 진행 시에만 충원 협의를 진행)

## IV 교육 내용

학급명	교육 내용
파이썬 기초	프로그래밍 기초 개념 잡기, 기초 문법 익히기, 산출물 연구대회 ( 전문가 멘토링 지원 )
파이썬 응용	인공지능을 위한 데이터 기초 학습, 파이썬을 응용한 나만의 프로그램 만들기, 산출물 연구대회 ( 전문가 멘토링 지원 )
파이썬 X 인공지능	인공지능 기초 개념 익히기, 파이썬x텐서플로로 나만의 인공지능 만들기, <b>구글 텐서플로 인증 시험 참여 (참가비 12만원 전액 지원)</b> 산출물 연구대회 ( 전문가 멘토링 지원 )

## V 선발 절차 및 방법

### □ 선발 절차

절차	일 정	시행장소	비 고
모집안내	8.23(수)~8.31(목)	온라인	홈페이지, 공문
사전 설명회	8. 26(토) 10:00	온라인(실시간)	홈페이지, 공문
1차 서류접수 / 심사	~ 8. 31(목) 15:00까지	ATC 운영사무국	신청서 및 e메일 제출 (별도 안내)
1차 서류합격자 발표	9. 1(금) 16:00	홈페이지 /운영사무국	홈페이지 및 개별연락
2차 선발시험 (수행,면접)	9. 2(토) 10:00~	온라인(실시간)	홈페이지 및 개별연락
최종 합격자 발표	9. 4(월) 15:00	홈페이지 /운영사무국	홈페이지 및 개별연락
합격자 오리엔테이션	9. 16(토) 09:00~	별도 알림	

## □ 선발 방법

### ○ 1단계 전형 : 지원서 제출

#### 1) 지원 대상 2023학년도 경기도 내 초, 중, 고등학교 학생

- 창의력과 사고력이 뛰어나 교육 대상자로 적합하다고 판단되는 학생
- 파이썬 기초반 : 파이썬 코딩 경험은 없으나 엔트리 등 코딩을 좋아하고, 텍스트코딩을 배워보고 싶은 의지가 있는 학생
- 파이썬 응용반 : 파이썬 기초반을 이수한 학생 중에서 파이썬으로 다양한 프로그램을 만들고, 문제해결력을 키우고 싶은 학생
- 파이썬 x 인공지능반 : 파이썬 코딩 경험을 기초로 인공지능을 활용하여 문제를 해결하는 데 흥미를 가진 학생

※ 응용반은 기초반을 이수해야 지원이 가능하며, 인공지능반은 기초 및 응용반을 이수해야 지원이 가능함.

#### 2) 원서제출

가) 제출기간 : 2023. 8. 31(목) 15:00까지 도착분에 한함

나) 제출방법 : 링크에 접속하여 작성 ( [bit.ly/2023-2-atc-jrschool](https://bit.ly/2023-2-atc-jrschool) )

### ○ 2단계 전형: ICT 활용능력 수행 평가 및 심층 면접

- 1) 과정 : 수행평가(컴퓨터 활용 능력, 코딩능력) 및 심층면접(학문적성, 인성 등)
- 2) 일정 : 2023. 9. 2. (토) 10:00 예정
- 3) 대상 : 1차 서류 심사 합격자
- 4) 장소 및 세부일정 : 추후 알림
- 5) 수험생 유의사항

가) 온라인으로 진행되며, 부정행위 방지를 위해 마이크와 웹캠을 항상 켜놓을

수 있도록 환경을 미리 준비해야 함.

나) 10시 이후에 도착한 사람은 시험에 응시할 수 없음.

다) 수행평가 및 면접을 위해 ATC에서 응시용 아이디와 응시 내용이 안내될 예정이므로 문자 및 이메일을 확인하여 준비해야 함.

라) 기타 사항은 별도로 안내.

## ○ 최종선발

### 1) 선발기준

- 서류심사(1단계) 20%와 심층면접(2단계) 80%를 합산하여 최종선발

### 2) 동점자 처리

가) 심층면접 고득점 순, 나) 생년월일이 늦은 순

※ 모두 동점일 경우 대상자선정심사위원회의 협의를 거쳐 결정함.

## VI 기타 안내

### ○ 유의사항

1) 제출한 응시원서가 사실과 다를 경우 선발된 이후라도 합격을 취소함.

2) 부정 응시 또는 선발 이후 철회 등의 부적격 사안 발생시 추후 주니어스쿨 응시에 제한될 수 있음.

### ○ 기타

기타 문의사항은 초등컴퓨팅교사협회 운영사무국으로 문의(☎ 031-941-4131)