






운영 장소	강남서초과학교육센터 (서울학동초등학교 內 별관 4층)							
신청 방법	신청 기간에 맞추어 웹사이트(QR코드)로 개별 신청 ※프로그램 전체 일정에 참여 가능한 학생만 신청바랍니다.							
선정 안내	전산 추첨 후 선정자에게 개별 문자 안내 (미선정자 별도 안내 없음)							
프로그램명 (* 운영시기순)	프로그램 내용						신청 기간	
메이커 똑딱 스타트 과정	대상	초 4~5학년 15명						2023. 5. 12.(금) ~ 5. 22.(월) 18시  <a href="https://forms.gle/iRM6E3xFFdtPa38CA">https://forms.gle/iRM6E3xFFdtPa38CA</a>  ※ 전체일정 (6주) 참여 가능한 학생만 신청 바랍니다
	시간	· 15:30~17:30 (3차시) · 주 1회(화요일) × 6주						
	일자	5.30.(화)	6.13.(화)	6.20.(화)	6.27.(화)	7.4.(화)	7.11.(화)	
	내용	(1~2주차) 3D 프린팅의 기초와 응용 (3~4주차) 스캔앳을 활용한 종이 공예 (5~6주차) 목재를 활용한 레이저 커팅 및 우드버닝						
생각톡톡 과학탐구 토론교실	대상	초 5, 6학년 30명 (15명씩 2개 학급)						2023. 5. 12.(금) ~ 5. 23.(화) 18시  <a href="https://forms.gle/bBeooNb3FoHs2JGo9">https://forms.gle/bBeooNb3FoHs2JGo9</a>  ※ 전체일정 (4주) 참여 가능한 학생만 신청 바랍니다
	시간	· 15:30~17:30 (3차시) · 주 1회(목요일) × 4주						
	일자	6.1.(목)	6.8.(목)	6.15.(목)	6.22.(목)			
	내용	(1주차) 과학탐구토론의 기초 및 과학적 이슈를 가진 과학 주제에 대한 토론 (2주차) 개인 탐구 주제 선정 및 개인 탐구산출물 제작 (3주차) 중간 발표 및 상호 토론 (4주차) 과학탐구 산출물 발표 및 최종 토론						
AI 융합 컴퓨팅 동아리	대상	초 4~6학년 20명						2023. 5. 12.(금) ~ 5. 23.(화) 18시  <a href="https://forms.gle/jAPUm6g68gpeaMy5A">https://forms.gle/jAPUm6g68gpeaMy5A</a>  ※ 전체일정 (6주) 참여 가능한 학생만 신청 바랍니다
	시간	· 15:30~17:30 (3차시) · 주 1회(수요일) × 6주						
	일자	6.7.(수)	6.14.(수)	6.21.(수)	6.28.(수)	7.5.(수)	7.12.(수)	
	내용	(1~2주차) AI 코딩 프로그램(엔트리, 스크래치 등) (3~4주차) 피지컬 컴퓨팅(햄스터봇, 마이크로비트 등) (5~6주차) 레고 스파이크 활용 코딩 학습						

【가족】 토요 과학 · 메이커 교실	대상	초 3~4학년 가족 60팀 (가족 1팀=학생1, 보호자1)		2023. 6. 1.(목) ~ 6. 9.(금) 18시   <a href="https://forms.gle/uSzVZNAkCAaXj3GY7">https://forms.gle/uSzVZNAkCAaXj3GY7</a>
	시간	10:30~12:00 (3차시)		
	일자	6.24.(토) (A,B 2학급)	7.8.(토) (A,B 2학급)	
	내용	(A: 과학교실) 오물조물 가족과 함께 과학 놀이 (B: 메이커교실) 우드버닝, DIY 나무야 놀자! ※신청 링크 내에서 원하는 주제 선택		
우리 반 두 번째 교실, 메타버스 여름방학 과학캠프	대상	초 4~6학년 40명 (20명씩 2기수 운영)		2023. 7. 3.(월) ~ 7. 12.(수) 18시   <a href="https://forms.gle/E9BhyymQ3M1bzCFe7">https://forms.gle/E9BhyymQ3M1bzCFe7</a>  ※ 전체일정 (3일) 참여 가능한 학생만 신청 바랍니다
	시간	09:30~12:00 (3차시)		
	일자	(1기) 7.25.(화)~7.27.(목), 총 3일 (2기) 7.26.(수)~7.28.(금), 총 3일		
	내용	(1일차) 메타버스에서 놀아요 (AR,VR 등 체험 및 실습) (2일차) 시랑 놀아요 (인공지능 융합 기술 체험 및 실습) (3일차) 코딩하며 놀아요 (피지컬컴퓨팅을 통한 코딩 실습)		
【가족】 디지털드로잉으로 굿즈 (이모티콘) 작가되기	대상	초 3~5학년 가족 48팀 (가족 1팀=학생1, 보호자1)		2023. 7. 3.(월) ~ 7. 12.(수) 18시   <a href="https://forms.gle/Td4ntGyZHRo3Ec66A">https://forms.gle/Td4ntGyZHRo3Ec66A</a>
	시간	10:10~12:10 (3차시)		
	일자	8. 2.(수)	8. 3.(목)	
	내용	· 디지털 드로잉의 이해 · 갤럭시 tab과 드로잉 어플리케이션 활용법 이해 · 디지털 드로잉으로 굿즈 디자인/이모티콘 제작하기 · 제작 및 결과물 공유		
오픈 메이커 데이 [메이커 아뜰리에]	2학기 중 별도 계획 후 안내 예정 (초 1~6 가족 대상 프로그램)			
가족과 함께하는 새활용 교실				
찾아가는 창의융합·생태교실	학급으로 찾아가는 프로그램 운영 중 (2023. 4. ~ 11.)			

※ 프로그램별 수업계획안 및 세부 내용은 추후 변경될 수 있음

▣ 주소: 강남구 선릉로 115길 42, 서울학동초등학교內 별관 4층

※ 학동초등학교 교내 주차공간이 협소하므로 **자가용 학교 출입 불가**



학동초등학교 정문으로 들어와서 보이는 비가림통로를 따라 쪽 들어오세요.



비가림통로 끝까지 오면 보이는 나무 계단을 올라와서 별관으로 올라오세요.

(관련 문의) 강남서초과학교육센터 (☎070-7178-8782, 02-3015-3318)