

배포 일시	2022. 6. 3.(금)		
담당 부서	국토교통부 공간정보진흥과	책임자	과 장 이대섭 (044-201-3469)
		담당자	사무관 배대호 (044-201-4864)
보도일시	2022년 6월 7일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷도 6. 6.(월) 11:00 이후 보도 가능		

‘공간정보 융·복합 혁신인재 양성’ 4년제 대학까지 확대

- 공간정보 특성화대학 8개교 신규 지정 -

- 국토교통부(장관 원희룡)는 부처 협업형 인재 양성사업의 일환인 「공간정보 혁신인재 양성 사업」의 추진에 따라, 신청서를 제출한 16개 대학교에 대한 심사를 거쳐 공간정보 특성화대학교 8개교를 신규 지정한다고 밝혔다.
 - 공간정보 혁신인재 양성 사업은 미래 신산업 동력으로 활용될 수 있는 공간정보 분야 인재양성을 위해, 4년제 대학교 8개교를 공간정보 특성화대학교로 지정하여 3년간('22~'24) 총 45억여 원을 지원하는 사업이다.
 - 국토부 사업 수행기관인 공간정보산업진흥원은 지난 3월 29일 사업 설명회를 개최하고 특성화대학교를 공개모집한 결과 전국에서 총 16개 대학이 신청하였으며,
 - 외부 평가위원(총8인)으로 구성된 운영위원회의 엄격한 평가와 지역 균형 발전 등을 고려하여 권역별 최고 평가순위 대학 우선 선정 방식으로 최종 8개 특성화대학교*를 지정하였다.
- * (수도권) 인하대, 서울시립대, 경희대, 안양대 / (충청권) 남서울대, 청주대 / (대구·경북·강원권) 경북대 / (호남·제주권) 전북대

- 지정된 특성화대학교는 공간정보 5개 혁신과제* 중에서 대학별 특성에 맞는 과제 선정 후 사업계획서를 작성하여 공간정보산업진흥원과 6월 중 업무협약을 체결하고, 7월부터 인재양성 사업을 수행할 예정이다.

* ①빅데이터 분석 및 AI 기술 구현, ②스마트시티 통합 플랫폼 구축, ③공간 정보 품질 고도화를 위한 S/W 개발, ④드론 활용 3차원 공간정보 구축 등

- 국토교통부 강주엽 국토정보정책관은, “그간 4차산업혁명 시대 핵심 산업인 공간정보 분야 전문인력*을 양성하기 위해 특성화교(고교·전문대학·대학원) 육성사업을 꾸준히 추진해왔으며”,

* 현재 총 18개 특성화교(고교 4개, 전문대 4개, 대학원 10개) 지정·운영 중, 그간 1,402명의 전문인력 배출('14년 6월~'22년 2월)

- “이번 ‘혁신인재 양성사업’을 통해 공간정보 융복합 인력양성 사업을 4년제 대학까지 확대하고,
- 산업계에서 필요로 하는 수요 맞춤형 전문인력 배출을 통해 산업 발전에 이바지 하는데 그 의미가 있으며, 앞으로 미래를 선도할 유능한 공간정보 인재를 양성하는데 더욱 힘쓸 것”이라고 밝혔다.

- 사업에 대해 궁금한 사항은 공간정보 혁신인재 양성사업 수행기관인 공간정보산업진흥원(031-606-2536, 031-606-2549)에 문의하면 안내 받을 수 있다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 국토교통부 공간정보진흥과 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·전문대**에는 **학교 운영비**(실습 기자재 구입 등), **대학원**에는 **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