

2024 사이언스 아카데미(초급)

○ 교육개요

가. 교 육 명 : 사이언스 아카데미 초급과정

나. 기 간 : 2024년 5월 23일(목)~6월 27일(목) (주 2회, 40시간)

다. 교육대상 : 과학관 및 과학교육에 관심있는 부산지역 일반인 25명

라. 교육내용 : 기초과학교육, 첨단과학 등

회차	날짜	시수	교육내용	장소/강사
1	5/23(목) 09:00~13:00	4	입학식 및 오리엔테이션 특강-과학문화해설사의 역할 및 관람객과의 커뮤니케이션	부산과학기술협의회/ 국립부산과학관 교육연구실 전미 팀장
2	5/28(화) 09:00~13:00	4	AI와 함께하는 일상을 그리다_첨단과학	부산과학기술협의회/ LG디스커버리랩부산 강륜경 교육강사
3	5/30(목) 09:00~13:00	4	인체의 구조와 기능& 생체기술의 미래_기초과학 생물	부산과학기술협의회/ 부산과학기술협의회 강진 교육강사
4	6/4(화) 09:00~13:00	4	지구 그리고 달_기초과학 지구과학	부산과학기술협의회/ 부산과학기술협의회 오천영 특별강사
5	6/11(화) 09:00~13:00	4	여러 가지 물체의 운동_기초과학 물리	부산과학기술협의회/ 동아대 신소재물리학과 조혜민 교수
6	6/13(목) 09:00~13:00	4	Energy_기초과학 물리	부산과학기술협의회/ 동아대 신소재물리학과 조혜민 교수
7	6/18(화) 09:00~13:00	4	별과 우주_기초과학 천문	부산과학기술협의회/ 부산과학기술협의회 오천영 특별강사
8	6/20(목) 09:00~13:00	4	원자, 분자, 이온_기초과학 화학	부산과학기술협의회/ 부산대 화학과 김희진 교수
9	6/25(화) 09:00~13:00	4	다양한 화학반응_기초과학 화학	부산과학기술협의회/ 부산대 화학과 김희진 교수
10	6/27(목) 09:00~13:00	4	미래 과학 트랜드(과학기술분야)_첨단과학	부산과학기술협의회/ LG디스커버리랩부산 이은정 책임연구원
	총 시수	40		

* 수료기준 : 출석 80%이상(32시간), 과제물 제출 /수료자에 한해 심화과정 신청가능(심화과정 이수 후 과학문화해설사 활동 가능)

* 상기 내용 및 일정은 변경될 수 있습니다.