

## 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 중빙한 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
서울센터	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)
부산센터	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 1,200만원 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 네트워킹, 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 중에라도 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	전화번호	이메일
1	대학기업협력형 SW아카데미	042-612-8484	zeppy@iitp.kr
2	채용연계형 SW전문인재 양성	042-612-8491	leeming@iitp.kr
3	ICT이노베이션스퀘어(수도권)	043-931-5964	dokbak@nipa.kr
	ICT이노베이션스퀘어(동남권, 충청권)	043-931-5967	dy@nipa.kr
4	ICT이노베이션스퀘어(동북권, 호남권)	043-931-5968	kjm@nipa.kr
	데이터청년인재 양성	02-3708-5303	hspark@kdata.or.kr
5	SW중심대학(AI중심대학)*	042-612-8453	jaebin1220@iitp.kr
		042-612-8457	issueg@iitp.kr

\* 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)