
 국토교통부	<h1>보 도 자 료</h1>		
	배포일시	2022. 4. 29.(금) / 총 4매(본문2, 참고2)	
담당 부서 국토교통부 공간정보진흥과	담당 자	• 과장 이대섭, 사무관 배대호, 주무관 김민규 • ☎ (044) 201-3469, 4864	
보 도 일 시		2022년 5월 2일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 5. 2.(월) 06:00 이후 보도 가능	

공간정보 융복합 혁신인재 양성 확대

- 금년 8개 특성화대학 지정을 위한 관계기관 업무협약 체결 -

- 국토교통부(장관 노형욱)는 부처 협업형 「공간정보 혁신인재 양성 사업」의 효율적 추진을 위해 국토교통부, 교육부, 한국연구재단, 공간정보산업진흥원과 업무협약을 체결(5.2)한다고 밝혔다.
 - 부처협업형 혁신인재 양성 사업은 교육부의 예산지원을 바탕으로 각 부처에서 미래 4차산업혁명 시대의 신기술 대응 혁신인재 양성 기관으로 선정된 대학에 3년간 교육비 등을 지원하는 사업이다.
 - 공간정보는 4차산업혁명 디지털 경제시대의 핵심 인프라로 인공지능, 플랫폼 등과 결합하여, 미래의 핵심 산업으로 부각됨에 따라, 이번 혁신인재 양성 사업에 공간정보 분야가 포함되었다.
- 국토부는 미래 융복합 공간정보 전문가를 양성하기 위해
 - 대학교(4년제) 8곳을 공간정보 특성화대학교로 지정하여 올해부터 3년간 총 45여억원을 교육비 등으로 지원*할 계획이다.

* 교원 인건비, 장학금, 교육·연구 환경개선비, 교육기자재 구입·운영비 등 지원

- 3월부터 공간정보 특성화대학교 신규 지정을 위한 절차를 진행*하고 있으며, 이달 중 본 사업 지정 위탁기관(공간정보산업진흥원)의 공정하고 객관적인 평가를 거쳐 6월초 8개 대학을 특성화 대학으로 지정할 계획이다.

* 사업설명회(3월) → 신청서 접수(4월) → 평가·심사(5월) → 특성화대학 지정(6월)

- 교육비는 2학기(7월)부터 지원될 예정이다.

- 국토교통부 강주엽 국토정보정책관은 “그간 공간정보 특성화 고등학교·전문대학·대학원에 대한 지원을 통해 미래의 공간정보 인력 수요에 꾸준히 대비해 왔다”고 하면서,

* 현재 총 18개 특성화 학교(고교 4개, 전문대 4개, 대학원 10개)를 지정 운영하고 있으며, 14년부터 총 1,402명 공간정보 전문인력 배출

- “이번 공간정보 혁신인재 양성 사업을 통해 시장에서 필요로 하는 융복합 공간정보 인재 양성을 확대하여 공간정보 산업이 더욱 발전할 수 있도록 최선을 다 하겠다”라고 밝혔다.

- 공간정보 혁신인재 양성 사업에 대한 궁금한 사항은 사업 수행기관인 공간정보산업진흥원(031-606-2536, 031-606-2549)에 문의하면 안내받을 수 있다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 국토교통부 공간정보진흥원과 배대호 사무관(☎ 044-201-4864)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

□ 추진배경 및 경위

- (경위) 공간정보 산업 현장에 필요한 **기술인력**(특성화고·전문대) 및 산업간 융·복합 역량을 갖춘 **고급인력**(특성화대학원) 양성 추진('14~)
 - (특성화고 지정) 공간정보 특성화 고교('14~) 4개, 전문대('17~) 4개, 대학원('14~) 10개 학교 지정·운영 중('22.2월 현재) 이며,
 - (지원 현황) 고교·전문대에는 학교 운영비(실습 기자재 구입 등), 대학원에는 장학생 등록금 및 관리비 지원
 - * 고교 582명, 전문대 715명, 대학원 105명 등 1,402명 졸업생 배출(~'22.2월)
- (혁신인재양성) 교육부의 「부처 협업형 인재양성 사업(신규)*」 예산을 신청하여 '22년 정부예산안에 반영(420억 원 중 공간정보 분야 12.15억 원)
 - * 교육부 '대학혁신사업'에 포함된 사업으로서, 7개 부처 신기술 분야(미래차, 수소전지, 반도체, AI, 공간정보 등 14개) 인재양성 추진('22~'24년)

□ 사업내용

- (사업명) 공간정보 혁신인재 양성사업
- (사업기간* / 사업비**) '22년 ~ '24년 / 1,215백만원('22년)
 - * 시행연도인 '22년은 사업 준비기관 등을 고려하여 7월부터 대학지원(8개월)
- (지원대상) 공간정보 관련 교육과정을 운영*할 수 있는 4년제 대학
- (지원규모) 4년제 대학 총 8개교(3년간 지원)
- (사업목표) 학교당 40명, 연간 320명의 공간정보 대졸인재 배출
- (지원내용) 공간정보 전공 교과목 특화 교육, 인프라 개선 지원
 - * 인건비, 장학금, 교원연수, 특성화 활동, 교재개발, 실습장비 구입비 등

참고2**공간정보 전문인력 양성사업 추진현황** 연도별 수혜인원

【기준 : 명】

사업년도	특성화고	특성화전문대	특성화대학원	합계
'14년	30	-	24	54
'15년	239	-	36	275
'16년	351	-	39	390
'17년	383	-	32	415
'18년	340	311	30	681
'19년	337	568	31	936
'20년	289	577	35	901
'21년	303	543	33	879
합계	2,272	1,999	260	4,531

 배출인원

【단위 : 명】

사업년도	특성화고	특성화전문대	특성화대학원	합계
'15년	-	-	21	21
'16년	82	-	15	97
'17년	116	-	13	129
'18년	112	-	16	128
'19년	110	243	10	363
'20년	77	235	19	331
'21년	85	237	11	333
합계	582	715	105	1,402