

2025년 초등 반도체 마스터 ‘작은칩 큰세상’

1 운영개요

- 가. 기간 : 2025년 1, 2학기 중 일정 협의
- 나. 장소 : 선정학교 각급 교실
- 다. 대상 : 관내 초등학생 5~6학년 (36학급)
- 라. 운영방법 : 2교시×1회(총 2차시)
- 마. 내용 : 반도체 관련 체험교육 및 전문 직업군 탐색
- 바. 접수방법 : 원클릭시스템 접수 (마감 후 추첨을 통한 선정)

2 세부내용

가. 회기 별 프로그램 세부 내용

구분	활동주제	세부내용	비고
1차시	반도체 개념 알기	<ul style="list-style-type: none">• 반도체의 정의 및 물리적 특성• 반도체 산업 내 다양한 직업군 소개	1회
2차시	창의적 문제 해결 프로젝트	<ul style="list-style-type: none">• LED 보드를 이용한 프로젝트 해결• AI 로봇 속의 반도체 활용	

※ 위 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음.

나. 협조 및 안내사항

- 1) 전담 교사 지정, 상시 업무 협력체계 구축할 것
- 2) 교육 공간(실내 교실), 강사 대기실, 기자재(노트북, 테블릿 등) 지원
- 3) 프로그램 강사 성범죄·아동학대 관련 범죄전력 조회 사전 실시 (미래교육센터)
- 4) 교육활동 홍보용 사진 및 영상 촬영 동의서 사전 필수