

하늘과 땅, 사람을 행복하게 연결하는 힘, 과학! ☆

2013

시흥 과학 축제



- **일시** : 2013. 5. 11(토) 09:00~16:30
- **장소** : 한국산업기술대학교(시흥시 정왕동)
- **부대행사** : 봄밤 별빛축제 5월 8일 ~ 10일(정왕초)

- **주최** : 경기도시흥교육지원청
- **주관** : 2013 시흥과학축제 조직위원회
- **후원** : 시흥시청, 경기도과학교육원, 한국산업기술대학교

행사일정

구분	시간	장소	행사내용
여는 마당	축하 퍼포먼스 (09:00~09:45)	체육관	시흥농곡고 취타대 도장초 난타 목감초 합창 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
탐구체험 마당	10:00~16:00	농구장	부스별 체험마당 운영
명사초청 강연	10:30~12:00	체육관	보로로 아빠 최종일 강연 "성공하는 방법 VS 실패하는 방법"
STEAM 창의력 올림피아드	13:00~14:00	체육관	튼튼한 다리 만들기
	14:00~15:00	체육관	비행기 날리기
	15:00~16:00	체육관	달걀을 살려라
전시마당	10:00~16:00	풋살장	과학그림, 과학상자 발명품, 천체관측기구 전시

탐구체험 마당

순	구분	주제	순	구분	주제
A1	군자초	냄비 속에서 피는 꽃	B26	은계중	움직이는 그림 만들기
A2	서촌초	캐릭터 열쇠고리 만들기	B27	웅곡중	잔공 청초기 만들기
A3	목감초	착시현상과 트라아트	B35	대흥중	호루라기 파리 만들기
A4	시화초	계명배 만들기	B36	서해중	EM 홀공 만들기
A5	시흥월곡초	OFS 필름 핸드폰 고리	B37	소래중	PS 플라스틱을 이용한 열쇠고리
A7	검바위초	유리구슬 만화경	B38	함현중	색이 변하는 마술그림
A8	대야초	빨대 펜플룻 만들기	C28	시흥농곡고	나만의 향수 만들기
A9	송운초	얼음과자 만들기	C29	군서고	부메랑 만들기
A10	송운초	형광 탕탱볼 만들기	C30	시흥매화고	가우스건의 원리
A11	시흥농곡초	Salt Water Car	C31	시흥매화고	레오나르도다빈치 다리
A12	시흥도원초	고리 비행기	C32	정왕고	반터미오 파지 핸드폰 고리 만들기
A13	옥터초	마사멜로우맨 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 탕탱볼
A16	장곡초	하늘을 나는 마르쿠스의 컵	C40	시흥고	지외전 팔찌 만들기
A17	정왕초	달고나 만들기	C41	은행고	분자요리 만들기
A18	함현초	스티플러 플레인	D42	시흥교육 지원청 부설 영재 교육원	멀리멀리 오줌싸개
B6	장곡중	염화코발트 컵 반침	D43		자전거 타고 애차 만들고
B19	군자중	자전하는 지구 모형	D44	조이런	조이런 R&D Education
B20	송운중	손가락 화석 만들기	D45	(주)로호	매직블럭 우주롤러코스터
B21	시흥해동중	형광메모판 만들기	D46	과학교육원	인공지능차 (태양광자동차)
B22	시흥은행중	플러렌 구조 이해			
B23	시흥중	휴대용 독서등			
B24	신천중	정전기로 모터 돌리기			
B25	월곡중	Angry Bird			

초 중 고 지역
기타

※위 내용은 주최측의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

행사장 배치도

본부석
 과학교육원 이동과학차
 꽃살장

농구장

A1 A2 A3 A4 A5 B6

A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18 B19 B20 B21 B22 B23 B24 B25 B26 B27 B28 B29 B30 B31 B32 B33 B34 B35 B36 B37 B38 B39 C40 C41

영재교육원 외부기관

로켓발사대

천체관측기구

발명작품전시회

과학탐구대회작품
예능경연대회작품

인도

체육관

관람석 무대

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 (하상동)	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
한국산업기술대학교(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
한국산업기술대학교(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 (하상동)	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

↓ 스티커를 붙여주세요!

여는 마당, 초청 강연, 탐구체험 마당에서 자유롭게 활동을 하고 스티커를 붙여주세요. 소정의 기념품을 드립니다.

탐구체험 마당 스티커

여는 마당

11

여는 마당

12

초청 강연

13

초청 강연

14

팝콘

16

6

17

7

18

8

19

9

기념품

※ 체험활동 확인서가 필요하신 분은 행사 당일 나누어드리는 책자 맨 뒷장에 있으니 작성 후 본부석으로 오세요. 책자를 못 받으신 분은 본부석으로 오시면 체험활동 확인서를 나누어드리겠습니다.

2013 시흥과학축제 조직위원회

대회장 교육장 이하원
 부대회장 교수학습지원과장 정진권 / 경영지원과장 염시은
 운영자문 김윤주 최윤 이미경 윤귀매 김용혜 권현주 오문식 강명숙 박성교 고은숙 반재민 정지은 백성렬 정연숙 신은영 박현진 전영주 이일형
 위원장 이윤남(송운중 교장)
 부위원장 권영섭(송운초 교감)
 정종규(대흥중 교감)
 유진국(함현중 교감)

경연팀 김진욱 이근경(목감초) 문지운 방희건 윤혜정 장호성 전형준(시흥월곡초) 서강선(대흥중) 강선화(시흥매화고)
기획홍보팀 강종욱 이동철 정동원(군자초) 장준호(냉정초) 김광호(시화초) 한정보(시흥신일초) 김차명(정왕초) 신재익 이종희(함현초) 이광수 조효권(은행고)
의전팀 이요나 최서영(정왕초) 김성오(하중초) 이난표(송운중) 김숙영(서해중) 임애숙(은계중) 정태업(정왕고)
전시관람팀 권형민 김태원 박형민 윤희건 정성엽 정환욱(정왕초)
탐구체험팀 윤선웅 최혜정(군서초) 우재숙(송운초) 정해림(매화중) 빈유심 이강혁 황동수(함현중) 정혜진(서해고)
행사진행팀 권영중 박정태 박현근 이명미 정정기 최현희(냉정초) 배대성(군자중)
운영지원 김숙화 이서현(시흥교육지원청)

총괄기획 시흥교육지원청 장학사 이철규
기획 및 진행 시흥월곡초등학교 교사 최재중
캐릭터, 안내장 디자인 정왕초등학교 교사 김차명

