

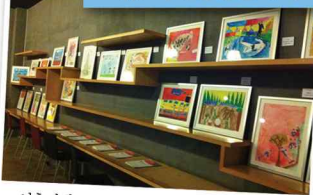
전시마당

경기도청소년과학탐구대회 시흥예선대회



과학미술 수상작품 및 기계공학 수상작품 전시

시흥시에능경연대회



시흥시에능경연대회 미술부문 수상작품 전시회

서촌초등학교발명교실



서촌초등학교발명교실 발명품 전시 및 발명품경진대회 수상작품 전시회

정왕초 천체관측기구 전시회



천체 망원경 관람 및 천체 관측기구를 이용한 태양 관측

STEAM 창의력 올림피아드

종목	튼튼한 다리 만들기
대상	유, 초, 중, 고등학생 및 가족
활동내용	수수강을 이용해 튼튼한 다리 구조물을 제작
운영방법	길이 20cm, 폭 15cm, 높이 15cm 이상의 다리로 500g의 무게를 버텨야 함
운영시간	13:00 ~ 14:00
인원/1회	100명
소요시간	1시간



종목	뒹다 뒹다 비행기
대상	유, 초, 중, 고등학생
활동내용	비행기를 제작해 날리는 경연
운영방법	비행기를 날렸을 때 공중에 떠 있는 시간이 5초 이상이어야 함
운영시간	14:00 ~ 15:00
인원/1회	100명
소요시간	1시간



종목	달걀을 살려라
대상	유, 초, 중, 고등학생
활동내용	훈제 계란을 안전하게 보호할 수 있는 구조물 제작
운영방법	구조물로 계란을 감싼 후 1m 높이에서 떨어뜨렸을 때 계란이 깨지지 않아야 함
운영시간	15:00 ~ 16:00
인원/1회	100명
소요시간	1시간

행사장 배치도

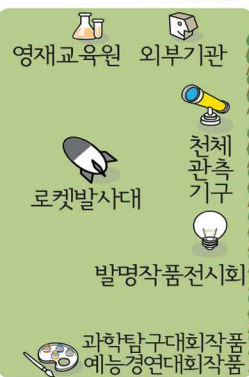
본부석

과학교육원 이동과학차

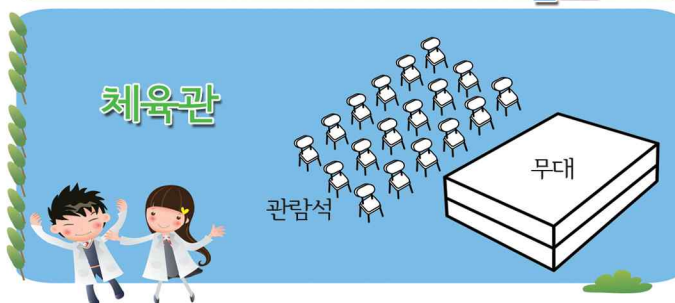
꽃살장



농구장



인도



셔틀버스 운행 시간표

신천동 → 행사장

신천동 → 정왕동	1호차	2호차	1호차	2호차	1호차	2호차	1호차	2호차	1호차	2호차
삼미시장 (신천동)	8:00	8:30	9:30	10:00	10:30	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
국민체육센터 (마상동)	8:15	8:45	9:45	10:15	10:45	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15
장곡중 앞 (장곡동)	8:25	8:55	9:55	10:25	10:55	11:25	12:25	13:25	14:25	15:25
도일초 정문 맞은편(거모동)	8:35	9:05	10:05	10:35	11:05	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35
한국산업기술 대학교(정왕동)	9:00	9:30	10:30	11:00	11:30	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00

행사장 → 신천동

정왕동 → 신천동	1호차	2호차	1호차	2호차	1호차	2호차
한국산업기술 대학교(정왕동)	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
도일초 정문 맞은편(거모동)	12:25	13:25	14:25	15:25	16:25	17:25
장곡중 앞 (장곡동)	12:35	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35
국민체육센터 (마상동)	12:45	13:45	14:45	15:45	16:45	17:45
삼미시장 (신천동)	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00

※ 버스 승하차 할 때

유의하세요.

※ 버스운행문의 :

031-488-2427

하늘과 땅, 사람을 행복하게 연결하는 힘, 과학!

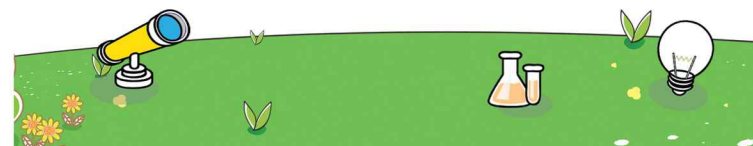


시흥 2013 과학 축제

- 일시: 2013. 5. 11(토) 09:00~16:30
- 장소: 한국산업기술대학교(시흥시 정왕동)
- 주최: 경기도시흥교육지원청
- 주관: 2013 시흥과학축제 조직위원회
- 후원: 시흥시청, 경기도과학교육원, 한국산업기술대학교
- 부대행사: 봄밤 별빛축제 5월 8일 ~ 10일(정왕초)



경기도시흥교육지원청
Siheung Office Education



모시는 글

웃음과 행복이 하늘과 땅에 넘쳐나는
아름다운 시절 5월입니다.

2013 시흥과학축제는
최근 융합과학교육의 흐름을 이해할 수 있는
학생과 학부모, 교원이 모두 함께 즐기는
체험의 장입니다.

바쁘시더라도 부디 참석하시어
미래의 과학 꿈나무들을 격려해주시고
축제의 자리를 빛내주시길 기원합니다.
감사합니다.

- 공식초청일시 : 2013. 5. 11.(토) 오전 9시 30분
- 공식초청장소 : 한국산업기술대학교 체육관(시흥시 정왕동)

경기도시흥교육지원청 교육장 이 하 원
2013시흥과학축제조직위원장 이 용 남

행사당일 9:00부터 체육관 옆 기술혁신센터 건물 1층에 접견장소가 마련되어 있습니다.
(행사문의 : 교수학습지원과 장학사 이철규, ☎ 031-488-2422, 010-7337-8254)

구분	시간	장소	행사내용
내빈 참석 행사	축하 퍼포먼스 (09:00~09:45)	체육관	시흥능곡고 취타대 공연 도창초 난타 공연
	개막 퍼포먼스 (09:45~10:00)	체육관	개막 선언, 축하메시지 평화 희망 비행기 날리기
	축하로켓발사 (10:00~10:15)	풋살장	화약로켓 물로켓, 열기구
	부스라운딩 (10:15~10:30)	농구장	탐구체험마당 46부스 라운딩



보로로 아빠

최종일

- 아이코닉스 엔터테인먼트 대표
- 한국애니메이션 제작자협회 회장
- 대한민국캐릭터대상 대통령상(3회)

강연시간	10:30~12:00
강연장소	체육관
강연주제	성공하는 방법 vs 실패하는 방법



순	구분	주제	순	구분	주제
A1	군자초	냄비 속에서 피는 꽃	B26	은계중	움직이는 그림 만들기
A2	서촌초	캐릭터 열쇠고리 만들기	B27	응곡중	진공 청소기 만들기
A3	목감초	착시현상과 트라아트	B35	대흥중	호루라기 피리 만들기
A4	시화초	계명배 만들기	B36	서해중	EM 홀공 만들기
A5	시흥월곡초	OPS 필름 핸드폰 고리	B37	소래중	PS 플라스틱을 이용한 열쇠고리
A7	검바위초	유리구슬 만화경	B38	함현중	색이 변하는 미술그림
A8	대야초	빨대 펜플룻 만들기	C28	시흥능곡고	나만의 향수 만들기
A9	송운초	얼음과자 만들기	C29	군서고	부메랑 만들기
A10	송운초	형광 탱탱볼 만들기	C30	시흥매화고	가우스건의 원리
A11	시흥능곡초	Salt Water Car	C31	시흥매화고	레오나르도 다빈치 다리
A12	시흥도원초	고리 비행기	C32	정왕고	박테리오파지 핸드폰 고리 만들기
A13	옥터초	마시멜로우맨 만들기	C33	함현고	3색 LED 램프 만들기
A14	연성초	종이 위에 핀 나팔꽃	C34	함현고	립글로스 만들기
A15	시흥초	최무선 화포 만들기	C39	서해고	알록달록 탱탱볼
A16	장곡초	하늘을 나는 마그네트스틱	C40	시흥고	자외선 팔찌 만들기
A17	정왕초	달고나 만들기	C41	은행고	분자요리 만들기
A18	함현초	스테플러 플레인	D42	시흥교육지원청 부설 영재 교육원	멀리멀리 오줌싸개
B6	장곡중	염화코발트 컵 받침	D43		자전차하고 애착만들고
B19	군자중	자전하는 지구 모형	D44	조이런	조이런 R&D Education
B20	송운중	손가락 화석 만들기	D45	(주)로호	매직블럭 우주롤러코스터
B21	시흥매화중	형광메모판 만들기	D46	과학교육원	이동과학차 (태양광자동차)
B22	시흥은행중	플러텐 구조 이해			
B23	시흥중	휴대용 독서등			
B24	신천중	정전기 모터 돌리기			
B25	월곡중	Angry Bird			

