

2022년도 SW마에스트로 제13기 연수생 모집 공고

과학기술정보통신부와 정보통신기획평가원에서는 4차 산업혁명의 핵심인 소프트웨어(SW) 산업을 이끌어갈 글로벌 SW인재를 육성하기 위해 『SW마에스트로』 과정 제13기 연수생 선발계획을 아래와 같이 공고하오니, SW 분야에 창의적인 재능과 인성을 겸비한 분들의 많은 참여 바랍니다.

2022년 1월 17일

과학기술정보통신부장관
정보통신기획평가원장

1. 선발인원 : 250명 내외

2. 지원자격

가. 지원대상

(1) 국적 : 대한민국 국적자

※ 복수국적자는 외국국적불행사서약 시 지원 가능. 단, 관련서류는 국적법에 따라 관계기관에 제출하여 처리 완료('22년 5월 31일까지)

(2) 연령 : 2006년 12월 31일 이전 출생자

(3) 조건 : 본 연수과정('22년6월~11월) 중 학생 또는 미취업자로서 학력, 전공, 경력 무관하나 SW분야의 재능과 인성을 겸비한 자

※ 고등학생은 학교장 추천서 필수 제출('22년 3월 31일까지)

나. 지원제외

(1) 본 연수과정('22년6월~11월) 중 재직자, 취·창업자, 군복무(산업기능요원 포함) 중인 자

- (2) 본 연수과정('22년6월~11월) 중 정부에서 지원하는 취·창업 프로그램 등에 참여중이거나 참여 예정인 자
- (3) SW마에스트로 과정 제1기~12기 수료생, 중도포기 및 제적된 자
 - ※ SW마에스트로 제1기~12기 연수생 선발과정에서 탈락한 경우는 재지원 가능

3. 선발방법

가. (1차 / 2차 전형) 온라인 코딩 테스트

- (1) (평가방법) 온라인 코딩 테스트 서비스 이용
 - ※ C, C++, Python, C#, JAVA 등 총 15개 내외 개발언어 중 택1
- (2) (평가내용) 기본/심화 알고리즘, SQL, 웹 프로그래밍
- (3) (응시방법) 자택 등 고정된 장소에서 온라인 응시
 - ※ 접수현황에 따라 코딩테스트 방법 및 횟수, 일시 등은 변경될 수 있으며 응시방법 및 유의사항은 대상자에 추후 안내 예정
 - ※ 2차 전형은 1차 전형 합격자를 대상으로 실시

☞ 부정행위 방지 및 처리조치

- ▶ 응시자는 부정행위 차단을 위한 필수조치에 협조해야 함(응시화면 공유, 응시자 및 응시환경 촬영 등)
- ▶ 테스트 후 코딩 유사도 검사, IP검사 등을 실시하여 부정행위로 판단될 시 선발에서 제외될 수 있음(타 지원자와 유사코드, 여러 IP로 테스트 응시, 한 IP로 여러 지원자 응시, 외부플랫폼에서의 복사/붙여넣기 등)

나. (3차 전형) 심층면접

- (1) (평가방법) 오프라인 발표평가를 통한 질의응답으로 종합 평가
- (2) (평가내용) 제출서류, 코딩테스트 작성코드, 포트폴리오 발표를 통해 활동계획, 참여의지, 협업능력, SW지식수준 및 학습역량, 논리적 사고력, 인성 및 발전가능성 등 평가
 - ※ 평가방법, 내용 등은 변경될 수 있으며 대상자(2차 전형 합격자)에 추후 안내 예정
 - ※ 코로나19 등 대내외 사정에 의해 추가 합격자 선발이 가능하며 각 전형별 점수와 배점은 공개하지 않음

4. 선발일정

모집공고	지원서검토	1차 전형 (코딩테스트)	2차 전형 (코딩테스트)	3차 전형 (심층면접)	합격자발표
'22.1.17.(월) ~2.17.(목)	'22.2.18.(금) ~2.24.(목)	'22.3.5.(토)	'22.3.19.(토)	'22.3.28.(월) ~3.31.(목)	'22.4.8.(금)

※ 상기 일정은 접수 현황, 대내외 사정에 의해 변경될 수 있음

5. 접수안내

가. 접수기간 : '22. 1. 17.(월) 10:00 ~ 2. 17.(목) 17:00

나. 접수방법 : SW마에스트로 누리집(www.swmaestro.org) 온라인 지원

※ 온라인 지원만 가능하며 우편, 방문 접수 등 불가

다. 제출서류

- ① 응시원서(www.swmaestro.org 회원가입 및 온라인 입력)
- ② 자기소개서(www.swmaestro.org 온라인 입력)
- ③ 연수계획서(www.swmaestro.org 온라인 입력)
- ④ 학교장추천서(고교재학생인 경우에 한하며 작성 및 직인 날인 후 PDF로 제출)
- ⑤ 기타증빙서류(대회수상 증명서, 경력증명서 등 해당자에 한하며 PDF로 제출)

☞ 복수국적자 제출유의사항

- ▶ 복수국적자는 외국국적불행사서약 시 지원 가능하나, 관련서류는 국적법에 따라 관계기관에 제출하여 '22년 5월 31일까지 처리 완료되어야 함

6. 과정설명회

가. 일시 : 2022. 1. 26.(수) 16:00~17:30

나. 방법 : 온라인 설명회 개최(유튜브 생중계)

※ 유튜브에 “SW마에스트로” 검색 및 SW마에스트로 누리집(www.swmaestro.org)에
과정설명회 URL 참고

7. 지원내용

가. 연수일정 및 내용

2022년			2023년
4월~5월 (예비 연수과정)	6월~11월 (본 연수과정)	12월	1~2월
미니 프로젝트, 디자인씽킹, Git 교육, AI 교육 등	본 연수과정 (자기주도형 학습 및 프로젝트 개발, 수요기반 AI 심화과정)	최종평가 및 우수자 선발, 창업교육과정 (희망자)	지속성장지원 참여기회 제공 (희망자限), SW글로벌역량강화 교육(우수자限)

※ 연수일정 및 내용은 대내외 사정에 의해 변경, 축소 및 취소될 수 있음

나. 연수생 지원 및 특전

- 지원금 : 예비 연수과정 중(2개월) 매월 30만원(세전) 지급
- 장학금 : 본 연수과정 중(6개월) 매월 100만원 지급
- IT기기 지급 : 노트북 등 IT기기 구입비 지원(1회)
- 프로젝트 활동비 : 팀별 프로젝트 재료비, 기술정보수집비 등 지원
- 멘토링 : SW개발, 법률, 컨설팅 등 최고전문가(멘토단)의 멘토링 제공
- SW글로벌역량강화교육 : SW선행기술 개발, 창업교육 등 해외연수 제공(우수자 대상)

- 창업지원 : 프로젝트 아이템 사업화 및 창업 지원(공간, 코칭 등)
 - 취업지원 : 취업컨설팅, 추천자 유망 SW기업 채용 연계형 인턴십
 - 특허지원 : 특허 출원·등록 컨설팅 지원
 - 교육 및 개발공간 : 연수생 학습공간 제공(SW마에스트로 연수센터 등)
 - 사후지원 : 인적 네트워킹, 기술교류, 투자유치, 벤처창업 등 연계
- ※ 연수생 지원 및 특전은 대내외 사정에 의해 변경, 축소 및 취소될 수 있음

8. 응시자 유의사항

- 가. 지원 희망자는 자격요건 적합 여부를 우선 판단하여 원서 접수 하시기 바라며 응시원서 등에 기재 착오, 누락으로 인한 불이익은 일체 응시자의 책임입니다.
- 나. 부정한 목적으로 선발평가에 관한 제출서류의 전체 또는 일부를 위·변조하거나 허위기재한 경우는 부정행위자로 처리하여 합격을 취소할 수 있습니다.
- 다. 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 합격자 통보 후 연수과정 ('22년4월~11월)중이라도 허위사실이 발견되거나 지원자격에 부합하지 않을 경우 합격을 취소할 수 있습니다. 또한 부정한 방법으로 정부지원금을 지급받은 경우 관련 법령에 따라 기지급된 지원금은 회수·반납되며 민·형사상의 법적 책임을 질 수 있습니다.
- 라. 경력, 자격, 학위 등의 관련 증빙자료를 제출하지 못할 경우 해당 사항을 인정하지 않으며, 외국어로 기재된 증빙자료(경력증명서, 자격증 등)의 경우 반드시 한글번역본을 첨부하여 제출해야 합니다.
- 마. 본 선발계획은 정보통신기획평가원 사정에 의하여 변경될 수 있으며 최초의 공고매체를 통해 변경사항을 공고할 예정입니다.

바. 응시원서에 연락 가능한 휴대전화번호를 반드시 기재바라며 연락 불능 등으로 인한 불이익은 응시자의 책임입니다.

사. 해당접수는 온라인 지원만 가능하며, 신청 마감일에는 전산 폭주로 지원서 제출이 원활하지 않을 수 있으므로 마감일('22.2.17.(목)) 이전에 여유 있게 제출해 주시기를 권고드립니다.

아. 문의처

○ 사업문의 : 정보통신기획평가원 사업담당자

(☐ prejung@iitp.kr, ☎ 042-612-8434)

○ 접수문의 : SW마에스트로 연수센터 사무국

(☐ swmaestro@fkii.org, ☎ 02-6933-0702~5)