

※ 교육일정은 운영사정에 따라 변경될 수 있습니다. 자세한 내용은 홈페이지를 참조해주시기 바랍니다.

창의과학 체험프로그램

2021년 국립광주과학관 창의과학체험 프로그램은 재미있는 실험·실습을 통해 과학의 호기심을 자극하고, 과학·공학·예술 등을 융합하여 과학적 사고력과 창의력을 키울 수 있습니다.

CSI 과학수사대

사건현장에서 다양한 증거물을 찾아 과학수사 활동을 하는 교육프로그램

- 1-6기 **추적! 그날의 흔적을 밝혀라**
- 7-12기 **숨겨진 단서를 찾고, 용의자를 지목하라**

- 교육대상 : 초등 1~4학년
- 교육시간 : 주중·토·일요일(4회) 10:00, 14:00(120분)
- 교육장소 : 2층 강의실1, 사건현장
- 모집인원 : 기수별 15명(15명, 1개반)
- 교육비 : 64,000원
- 교육일정 : 기수별 시간 상이

기수		교육기간	요일
오전	오후		
1	2	01.26.~01.29.	화~금
3	4	04.04.~04.25.	일
5	6	06.05.~06.26.	토
7	8	08.08.~08.29.	일
9	10	10.09.~10.30.	토
11	12	12.05.~12.26.	일

빛탐구실

빛의 특징을 이해하고, 광학분야에 대해 깊이 있게 탐구하는 교육프로그램

- 1-8기 **수학을 품은 빛놀이**
- 9-12기 **놀면 뭐하니? 나는 빛으로 마술한다**

- 교육대상 : 초등 2~6학년
- 교육시간 : 토·일요일(4회) 10:00, 14:00(120분)
- 교육장소 : 2층 빛탐구실
- 모집인원 : 기수별 16명(16명, 1개반)
- 교육비 : 64,000원
- 교육일정 : 기수별 시간 상이

기수		교육기간	요일
오전	오후		
1	2	01.09.~01.30.	토
3	4	03.07.~03.28.	일
5	6	05.08.~05.29.	토
7	8	07.04.~07.25.	일
9	10	09.04.~09.25.	토
11	12	11.07.~11.28.	일

메디+랩

인체의 신비를 풀어 줄 의학 교육프로그램

- 1-2기 **생명을 살리는 시간! 골든타임**
- 3-12기 **슬기로운 의사생활**

- 교육대상 : 초등 1~4학년
- 교육시간 : 주중·토·일요일(4회) 10:00, 14:00(120분)
- 교육장소 : 2층 메디+랩
- 모집인원 : 기수별 12명(12명, 1개반)
- 교육비 : 64,000원
- 교육일정 : 기수별 시간 상이

기수		교육기간	요일
오전	오후		
1	2	02.02.~02.05.	화~금
3	4	04.03.~04.24.	토
5	6	06.06.~06.27.	일
7	8	08.07.~08.28.	토
9	10	10.10.~10.31.	일
11	12	12.04.~12.25.	토

바이오랩

생명과학 분야에 대한 깊이 있는 탐구, 체험 중심 교육프로그램

- 1-2기 **식탁 위의 생명과학**
- 3-12기 **세균과 바이러스, 너는 누구니?**

- 교육대상 : 초등 1~6학년
- 교육시간 : 토·일요일(4회) 10:00, 14:00(120분)
- 교육장소 : 1층 바이오랩
- 모집인원 : 기수별 16명(16명, 1개반)
- 교육비 : 64,000원
- 교육일정 : 기수별 시간 상이

기수		교육기간	요일	휴강일
오전	오후			
1	2	01.10.~01.31.	일	-
3	4	03.06.~03.27.	토	-
5	6	05.09.~05.30.	일	-
7	8	07.03.~07.24.	토	-
9	10	09.05.~10.03.	일	09.19.
11	12	11.06.~11.27.	토	-

STEAM랩

코딩을 통해 수학개념과 원리를 익히는 수학과 코딩의 융합교육

- 코딩을 위한 수학!**
- 수학을 위한 코딩!**

- 교육대상 : 초등 3~6학년
- 교육시간 : 토요일(7회) 13:00, 15:00(120분)
- 교육장소 : 1층 STEAM랩
- 모집인원 : 기수별 20명(10명, 2개반)
- 교육비 : 140,000원
- 교육일정

기수	교육기간	휴강일
1	01.16.~03.06.	02.13.
2	03.13.~04.24.	-
3	05.08.~06.19.	-
4	07.03.~08.21.	07.31.
5	09.04.~10.23.	09.18.
6	11.06.~12.18.	-

STEAM랩

생활 속 문제해결을 위한 탐구, 체험 중심 융합교육

- 씹씹(ThinkThink) 스팀교육**

- 교육대상 : 6세~초등 4학년
- 교육시간 : 일요일(7회) 10:00, 12:30, 14:30(90분)
- 교육장소 : 1층 STEAM랩
- 모집인원 : 기수별 36명(12명, 3개반)
- 교육비 : 105,000원
- 교육일정

기수	교육기간	휴강일
1	01.17.~03.07.	02.14.
2	03.14.~04.25.	-
3	05.09.~06.20.	-
4	07.04.~08.22.	08.01.
5	09.05.~10.24.	09.19.
6	11.07.~12.19.	-

자연현상 및 일상생활의 문제를
과학적으로 탐구하는 실험활동

과학영재융합탐구

- 교육대상 : 초등 1~6학년
- 교육시간 : 토·일요일(10회) 10:00, 14:00(180분)
- 교육장소 : 2층 실험실 2~4
- 모집인원 : 기수별 72명(12명, 6개반)
- 교육비 : 300,000원
- 교육일정

기수	교육기간	요일	휴강일
1	01.16.~03.27.	토	02.13.
2	01.31.~04.11.	일	02.14.
3	04.17.~06.19.	토	-
4	05.02.~07.04.	일	-
5	07.03.~09.11.	토	07.31.
6	07.18.~10.03.	일	08.01./09.19.
7	10.09.~12.11.	토	-
8	10.17.~12.19.	일	-

놀이활동을 통해 수학적 개념과 원리를
자연스럽게 학습하는 교육

창의력쑥쑥 놀이수학

- 교육대상 : 6세~초등 4학년
- 교육시간 : 토요일(7회) 10:00, 11:10, 12:20(60분)
- 교육장소 : 3층 창조실, 미래실
- 모집인원 : 기수별 150명(30명, 5개반)
- 교육비 : 56,000원
- 교육일정

기수	교육기간	휴강일
1	01.16.~03.06.	02.13.
2	03.13.~04.24.	-
3	05.08.~06.19.	-
4	07.03.~08.21.	07.31.
5	09.04.~10.23.	09.18.
6	11.06.~12.18.	-

자유로운 사고와 상상력으로
2070 미래교통을 설계하는 프로젝트 교육

상상+메이커스

- 교육대상 : 초등 3~6학년
- 교육시간 : 화~금(4회) 14:00(180분)
- 교육장소 : 2층 무한상상실
- 모집인원 : 기수별 15명(15명, 1개반)
- 교육비 : 120,000원
- 교육일정

기수	교육기간	휴강일
1	01.12.~01.15.	-
2	02.16.~02.19.	-
3	08.10.~08.13.	-

생활 속 친근한 재료로 놀이처럼
과학실험을 하며 창의력을 키우는 교육

창의력 팡팡! 과학교실

- 교육대상 : 초등 1~3학년
- 교육시간 : 화~금(4회) 14:00(120분)
- 교육장소 : 2층 무한상상실
- 모집인원 : 기수별 15명(15명, 1개반)
- 교육비 : 64,000원
- 교육일정

기수	교육기간	휴강일
1	01.19.~01.22.	-
2	02.23.~02.26.	-
3	08.17.~08.20.	-

천문 프로그램



국내 과학관 중 최대구경인 1.2m
천체망원경과 최고의 천체관측시설을
갖춘 별빛천문대에서 무한한 우주의
신비로움을 관측할 수 있습니다.

천문학이론, 별자리해설,
천체관측 등 천문학 입문교육

별빛학교

- 교육대상 : 전 연령
- 교육시간 : 19:00(120분)
- 교육장소 : 천체투영관, 별빛천문대, 야외광장
- 모집인원 : 40명
- 교육비 : 5,000원
- 교육일정

교육일		
01.22.(금)	02.24.(수)	03.24.(수)
04.21.(수)	05.21.(금)	06.18.(금)
07.21.(수)	08.18.(수)	09.16.(목)
10.14.(목)	11.12.(금)	12.16.(목)

직접 천체망원경을 조립·조작하여
자유롭게 천체를 관측하는 야간천문교육

밤하늘 관측대장

- 교육대상 : 초등 3학년 이상
- 교육시간 : 19:00(120분)
- 교육장소 : 별빛누리관, 야외광장
- 모집인원 : 9팀(3명/팀)
- 교육비 : 20,000원/팀
- 교육일정

교육일		
01.21.(목)	02.23.(화)	03.23.(화)
04.20.(화)	05.20.(목)	06.17.(목)
07.20.(화)	08.17.(화)	09.15.(수)
10.13.(수)	11.11.(목)	12.15.(수)

ICT 코딩 프로그램

2021년 국립광주과학관 ICT 프로그램은 놀이로 시작하여 스크래치 기반 블록코딩까지 단계별로 프로그램을 구성하여 체계적인 소프트웨어 코딩 수업을 진행합니다. 창의적인 아이디어로 로봇을 만들고 컴퓨팅적 사고력에 기반한 코딩을 통해 문제해결력을 기를 수 있습니다.



컴퓨터 없이 블록을 통해 알고리즘을 만드는 코딩교육

핸즈온 블록코딩

- 교육대상 : 7세
- 교육시간 : 토요일(7회) 10:00, 11:00(60분)
- 교육장소 : 1층 STEAM랩
- 모집인원 : 기수별 24명(12명, 2개반)
- 교육비 : 70,000원
- 교육일정

기수	교육기간	휴강일
1	01.16.~03.06.	02.13.
2	03.13.~04.24.	-
3	05.08.~06.19.	-
4	07.03.~08.21.	07.31.
5	09.04.~10.23.	09.18.
6	11.06.~12.18.	-

뚜루 로봇과 함께 쉽고 재미있게 코딩을 배우는 교육프로그램

뚜루랑 코딩세계로

- 교육대상 : 7세
- 교육시간 : 일요일(7회) 15:00(90분)
- 교육장소 : 1층 ICT랩
- 모집인원 : 기수별 10명(10명, 1개반)
- 교육비 : 140,000원
- 교육일정

기수	교육기간	휴강일
1	01.17.~03.07.	02.14.
2	03.14.~04.25.	-
3	05.09.~06.20.	-
4	07.04.~08.22.	08.01.
5	09.05.~10.24.	09.19.
6	11.07.~12.19.	-

내가 만든 로봇을 블록코딩으로 움직여보는 피지컬 컴퓨팅 프로그램

레츠고코딩 1단계

- 교육대상 : 초등 1~4학년
- 교육시간 : 토·일요일(7회) 13:00(120분)
- 교육장소 : 1층 ICT랩
- 모집인원 : 기수별 10명(10명, 1개반)
- 교육비 : 140,000원
- 교육일정

기수	교육기간	휴강일	요일
1	01.16.~03.06.	02.13.	토
2	01.17.~03.07.	02.14.	일
3	03.13.~04.24.	-	토
4	03.14.~04.25.	-	일
5	05.08.~06.19.	-	토
6	05.09.~06.20.	-	일
7	07.03.~08.21.	07.31.	토
8	07.04.~08.22.	08.01.	일
9	09.04.~10.23.	09.18.	토
10	09.05.~10.24.	09.19.	일
11	11.06.~12.18.	-	토
12	11.07.~12.19.	-	일

내가 만든 기계로봇의 동작원리를 배우고 코딩을 적용하는 교육프로그램

레츠고코딩 2단계

- 교육대상 : 레츠고코딩 1단계 수료생 또는 초등 3~6학년
- 교육시간 : 일요일(7회) 10:00(120분)
- 교육장소 : 1층 ICT랩
- 모집인원 : 기수별 10명(10명, 1개반)
- 교육비 : 140,000원
- 교육일정

기수	교육기간	휴강일
1	01.17.~03.07.	02.14.
2	03.14.~04.25.	-
3	05.09.~06.20.	-
4	07.04.~08.22.	08.01.
5	09.05.~10.24.	09.19.
6	11.07.~12.19.	-

생활 속 여러 로봇을 만들며 컴퓨팅 사고력을 기르는 교육프로그램

레츠고코딩 3단계

- 교육대상 : 레츠고코딩 2단계 수료생 또는 초등 3~6학년
- 교육시간 : 토요일(7회) 10:00(120분)
- 교육장소 : 1층 ICT랩
- 모집인원 : 기수별 10명(10명, 1개반)
- 교육비 : 140,000원
- 교육일정

기수	교육기간	휴강일
1	01.16.~03.06.	02.13.
2	03.13.~04.24.	-
3	05.08.~06.19.	-
4	07.03.~08.21.	07.31.
5	09.04.~10.23.	09.18.
6	11.06.~12.18.	-

코딩을 통해 다양한 아이디어를 로봇에 코딩하는 교육프로그램

코딩레벨업 1단계

- 교육대상 : 레츠고코딩 3단계 수료생 중 초등 3학년 또는 초등 4학년 이상
- 교육시간 : 일요일(10회) 10:00, 13:00(120분)
- 교육장소 : 2층 3D구현실
- 모집인원 : 기수별 20명(10명, 2개반)
- 교육비 : 200,000원
- 교육일정 : 기수별 시간 상이

기수		교육기간	휴강일
오전	오후		
1	2	01.17.~03.28.	02.14.
3	4	04.18.~06.20.	-
5	6	07.11.~09.26.	08.01./09.19.
7	8	10.10.~12.12.	-

심화된 로봇코딩으로 로봇을 직접설계, 주어진 미션을 해결하는 교육프로그램

코딩레벨업 2단계

- 교육대상 : 코딩레벨업 1단계 수료생 또는 초등 4학년 이상
- 교육시간 : 토요일(10회) 10:00, 14:00(180분)
- 교육장소 : 2층 3D구현실
- 모집인원 : 기수별 10명(10명, 1개반)
- 교육비 : 240,000원
- 교육일정 : 1·3기 10:00 / 2·4기 14:00

기수	교육기간	휴강일
1	01.16.~03.27.	02.13.
2	04.17.~06.16.	-
3	07.10.~09.25.	07.31./09.19.
4	10.09.~12.11.	-

블록과 센서를 융합하여 로봇을 디자인하고 코딩하는 교육프로그램

코딩레벨업 3단계

- 교육대상 : 코딩레벨업 2단계 수료생
- 교육시간 : 토요일(10회) 10:00, 14:00(180분)
- 교육장소 : 2층 3D구현실
- 모집인원 : 기수별 10명(10명, 1개반)
- 교육비 : 240,000원
- 교육일정 : 1·3기 10:00 / 2·4기 14:00

기수	교육기간	휴강일
1	01.16.~03.27.	02.13.
2	04.17.~06.16.	-
3	07.10.~09.25.	07.31./09.19.
4	10.09.~12.11.	-