



장성창의융합교육관 구축

□ (필요성)

- 지능정보시대에 새로운 문제를 해결할 수 있는 융합역량과 첨단과학정보기술 활용 역량을 갖춘 미래지향적 인재 육성을 위한 교육의 책무성 증가
→ 4차 산업혁명 및 포스트 코로나 시대 대비 창의융합형 인재 양성
- 인공지능, 빅데이터 등 첨단 기술 사회 대비 지능정보 과학기술 활용 역량 요구
- 지역별, 학교급별, 규모별에 따라 미래교육 수혜 격차가 해소 요구

□ (일반현황)

설 립 위 치	개관시기	사업기간	비고
장성하이테크고등학교 부지 내	2024년	2022. 1.~ 2023. 12.	

□ (재원확보) 장성군 10억 대응 투자[2021. 10. 6.(수) 협약체결], 총 68억

□ (주요시설)

영역	공간구성	수량 (실)	활용내용	비고
배움	미래교실	4	○ STEAM 융합교육, 코딩교육(집중수업, 커뮤니케이션)	
	체험존	2	○ 미래사회 이해 체험(드론 축구장, VR&AI교육)	
	메이커존	2	○ 발명공작 및 메이커교육(무한상상교육, 로봇교육)	
	AI·수학카페	1	○ 집중탐구 AI·수학수업(AI학습카페, 수학 체험, 탐구, 전시)	
	유아놀이	1	○ 누리과정 연계(신체놀이, 교구 체험)	
소통	다목적실	1	○ 교육활동 나눔(발표회, 체험, 연수)	
	세미나실	2	○ 학생·학부모·지역민 협의회, 동아리	
	마을하모니실	2	○ 마을 프로그램(지역민 체험, 소통의 공간)	
쉼터	생태공원		○ 놀이·체육 및 문화 나눔(전시 및 공연)	
공통	교사실	1	○ 교육활동 운영 지원	
	교사휴게실	2	○ 교사 휴게 공간	
	준비실	1	○ 창의융합교육 준비물품	
	관리실	1	○ 관리	