

사업실명제 등록번호	2021-10	담당부서 작성자	글로벌성장팀 (담당자 이연주/053-210-9673/ yj1019@kiria.org)
정 책 명	로봇창의교육사업		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 : 사회적 배려계층 및 농어촌 지역 어린이를 대상으로 로봇을 활용한 창의교육으로 창의적인 인재를 양성하고 교육 기회 불평등 해소</li> <li>○ 추진기간 : 2013년 1월 ~ 계속</li> <li>○ 총사업비 : 708백만원('20년)</li> <li>○ 주요내용 : 로봇을 활용한 로봇체험·창작 교육 실시</li> <li>○ 추진경과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2013년 6월 : 창이나눔 수행기관 선정 및 협약 체결</li> <li>- 2013년 7월 : 로봇 창의복지사업 발대식 개최 및 로봇 멘토링 캠프 실시</li> <li>- 2014년 5월 : 창의교실(농어촌 지역 및 초등학교) 시작</li> <li>- 2014년 8월 : 글로벌 로봇캠프 개최</li> <li>- 2015년 5월 : 로봇창의교육사업 발대식 개최 및 지역아동센터 중앙지원단 MOU 체결</li> <li>- 2016년 5월 : 로봇창의교육사업 발대식 및 우수사례발표회 개최</li> <li>- 2016년 3월~ : 서울로봇고 연계 진로체험교육 실시</li> <li>- 2017년 4월 : 로봇창의교육사업 발대식 및 우수사례발표회 개최</li> <li>- 2017년 8월~ : 진흥원 자체 진로체험 프로그램 운영</li> <li>- 2018년 2월 : 글로벌 로봇캠프 개최</li> <li>- 2018년 4월 : 로봇창의교육사업 발대식 및 우수사례발표회 개최</li> <li>- 2018년 4월 : 2018 로봇과 함께하는 SW페스티벌 개최</li> <li>- 2018년 7월 : 대구교육대학교 MOU 체결</li> <li>- 2018년 12월 : 교육기부 진로체험 인증기관 선정</li> <li>- 2019년 3월 : 2019 로봇과 함께하는 SW페스티벌 개최</li> <li>- 2019년 5월 : 로봇창의교육사업 발대식 및 우수사례발표회 개최</li> <li>- 2019년 9월 : 교육기부 우수기관 선정</li> <li>- 2019년 10월 : 교육부, 한국과학창의재단 3자 협약 체결</li> <li>- 2020년 06월 : “온라인 지도교사 연수” 개최</li> <li>- 2020년 09월~ : “온라인 창의교실” 신규 추진</li> <li>- 2020년 11월 : 2020 로봇과 함께하는 SW페스티벌 개최(온라인)</li> </ul> </li> </ul>		



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 담당자 : 문남원</li> <li>○ 초등컴퓨팅교사협회 (협력기관)</li> <li>- 책임자 : 강성현</li> <li>- 담당자 : 민재정</li> </ul>
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (2013년) 20개 기관 175명 대상 로봇 멘토링 캠프 실시 및 60개 기관 676명 대상 로봇창의교육 실시</li> <li>○ (2014년) 국내 참가자 150명 및 국외 참가자 18개국 150명 대상 글로벌캠프 실시 및 창의나눔 140개 기관 1,986명과 창의교실 25개교 2,294명 대상 로봇창의교육 실시</li> <li>○ (2015년) 창의나눔 지도교사 46명, 창의교실 지도교사 9명 대상 지도교사연수 실시 및 사회적 배려계층 시설 130개소 1,310명, 시·군 단위 지역 21개 컨소시엄 38개 초등학교 5,677명 대상 로봇창의교육 실시</li> <li>○ (2016년) 창의나눔 163개소 1,630명 및 창의교실 23개 컨소시엄 33개교 7,011명 대상 로봇창의교육 실시, 초·중학생 526명 대상 진로체험 교육 실시</li> <li>○ (2017년) 창의나눔 147개소 1,470명 및 창의교실 23개 컨소시엄 32개교 3,278명 대상 로봇창의교육 실시, 초·중학생 372명 대상 진로체험 교육 실시</li> <li>○ (2018년) 국내 참가자 117명 및 국외 참가자 10개국 90명 대상 글로벌 로봇캠프 개최 및 창의나눔 137개소 1,370명과 창의교실 22개 컨소시엄 35개 초등학교 6,800명 및 3개 중학교 404명 대상 로봇창의교육 실시, 초·중학생 446명 대상 진로체험 교육 실시</li> <li>○ (2019년) 창의나눔 140개소 1,400명, 창의교실 32개 컨소시엄 34개 초등학교 5,585명 및 1개 중학교 238명 대상 로봇창의교육 실시, 초·중학생 등 864명 대상 진로체험 교육 실시</li> <li>○ (2020년) 창의나눔 140개소 1,400명, 창의교실 30개 컨소시엄 35개 초등학교 6,314명 대상 로봇창의교육 실시 및 9개 초등학교 81명 대상 온라인 창의교실 지원, 초·중학생 등 65명 대상 진로체험 교육 실시</li> </ul>