

## 2026년도 AI·SW마에스트로 제17기 연수생 모집 공고

과학기술정보통신부와 정보통신기획평가원에서는 미래를 선도할 AI·SW 혁신인재 육성을 위해 2026년도 『AI·SW마에스트로』 제17기 연수생 선발계획을 아래와 같이 공고하오니, AI·SW 분야에 창의적인 재능과 도전정신을 겸비한 분들의 많은 참여 바랍니다.

2026년 1월 12일

부총리 겸 과학기술정보통신부장관  
정보통신기획평가원장

### 1. 선발인원 : (서울센터) 300명/ (부산센터) 150명

### 2. 지원자격

#### 가. 지원대상

##### (1) 국적 : 대한민국 국적자

☞ 복수국적자는 외국국적불행사 서약 시 지원 가능. 단, 관련 서류는 국적법에 따라 관계기관에 제출하여 처리 완료되어야 함('26년 5월 31일까지)

##### (2) 연령 : 2010년 12월 31일 이전 출생자

##### (3) 조건 : 본 연수과정\* 중 중학교 졸업 이상 학생 또는 미취업자로서 학력, 전공, 경력 무관하나, AI 및 SW 분야에 역량을 겸비하고 연수과정에 충실히 참여할 수 있는 자

☞ 미취업자 기준 : ① 건강보험 직장가입자가 아닌 자, ② 교육부 「2024년도 고등교육기관 졸업자 취업통계조사」에 정의된 취업자에 해당하지 않는 자

\* 서울센터 : 2026년 6월~11월, 부산센터 : 2026년 7월~12월

## 나. 지원제외

- (1) 본 연수과정 중 재직자, 취·창업자, 군복무(산업기능요원 포함) 중인 자
- (2) 본 연수과정 중 정부에서 지원하는 취·창업 프로그램 등에 참여 중이거나 참여 예정인 자
- (3) SW마에스트로 제1기~16기 수료생, 중도포기 및 제적된 자. 단, 선발과정에서 탈락한 경우는 지원 가능

## 3. 선발일정

구분	지원서 제출	1차 전형 (기초 코딩 테스트)	2차 전형 (심화 코딩 테스트)	3차 전형 (심층면접)	합격자발표
서울 센터	'26.1.12.(월) ~ 2.11.(수)	'26.2.28.(토) (14:00~16:00)	'26.3.7.(토) (14:00~16:00)	'26.3.19.(목) ~ 3.22.(일)	'26.3.25.(수)
부산 센터	'26.2.13.(금) ~ 3.12.(목)	'26.3.28.(토) (14:00~16:00)	'26.4.4.(토) (14:00~16:00)	'26.4.17.(금) ~ 4.19.(일)	'26.4.24.(금)

※ 선발 일정은 사정에 의해 변경될 수 있음

### ☞ 코딩 테스트 장애 발생 시 조치사항

- ▶ 온라인 코딩 테스트 실시 중 중대한 장애 발생으로 시험 진행이 불가하다고 판단될 경우 해당 회차 테스트를 중지하고 무효화 하며, 이 경우 다음날 동일 시간에 해당 테스트를 다시 진행함. 단, 개인 사정에 따른 개별 추가 시간 부여 및 응시 연기는 불가

## 4. 선발방법 및 우대사항

### 가. 선발방법

구분	① 지원서 검토	② 1차 전형	③ 2차 전형	④ 3차 전형
평가 방법	지원서, 제출서류 적격 여부 검토	기초 코딩 테스트 (온라인)	심화 코딩 테스트 (온라인)	심층면접 (오프라인)
평가 항목	자기소개 및 연수 활동 계획	기본 알고리즘, SQL 코드작성	심화 알고리즘, 심화 SQL 코드작성	지원서, 작성코드, 포트폴리오 기반의 질의응답

① (지원서 검토) 지원자의 지원서 검증을 통한 적격 여부 판별

② (1차 전형) 지원서 검증을 통과한 지원자를 대상으로 1차 기초 코딩 테스트 실시

- (기본 알고리즘) 기본적인 알고리즘(완전탐색, 정렬 등)과 자료 구조(배열, 스택, 큐 등)를 이해하고 적절히 활용할 수 있는 능력 검증
- (SQL) JOIN, UNION 등 기본적인 함수를 사용한 쿼리를 작성할 수 있는 SQL 활용 능력 검증

③ (2차 전형) 1차 전형을 통과한 지원자를 대상으로 2차 심화 코딩 테스트 실시

- (심화 알고리즘) 복잡한 알고리즘(동적계획(DP), 깊이/너비 우선 탐색(DFS/BFS), 그래프 등)과 고급 자료 구조를 활용할 수 있는 능력 검증
- (SQL) 다양한 함수를 활용한 정교한 쿼리를 작성할 수 있는 SQL에 대한 깊은 이해와 활용 능력 검증

#### ☞ 코딩 테스트 부정행위 방지 및 처리조치

- ▶ 응시자는 부정행위 차단을 위한 필수조치에 협조해야 함(외부 플랫폼 사용 금지, 응시화면 공유, 웹캠설치를 통한 응시자 및 응시환경 촬영 등)
- ▶ 테스트 후 코딩 유사도 검사, IP 검사 등을 실시하여 부정행위로 판단될 시 선발에서 제외될 수 있음

※ 코딩테스트 관련 자세한 안내 및 FAQ는 서울 또는 부산센터 누리집(모집안내) 참고

④ (3차 전형) 2차 전형을 통과한 지원자를 대상으로 대면 질의응답 방식의 종합평가 실시

- (평가 항목) 자기소개 및 연수 활동계획, 코딩 테스트 작성 코드, 포트폴리오\* 발표 등을 기반으로 프로젝트 수행 능력 및 AI 활용 역량, 연수의지 및 목표, 연수 계획 등 질의응답 진행

\* 프로젝트 및 협업 경험, AI활용 경험, 대내외 활동 등이 포함된 개인별 포트폴리오를 사전 작성 및 제출

※ 선발방법 세부내용은 사정에 의해 변경될 수 있음. 2차 및 3차 전형은 이전 전형 합격자 대상으로 실시하며 응시방법은 추후 개별 안내함

나. 우대사항

- 「디지털 인재 재능 사다리」 정책에 따라 AI·SW마에스트로 연계 대상 사업의 우수자는 1차 전형을 면제함. 단, 해당하는 서류를 제출하여 증빙한 경우에 한하며, 그 외 사업은 인정되지 않음

☞ 연계 대상 사업 : 대학기업협력형 SW아카데미, 채용연계형 SW전문인재양성, ICT이노베이션스퀘어, 데이터청년인재양성, SW중심대학(AI중심대학)

## 5. 접수안내

가. 접수기간

(1) 서울센터 : 2026. 1. 12.(월), 10:00 ~ 2. 11.(수), 17:00

(2) 부산센터 : 2026. 2. 13.(금), 10:00 ~ 3. 12.(목), 17:00

※ 접수 마감 시간(17:00) 전까지 온라인 접수가 완료되어야 함

나. 접수방법

(1) 서울센터 : 누리집 [www.swmaestro.ai](http://www.swmaestro.ai) 에서 신청 접수

(2) 부산센터 : 누리집 [www.swmaestro.ai/busan](http://www.swmaestro.ai/busan) 에서 신청 접수

※ 서울과 부산 중복 지원은 가능하나, 서울센터 최종 합격자는 부산센터 선발전형에서 제외

## 다. 제출서류

번호	제출서류	제출방법	비고
1	지원서	- 기본정보, 학력정보, 자기소개, 연수계획 등 온라인 입력	필수
2	디지털 인재 재능사다리 관련서류	- 우수자 증명서 등 PDF파일 첨부	선택
3	기타 증빙서류	- 최근 3년 이내(접수마감일 기준) 수상확인서 PDF파일 첨부	선택

※ 제출서류(필수, 선택)는 신청 접수 시 제출 必, 고등학생의 경우 최종 합격 이후 AI·SW마에스트로 참여에 대한 학교장 확인서 제출 필수(기간내 미제출시 참여 불가)

## 6. 연수생 지원내용

### 가. 연수일정 및 내용

구분	예비 연수과정	본 연수과정	해외교육
서울 센터	4월 ~ 5월	6월 ~ 11월	'27년 1월 ~ 2월
	자유 멘토링, 특강 및 교육 등	정규 멘토링, 팀프로젝트 개발, 창업 집중형 프로그램 등	글로벌 AI·SW 역량강화교육 (우수자限)
부산 센터	5월 ~ 6월	7월 ~ 12월	
	자유 멘토링, 특강 및 교육 등	정규 멘토링, 팀프로젝트 개발, 창업 집중형 프로그램 등	

※ 우수자는 AI·SW마에스트로 과정 개인 평가 및 팀 평가를 통해 최종 선정

### 나. 연수생 지원 및 특전(서울센터와 부산센터 동일)

- 지원금 : 예비 연수과정 중(2개월) 매월 30만원(세전) 지급
- 장학금 : 본 연수과정 중(6개월) 매월 100만원 지급
- IT기기 지원금 : 노트북 등 IT기기 구입비 300만원 지원(1회)
- 자기주도형 학습비 : 프로젝트 수행 관련 강의 수강 등 50만원 지원
- 프로젝트 활동비 : 프로젝트 재료비, 기술정보수집비 등 팀별 1200만원 지원
- 멘토링 : AI·SW개발, 법률, 컨설팅 등 전문가(멘토단) 멘토링 제공

- 글로벌 AI·SW역량강화교육 : 선행기술, 창업 등 해외교육 제공(우수자限)
  - 창업 집중형 프로그램 : 사업화 가능성이 높은 유망 프로젝트를 대상으로 창업 준비부터 실전 창업 과정까지 지원
  - 회의 및 개발공간 : AI·SW마에스트로 연수센터 이용 지원
    - (서울센터) 서울특별시 마포구 마포대로 89 포스트타워 7층, 12층
    - (부산센터) 부산광역시 부산진구 서전로 8 18층, 19층
  - 지속성장지원 : 맞춤형 창업자금 지원, 멘토링, 인적 네트워크, 기술교류, 투자유치 및 벤처창업 등과 연계
- ※ 지원내용은 사정에 의해 변경될 수 있음

## 7. 지원자 유의사항

- 가. 지원자는 자격요건 적합 여부를 우선 판단하여 지원서를 접수하시기 바라며, 기재 착오 및 누락으로 인한 불이익은 일체 지원자의 책임입니다.
- 나. 부정한 목적으로 선발평가에 관한 제출서류의 전체 또는 일부를 위·변조하거나 허위기재한 경우는 부정 행위자로 처리하여 합격을 취소할 수 있습니다.
- 다. 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 합격자 통보 후 연수과정 중이라도 허위사실이 발견되거나 지원자격에 부합하지 않을 경우 합격을 취소할 수 있습니다. 또한 부정한 방법으로 정부 지원금을 지급받은 경우 관련 법령에 따라 기지급된 지원금 등은 회수·반납되며 민·형사상의 법적 책임을 질 수 있습니다.
- 라. 경력, 자격 등의 관련 증빙서류를 제출하지 않은 경우 해당 사항을 인정하지 않으며, 외국어로 기재된 증빙자료(경력증명서, 자격증 등)의 경우 반드시 한글 번역본을 첨부하여 제출해야 합니다.
- 마. 「디지털 인재 재능 사다리」의 AI·SW마에스트로 연계 대상 사업 우수자는 관련 자격을 증명할 수 있는 증빙서류를 제출해야 하며 해당 서류는 각 사업에서 관할합니다. 증빙서류 미제출시 우대사항은 적용되지 않습니다.

구분	연계 대상사업	전 화 번 호	이 메 일
1	대 학기 업 협 력 형 SW아카데미	042-612-8484	zeppy@iitp.kr
2	채 용 연 계 형 SW전 문 인 재 양 성	042-612-8491	leeming@iitp.kr
3	ICT이노베이션스퀘어(수도권)	043-931-5964	dokbak@nipa.kr
	ICT이노베이션스퀘어(동남권, 충청권)	043-931-5967	dy@nipa.kr
	ICT이노베이션스퀘어(동북권, 호남권)	043-931-5968	kjm@nipa.kr
4	데 이 터 청 년 인 재 양 성	02-3708-5303	hspark@kdata.or.kr
5	SW중심대학(AI중심대학)*	042-612-8453 042-612-8457	<a href="mailto:jaebin1220@iitp.kr">jaebin1220@iitp.kr</a> <a href="mailto:issueg@iitp.kr">issueg@iitp.kr</a>

※ SW중심대학(AI중심대학) 우수자 증명서는 해당 대학에 설치된 사업단에 문의 후 발급

바. 코딩 테스트 장애 발생 시, 공지된 대체일에 평가를 실시하며 해당 일정에 참여가 어려운 경우라도 별도의 평가를 제공하지 않습니다.

사. 각 전형 별 배점 및 점수는 공개하지 않습니다.

아. 서울 또는 부산센터에 최종 합격 후 주요 교육 및 프로젝트 수행이 이뤄지는 센터 변경은 불가합니다.

자. 본 선발계획은 정보통신기획평가원 사정에 의하여 변경될 수 있으며 변경사항 발생 시 수정 공고할 예정입니다.

차. 지원서에 연락 가능한 휴대 전화번호를 반드시 기재해야 하며 연락 불능 등으로 인한 불이익은 지원자의 책임입니다.

카. 지원접수는 온라인으로만 가능하며, 신청 마감일에는 전산 폭주로 지원서 제출이 원활하지 않을 수 있으므로 마감일시 이전에 여유 있게 제출해 주시기 바랍니다.

## 8. 과정설명회

○ 상세한 과정 설명은 AI·SW마에스트로 누리집 참고

○ (부산센터) 과정 설명회 개최

- 일시 : 2026. 2. 5.(목), 14:00

- 장소 : 부산 벡스코 제1전시장 214호

※ 과정설명회 일정은 사정에 의해 변경될 수 있음

## 9. 문의처

- 사업문의 : 정보통신기획평가원 디지털융합인재팀 사업담당자  
(☐ [mhlim@iitp.kr](mailto:mhlim@iitp.kr), ☎ 042-612-8472)
- 접수문의 : AI·SW마에스트로 연수센터 사무국  
(☐ [swmaestro@fkii.org](mailto:swmaestro@fkii.org), ☎ 02-6933-0701~5)