

[ 초5 과정 ]					
회차	프로그램 운영		학습 기간		시수
			시작	종료	
1주	특강: 수학으로 4차 산업혁명에서 살아남기 (국가수리과학연구소 김현민 소장)	- 실시간 개강식 및 특강	6/17(토) 10:00	6/17(토) 11:00	1
2주	주제1 왜 과학 탐구에서 관찰과 측정이 필요한가?	- 동영상 강의 학습	6/17(토) 11:00	6/23(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	6/24(토) 9:30/10:30/11:30	6/24(토) 10:10/11:10/12:10	1
3주	주제2 VR 메타버스를 활용한 창작 콘텐츠 만들기(입문과정)	- 동영상 강의 학습	6/24(토) 9:00	6/30(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/1(토) 9:30/10:30/11:30	7/1(토) 10:10/11:10/12:10	1
4주	주제3 퍼즐로 시작하는 자연수 탐구	- 동영상 강의 학습	7/1(토) 9:00	7/7(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/8(토) 9:30/10:30/11:30	7/8(토) 10:10/11:10/12:10	1
5주	주제4 신비로운 뇌세포들의 의사소통	- 동영상 강의 학습	7/8(토) 9:00	7/14(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/15(토) 9:30/10:30/11:30	7/15(토) 10:10/11:10/12:10	1
6주	주제5 눈에 보이지 않는 공기, 넌 정체를 알고 있니?	- 동영상 강의 학습	7/15(토) 9:00	7/21(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/22(토) 9:30/10:30/11:30	7/22(토) 10:10/11:10/12:10	1
7주	주제6 도형 놀이에서도 규칙을 잘 지키자	- 동영상 강의 학습	7/22(토) 9:00	7/28(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/29(토) 9:30/10:30/11:30	7/29(토) 10:10/11:10/12:10	1
8주	특강: 꿈을 향한 도전 (동국대학교 과학영재교육원 금나나 원장)	- 실시간 폐강식 및 특강	8/5(토) 10:00	8/5(토) 11:00	1
합계					32

- 1 -

[ 초6 과정 ]					
회차	프로그램 운영		학습 기간		시수
			시작	종료	
1주	특강: 수학으로 4차 산업혁명에서 살아남기 (국가수리과학연구소 김현민 소장)	- 실시간 개강식 및 특강	6/17(토) 10:00	6/17(토) 11:00	1
2주	빛에 대한 탐구	- 동영상 강의 학습	6/17(토) 11:00	6/23(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	6/24(토) 9:30/10:30/11:30	6/24(토) 10:10/11:10/12:10	1
3주	질문이 있는 지구과학 - 강화도	- 동영상 강의 학습	6/24(토) 9:00	6/30(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/1(토) 9:30/10:30/11:30	7/1(토) 10:10/11:10/12:10	1
4주	생명과학은 질병을 어떻게 극복해 왔을까?	- 동영상 강의 학습	7/1(토) 9:00	7/7(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/8(토) 9:30/10:30/11:30	7/8(토) 10:10/11:10/12:10	1
5주	시뮬레이션을 이용한 물리 탐구	- 동영상 강의 학습	7/8(토) 9:00	7/14(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/15(토) 9:30/10:30/11:30	7/15(토) 10:10/11:10/12:10	1
6주	VR 메타버스를 활용한 AI 챗봇 콘텐츠 만들기 (응용과정)	- 동영상 강의 학습	7/15(토) 9:00	7/21(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/22(토) 9:30/10:30/11:30	7/22(토) 10:10/11:10/12:10	1
7주	코딩과 함께하는 인공지능 수학	- 동영상 강의 학습	7/22(토) 9:00	7/28(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/29(토) 9:30/10:30/11:30	7/29(토) 10:10/11:10/12:10	1
8주	특강: 꿈을 향한 도전 (동국대학교 과학영재교육원 금나나 원장)	- 실시간 폐강식 및 특강	8/5(토) 10:00	8/5(토) 11:00	1
합계					32

- 2 -

[ 중1 과정 ]					
회차	프로그램 운영		학습 기간		시수
			시작	종료	
1주	특강: 수학으로 4차 산업혁명에서 살아남기 (국가수리과학연구소 김현민 소장)	- 실시간 개강식 및 특강	6/17(토) 10:00	6/17(토) 11:00	1
2주	수학퍼즐 토크보기	- 동영상 강의 학습	6/17(토) 11:00	6/23(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	6/24(토) 9:30/10:30/11:30	6/24(토) 10:10/11:10/12:10	1
3주	물리는 얼마나 재미있으며, 성공한 과학자가 되기 위해 무엇이 필요할까?	- 동영상 강의 학습	6/24(토) 9:00	6/30(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/1(토) 9:30/10:30/11:30	7/1(토) 10:10/11:10/12:10	1
4주	세상을 만드는 화학	- 동영상 강의 학습	7/1(토) 9:00	7/7(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/8(토) 9:30/10:30/11:30	7/8(토) 10:10/11:10/12:10	1
5주	VR 메타버스를 활용한 AI 챗봇 콘텐츠 만들기 (심화과정)	- 동영상 강의 학습	7/8(토) 9:00	7/14(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/15(토) 9:30/10:30/11:30	7/15(토) 10:10/11:10/12:10	1
6주	가상현실 프로그래밍을 이용한 세포의 탐험과 이해	- 동영상 강의 학습	7/15(토) 9:00	7/21(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/22(토) 9:30/10:30/11:30	7/22(토) 10:10/11:10/12:10	1
7주	태양계 탐사	- 동영상 강의 학습	7/22(토) 9:00	7/28(금) 23:59	4
		- 실시간 화상수업	7/29(토) 9:30/10:30/11:30	7/29(토) 10:10/11:10/12:10	1
8주	특강: 꿈을 향한 도전 (동국대학교 과학영재교육원 금나나 원장)	- 실시간 폐강식 및 특강	8/5(토) 10:00	8/5(토) 11:00	1
합계					32