

서울경제-한국생산기술연구원 MAKER 캠프 (초등학생)

- 일 시 : 2016년 8월 1일 월요일
- 장 소 : 한국생산기술연구원/한국산업단지공단 G밸리테크플랫폼
 - 주소 : 서울특별시 금천구 디지털로10길 9, 현대아울렛 가산점
7층 G밸리테크플랫폼내 G밸리제조혁신센터

시간	내 용	장 소	비 고	
09:30~ 10:00	<ul style="list-style-type: none"> • 집합 및 등록 • 당일 프로그램 소개 	7층 G밸리제조혁신센터		
10:00~ 10:50	<ul style="list-style-type: none"> • 3D프린팅 개요 및 기술 활용 • 3D모델링 프로그램 소개 	6층 기업시민청	50분	
10:50~ 11:00	<ul style="list-style-type: none"> • 휴식 		10분	
11:00~ 11:30	<ul style="list-style-type: none"> • 3D프린팅용 모델링 파일 작성 • G밸리 제조혁신센터 보유장비 소개 	6층 기업시민청	30분	
11:30~ 13:30	20명씩 2개 그룹 운영	<ul style="list-style-type: none"> • 3D펜 실습 • 동영상 시청 	6층 기업시민청	120분
		<ul style="list-style-type: none"> • 3D프린팅 체험 및 실습 	7층 G밸리제조혁신센터	
13:30~ 14:30	<ul style="list-style-type: none"> • 푸드코트 점심 : 한식, 중식, 양식 메뉴 10가지 中 선택 	7층 푸드코트	60분	
14:30~ 15:20	<ul style="list-style-type: none"> • 특강 (넷마블 배민호 뉴미디어팀장) - 게임아 놀자 	6층 기업시민청	50분	
15:20~ 15:30	<ul style="list-style-type: none"> • 휴식 		10분	
15:30~ 16:10	<ul style="list-style-type: none"> • 특강 (DJI코리아 석지현매니저) - 드론, 시각의진화가 이뤄낸 산업의 변화 	6층 기업시민청	40분	
16:10~ 16:20	<ul style="list-style-type: none"> • 휴식 		10분	
16:20~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> • 특강 (네이버 라인 이주현) - 라인의 성공비결과 모바일 비즈니스 	6층 기업시민청	40분	

○ 프로그램 문의

: (전화) 02-2136-4749 / (문자) 010-2245-9738 / (이메일) gschgl@gmail.com

○ 신청서 접수 사항

: (학생) 이름, 학교, 학년, 연락처 / (학부모) 이름, 연락처

→ 문자 또는 메일로 신청 접수 → 접수 확정 후 문자 또는 메일로 통보

서울경제-한국생산기술연구원 MAKER 캠프 (중학생)

- 일 시 : 2016년 8월 2일 화요일
- 장 소 : 한국생산기술연구원/한국산업단지공단 G밸리테크플랫폼
 - 주소 : 서울특별시 금천구 디지털로10길 9, 현대아울렛 가산점
7층 G밸리테크플랫폼내 G밸리제조혁신센터

시간	내 용	장 소	비 고	
09:00~ 09:30	• 집합 및 등록 • 당일 프로그램 소개	7층 G밸리제조혁신센터		
09:30~ 10:20	• 3D프린팅 개요 및 기술 활용 • 3D모델링 프로그램 소개	6층 기업시민청	50분	
10:20~ 10:30	• 휴식		10분	
10:30~ 11:00	• 3D프린팅용 모델링 파일 작성 • G밸리 제조혁신센터 보유장비 소개	6층 기업시민청	30분	
11:00~ 13:00	20명씩 2개 그룹 운영	• 3D펜 실습 • 동영상 시청	6층 기업시민청	120분
		• 3D프린팅 체험 및 실습	7층 G밸리제조혁신센터	
13:00~ 13:30	• 푸드코트 점심 : 한식, 중식, 양식 메뉴 10가지 中 선택	7층 푸드코트	30분	
13:30~ 14:30	• 4차 산업혁명 특강 (서울경제 고광본 부장) - 4차 산업혁명 ! 앞으로 우리는 무엇을 준비해야 하나?	6층 기업시민청	60분	
14:30~ 15:00	• 이동 (45인승 버스 대여) - 인근 넷마블 사옥으로 이동	-	30분	
15:00~ 17:00	• 게임 제작 체험과 산업현황 탐구	넷마블 본사	120분	
17:00	• 가산디지털단지 및 G밸리로 이동 - 45인승 버스 활용 <small>(※G밸리에 주차 후 이동하는 인원의 복귀를 위해 운행 예정)</small>	-	-	

○ 프로그램 문의

: (전화) 02-2136-4749 / (문자) 010-2245-9738 / (이메일) gschgl@gmail.com

○ 신청서 접수 사항

: (학생) 이름, 학교, 학년, 연락처 / (학부모) 이름, 연락처

→ 문자 또는 메일로 신청 접수 → 접수 확정 후 문자 또는 메일로 통보

제2회 서울경제신문-KIST 과학탐험대

1. 목적

- 초등학생을 대상으로 과학기술과 ICT에 대한 흥미와 관심을 불러 일으켜 융합인재로 키움.

2. 추진개요

- 일시 및 장소 : 8월 2일(화) 10:00~17:00, KIST 회의실과 연구실
(국제협력관에서 모임, 학부모는 휴게실에 대기)
- 대상 : 초등학교 4~6학년 45명

3. 세부일정

시간	프로그램 내용	비고
10:00~10:20	과학 영상 시청과 오리엔테이션	키스트 문화경영팀 박해숙
10:25~11:15	키스트 역사관 방문	
11:15~11:45	스마트디스플레이	
11:50~12:50	점심	키스트 대식당
13:00~14:00	물의 순환강연과 정수기만들기	키스트 물자원순환연구단 정성필 박사
14:00~15:00	AR(증가현실)과 VR(가상현실) 체험	키스트 영상미디어연구단 김항연 연구원
15:00~16:00	융합인재가 성공한다	서울경제신문 고광본 정보산업부장
16:00~17:00	바이오테크놀로지 세상	서울삼성병원 연구전략실 류규하 교수

○ 프로그램 문의

: (전화) 02-2136-4749 / (문자) 010-2245-9738 / (이메일) gschgl@gmail.com

○ 신청서 접수 사항

: (학생) 이름, 학교, 학년, 연락처 / (학부모) 이름, 연락처

→ 문자 또는 메일로 신청 접수 → 접수 확정 후 문자 또는 메일로 통보

서울경제-과학창의재단 과학창의축전 체험

□ 행사개요

- (기 간) 8월 6일(토) 오전 10시~오후 5시 또는
8월 7일(일) 오전 10시~오후 5시 中 택일
- (장 소) 코엑스 A, B홀(약 18,000m²), 동측광장, 컨퍼런스룸
- (주 제) 과학기술이 펼치는 미래희망 100년
 - * 과학기술 50년의 성과를 조명하고 4차 산업혁명의 기반이 되는 과학기술을 통해 미래의 희망100년의 비전을 보여준다는 의미

□ 전시구성

< 전체배치도 >



공간	전시내용
① 미래의 샘 (A홀)	<ul style="list-style-type: none"> 4차 산업혁명 관련 기술 및 원천 기술을 소개하고 관람객들이 직접 참여하고 체험할 수 있도록 전시 * 주제관, 출연연·기업의 미래기술 체험 프로그램
② 상상의 숲 (A홀, B홀)	<ul style="list-style-type: none"> 과학기술 발전의 문화적 기반인 무한상상실과 렛츠 메이크 등의 프로그램을 구성하여 “상상하고 만들어보는” 체험 제공 * 무한상상실, 렛츠 메이크, 수학문화관, 사이언스북페어, 축전20년 월 등
③ 희망의 터 (B홀)	<ul style="list-style-type: none"> 국내 학교의 창의적인 과학 체험 프로그램과, 지자체 및 해외 등의 다양한 프로그램과 소통하는 기회 제공 * 국내학교 체험프로그램, 지자체, 해외 체험프로그램 등

□ 특설무대 행사 일정

구분	8.4(목) 「희망 미래 과학」	8.5(금) 「생활 속 과학」	8.6(토) 「과학교육의 확산」	8.7(일) 「과학과 문화의 융합」
특설무대 (전시관 A홀)	개막식 리허설 (09:00 ~ 11:00)	사이언스버스킹 (10:00~11:00)	사이언스버스킹 (10:00~11:00)	사이언스버스킹 (10:00~11:00)
	개막식 (11:00 ~ 12:00) ※오찬 12:00 인터컨티넨탈코엑스	달탐사 대중강연 '인간의 작은걸음, 인류의 거대한 도약' - 이정모 (11:00~12:00)	특별해외 초청강연 '미국 과학·수학 교재에 대한 현황 및 전망' - Jacob (11:00~12:00)	LED드론 퍼포먼스 (11:00~11:30) 사이언스버스킹 (11:30~12:00)
	달탐사 대중강연 '왜 달이어야 하는가?' - 이태형 (12:00~13:00)	에듀테크 과학퀴즈 (12:00~12:30) 사이언스버스킹 (12:30~13:00)	사이언스버스킹 (12:00~13:00)	아트봇 퍼포먼스 (12:00~12:30) 사이언스버스킹 (12:30~13:00)
	사이언스 북 콘서트 (13:00~14:00)	사이언스 북 콘서트 (13:00~14:00)	사이언스 북 콘서트 (13:00~14:00)	사이언스 북 콘서트 (13:00~14:00)
	달탐사 대중강연 'NASA의 달탐사 역사와 앞으로의 계획' - NASA 과학자 (14:00~15:00)	달탐사 대중강연 '달에 대해서 우리가 잘 모르는 것들' - 이명현 (14:00~15:00)	특별해외 초청강연 STEAM 관련 - Dr. Lena (14:00~15:00)	LED드론 퍼포먼스 (14:00~14:30) 사이언스버스킹 (14:30~15:00)
	사이언스 북 콘서트 (15:00~16:00)	사이언스 북 콘서트 (15:00~16:00)	사이언스 북 콘서트 (15:00~16:00)	사이언스 북 콘서트 (15:00~16:00)
	사이언스버스킹 (16:00~17:00)	에듀테크 과학퀴즈 (16:00~17:00)	사이언스버스킹 (16:00~16:30) 무한상상페스티벌 시상식 (16:30 ~ 17:00)	사이언스버스킹 (16:00~16:30) LED드론 퍼포먼스 (16:30~17:00)
	동측광장			사이언스페스타 (17:30~19:00)
JBK			사이언스 나이트 라이브 (19:30~22:30)	

□ 프로그램

- - 기초과학기술 체험 및 전시관 40여 개 100개 프로그램
 - 전국 학교, 해외, 지자체 및 과학교구 체험프로그램 130개
 - 특설무대 상시 공연 등
- (안내사항)
 - 집결일시 및 장소 : 9시 40분 코엑스 동측광장 사이 동상 앞(손모양 조형물)
 - 중식은 쿠폰 무료 제공(코엑스 내 지정 식당 이용)
 - 관람은 10~15인을 그룹으로 안내자에 따라 자유 관람/체험
 - 주차권은 제공하지 아니하오니 대중교통을 이용하시기 바랍니다.
- 프로그램 문의
 - : (전화) 02-2136-4749 / (문자) 010-2245-9738 / (이메일) gschgl@gmail.com
- 신청시 접수 사항
 - : (학생) 이름, 학교, 학년, 연락처 / (학부모) 이름, 연락처
 - 문자 또는 메일로 신청 접수 → 접수 확정 후 문자 또는 메일로 통보