

2-10 | 로봇활용 디지털 격차해소 교육

회계연도 : 2023년

조 직 : 서울디지털재단 스마트포용팀

정책사업 : -

단위사업 : -

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 5-3

□ 추진배경

- 로봇활용 디지털 교육·돌봄 콘텐츠 활용 프로그램 수요 확인
 - 로봇 활용 디지털 역량향상 교육 및 돌봄 콘텐츠 이용 인원 7만 2천명
 - 자치구 공모 통해 신규 자치구 3개 포함 총 8개 자치구에서 사업 확대
- 교육과 돌봄에 로봇을 적용하여 플랫폼으로서 활용 방안 발굴
 - 어린이 디지털 교양, 어르신 역량강화 교육을 위한 신규 콘텐츠 수급
 - 어르신 치매예방을 위한 인지개발 훈련 콘텐츠 시범 운영

□ 사업내용

- 자치구 연계 로봇 친화 프로그램 운영 (7만명)
 - (역량교육) 어르신 대상 로봇활용 디지털 역량강화 교육 운영, 어린이 대상 로봇 매개 7대 안전교육 운영
 - (로봇친화) 로봇 기반 인지훈련 개발게임, 마음챙김 콘텐츠, 돌봄 콘텐츠를 통한 로봇 친밀도 향상 프로그램 운영
- 서울시민 로봇 공존도시 문화조성 사업
 - 자치구 소셜로봇 대여 서비스 시범사업 운영 (3개 자치구) ※ 공모진행예정
 - 로봇 공존도시 구축 자문위원회 운영을 통한 문화적, 제도적 기반 마련

□ 추진일정

- 자치구 연계 로봇 친화 프로그램 운영 : '23. 3. ~ 11.
- 소셜로봇 대여 서비스 시범사업 : '23. 5. ~ 11.
- 로봇 공존도시 구축 자문위원회 운영 : '23. 6. ~ 11.
- 로봇 활용 디지털 역량강화 사업 성과공유회 : '23. 12.

□ 사업비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	230	95	95	0