

관련 보도자료



과학기술정보통신부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 8. 3.(수) 12:00 (2022. 8. 4.(목) 조간)	배포 일시	2022. 8. 3.(수) 09:00
담당 부서	기초원천연구정책관 원천기술과	책임자	과 장 권기석 (044-202-4540)
		담당자	주무관 안희남 (044-202-4546)

분산된 초고성능컴퓨팅(슈퍼컴퓨터) 자원의 초연결을 위한 첫발을 내딛다

- 7개 분야별 초고성능컴퓨팅센터 지정 및 공동활용체계 근거 마련 -

- 과학기술정보통신부는 지능정보화시대의 핵심 사회간접자본(SOC)인 초고성능컴퓨터(일명 ‘슈퍼컴퓨터’) 자원의 효율적 운용을 위한 공동활용체계를 구축하고자, 지난 7월 「초고성능컴퓨터 활용 및 육성에 관한 법률 시행령」을 개정하여 초고성능컴퓨팅 자원의 공동활용을 위한 근거를 마련하고, 국가초고성능컴퓨팅위원회*를 개최하여 7개의 분야별 초고성능컴퓨팅센터(이하 ‘전문센터’) 지정(안)을 심의하였다.

* 「초고성능컴퓨터 활용 및 육성에 관한 법률」 제7조에 따라 초고성능컴퓨팅 육성 기본계획 수립 및 육성시책 강구, 국가초고성능컴퓨팅자원 도입·배분·공동활용 등을 심의하는 행정기관위원회

국가초고성능컴퓨팅센터 [슈퍼컴퓨터]

구분	지정 분야	기관명	비고
지정	소재.나노	울산과학기술원	지정기간 2022.7.1.~ 2027.6.30.(5년)
	생명.보건	국립농원과학원	
	기상.기후.환경	기상청	
	자율주행	광주과학기술원	
	우주	기초과학연구원	
	핵융합.가속기	한국핵융합에너지연구원	
예비지정	재난.재해	국립해양조사원	3년 내 요건충족 시 지정전환
미지정	제조기반기술	???	
미지정	국방.안보		
미지정	ICT		

제조기반시설 슈퍼컴퓨팅 로드맵

제조산업분야의 4차산업혁명 선도 및 지역 제조산업 도약 기반 조성

