

보도시점 : 2026. 9. 28.(월) 11:00 이후(9. 29.(화) 조간) / 배포 : 2026. 9. 28.(월)

인공지능(AI) 도시·스마트 도시 석·박사 인재 키울 대학 4곳 선정

- 【관련 국정과제】 31. 미래 모빌리티와 ‘K-AI 시티’ 실현
- 9월 29일 공고… 인공지능(AI)와 도시기술 융합한 실무형 인재 양성
- 장학금·인턴십·산학협력 지원…비수도권 대학 2곳 이상 선정

□ 국토교통부(장관 홍지선)는 인공지능(AI)과 스마트도시 기술을 융합해 미래도시 경쟁력을 높이고, 도시산업의 혁신을 이끌 핵심인재를 양성하기 위해 9월 29일(화)부터 전국 4년제 대학을 대상으로 「AI·스마트도시 혁신인재육성 사업('26~'28)」 공모를 실시한다.

○ 국토교통부는 '09년부터 3단계에 걸친 혁신인재육성사업을 통해 스마트 도시 특성화 교육을 운영하여 '25년까지 10,091명의 전문인력 배출, 825건의 논문 게재, 3,195건의 학술발표 등을 통해 스마트도시 추진 기반을 구축해 왔다.

○ 이번 4단계 사업은 인공지능(AI) 기술이 도시 전 분야로 확산됨에 따라, 인공지능(AI)·스마트도시 융합 역량을 갖춘 ‘실무형 전문인력’ 양성을 핵심 목표로 질적 고도화를 본격화할 계획이다.

□ 이번 혁신인재육성사업 공모의 주요 일정은 다음과 같다.

○ 총 4개 대학을 선정하며, 인공지능(AI)·스마트도시 관련 학과를 운영하고 있거나, 2개 이상의 학과를 연계·융합해 AI·스마트도시 전문 교육과정을 개설·운영할 수 있는 4년제 대학*을 대상으로 한다.

* 비수도권 대학을 2개 이상 선정하되, 비수도권 대학 미응모 또는 기준 미달 시 2개 미만 또는 선정하지 않을 수 있음

- 선정된 대학에는 장학금, 국내·외 인턴십, 산학협력 비용 등을 지원*하며, 대학도 사업비의 25% 매칭을 의무화하여 사업의 책임성과 참여도를 높일 예정이다.

* '26년 대학별 2.8억 원 지원, '27년부터는 연차별 평가 결과에 따라 차등 지원

- 교육과정은 스마트도시 교육과정을 운영하면서 스마트도시 각 분야에 인공지능(AI) 기술을 접목한 교과목을 30% 이상 편성하고, 산업체·지방 정부와 연계한 프로그램, 국내·외 인턴십, 국제협력 프로그램 등을 필수 운영하도록 하여 현장 밀착형 교육체계를 구축한다.

- 공모 신청서는 10월 28일부터 29일까지 국토교통과학기술진흥원에서 접수하며, 자세한 내용은 9월 29일(화)부터 국토교통부 누리집에 게시된 공고문을 통해 확인할 수 있다.

□ 국토교통부 윤종수 도시경제과장은 “AI 시티는 스마트시티를 한 단계 발전시킨 미래도시의 새로운 모델로, 국가와 도시의 경쟁력을 좌우하는 중요한 분야”라며,

- “이번 사업을 통해 AI·스마트도시 관련 전문지식은 물론 산업 현장에서 요구되는 실무역량까지 갖춘 융합형 인재를 양성하고, 우리나라가 글로벌 AI 도시 경쟁에서 주도권을 확보할 수 있도록 적극 지원하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	도시정책관 도시경제과	책임자	과 장	윤종수	(044-201-4845)
		담당자	사무관	손상희	(044-201-3737)
			주무관	김민서	(044-201-4846)
전담 기관	국토교통과학기술진흥원 스마트시티산업지원센터	책임자	센터장	김기욱	(031-389-6560)
		담당자	책임연구원	선광웅	(031-389-6572)
			연구원	심선희	(031-389-6583)



미래를 짓다 모두를 잇다
MOVE : TOMORROW

참고

스마트도시 혁신인재육성 사업 성과('09~'25)

○ (전문인력 양성) '09년부터 '25년까지 10,091명의 전문인력 양성

구분	합계	1단계(U-City 석박사과정)					2단계(U-City 인력양성)					3단계(스마트도시 혁신인재육성)						
		'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	'25
교 육 인 원	10,091	447	543	661	656	664	613	428	538	558	669	375	535	672	694	691	695	652
석박사 과정	6,721	58	144	231	295	310	269	260	284	291	265	375	535	672	694	691	695	652
취업자 과정	672	87	73	131	134	134	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재직자 과정	2,698	302	326	299	227	220	231	168	254	267	404	-	-	-	-	-	-	-
취 업 인 원	1,487	62	56	136	157	116	115	45	38	61	59	20	62	80	111	135	106	128
석박사 과정	1,075	-	-	41	72	53	64	45	38	61	59	20	62	80	111	135	106	128
취업자 과정	412	62	56	95	85	63	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○ (연구기반 조성) 논문 게재(825건) 및 학술발표(3,195건), 특허(632건)를 통해 스마트도시 기술 개발에 기여

구분	합계	1단계					2단계					3단계						
		'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	'25
합 계	4,652	53	183	247	313	300	111	207	242	228	177	144	218	334	456	523	493	423
논문 게재	국내	378	5	13	39	22	38	5	48	21	16	12	16	26	32	31	29	15
	국외	126	-	5	11	32	33	10	1	9	6	1	-	1	1	1	3	6
	SCI	321	-	5	5	7	20	10	18	19	14	7	27	28	38	39	39	38
	소계	825	5	23	55	61	91	25	67	49	36	20	43	55	71	71	71	59
학술발표	3,195	12	129	147	201	168	69	107	163	164	126	101	153	226	332	399	375	323
특 허	출원	431	24	30	31	20	22	12	20	29	15	15	12	41	38	34	39	27
	등록	201	12	1	14	31	19	5	13	1	13	8	10	12	15	19	8	14
	소계	632	36	31	45	51	41	17	33	30	28	23	22	53	53	53	47	41