

# 2019 청소년 발명 페스티벌

발명에 **美**친아이들의 신나는 페스티벌

## “자체발光”

7월 25일(목) ~ 27일(토)  
 입장은 **입장은 무료입니다!**  
 입산 KINTEX 제전시장 HALL4  
 관람시간 : 09:00 ~ 18:00



# 행사장 안내도

**과제별 보전순**

**대한민국 발명 장악에 걸려있어**

A-1	제1관	A-2	제2관	A-3	제3관	A-4	제4관	A-5	제5관	A-6	제6관	A-7	제7관	A-8	제8관	A-9	제9관	A-10	제10관	A-11	제11관	A-12	제12관	A-13	제13관	A-14	제14관	A-15	제15관	A-16	제16관	A-17	제17관	A-18	제18관	A-19	제19관	A-20	제20관	A-21	제21관	A-22	제22관	A-23	제23관	A-24	제24관	A-25	제25관	A-26	제26관	A-27	제27관	A-28	제28관	A-29	제29관	A-30	제30관	A-31	제31관	A-32	제32관	A-33	제33관	A-34	제34관	A-35	제35관	A-36	제36관	A-37	제37관	A-38	제38관	A-39	제39관	A-40	제40관	A-41	제41관	A-42	제42관	A-43	제43관	A-44	제44관	A-45	제45관	A-46	제46관	A-47	제47관	A-48	제48관	A-49	제49관	A-50	제50관	A-51	제51관	A-52	제52관	A-53	제53관	A-54	제54관	A-55	제55관	A-56	제56관	A-57	제57관	A-58	제58관	A-59	제59관	A-60	제60관	A-61	제61관	A-62	제62관	A-63	제63관	A-64	제64관	A-65	제65관	A-66	제66관	A-67	제67관	A-68	제68관	A-69	제69관	A-70	제70관	A-71	제71관	A-72	제72관	A-73	제73관	A-74	제74관	A-75	제75관	A-76	제76관	A-77	제77관	A-78	제78관	A-79	제79관	A-80	제80관	A-81	제81관	A-82	제82관	A-83	제83관	A-84	제84관	A-85	제85관	A-86	제86관	A-87	제87관	A-88	제88관	A-89	제89관	A-90	제90관	A-91	제91관	A-92	제92관	A-93	제93관	A-94	제94관	A-95	제95관	A-96	제96관	A-97	제97관	A-98	제98관	A-99	제99관	A-100	제100관
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

**특별전시관**

C-1	입장안내	C-2	발명전시관	C-3	VR SPORTS 시뮬레이션	C-4	VR SPORTS 시뮬레이션	C-5	VR SPORTS 시뮬레이션	C-6	VR SPORTS 시뮬레이션	C-7	VR SPORTS 시뮬레이션	C-8	VR SPORTS 시뮬레이션	C-9	VR SPORTS 시뮬레이션	C-10	VR SPORTS 시뮬레이션	C-11	VR SPORTS 시뮬레이션	C-12	VR SPORTS 시뮬레이션	C-13	VR SPORTS 시뮬레이션	C-14	VR SPORTS 시뮬레이션	C-15	VR SPORTS 시뮬레이션	C-16	VR SPORTS 시뮬레이션	C-17	VR SPORTS 시뮬레이션	C-18	VR SPORTS 시뮬레이션	C-19	VR SPORTS 시뮬레이션	C-20	VR SPORTS 시뮬레이션	C-21	VR SPORTS 시뮬레이션	C-22	VR SPORTS 시뮬레이션	C-23	VR SPORTS 시뮬레이션	C-24	VR SPORTS 시뮬레이션	C-25	VR SPORTS 시뮬레이션	C-26	VR SPORTS 시뮬레이션	C-27	VR SPORTS 시뮬레이션	C-28	VR SPORTS 시뮬레이션	C-29	VR SPORTS 시뮬레이션	C-30	VR SPORTS 시뮬레이션	C-31	VR SPORTS 시뮬레이션	C-32	VR SPORTS 시뮬레이션	C-33	VR SPORTS 시뮬레이션	C-34	VR SPORTS 시뮬레이션	C-35	VR SPORTS 시뮬레이션	C-36	VR SPORTS 시뮬레이션	C-37	VR SPORTS 시뮬레이션	C-38	VR SPORTS 시뮬레이션	C-39	VR SPORTS 시뮬레이션	C-40	VR SPORTS 시뮬레이션	C-41	VR SPORTS 시뮬레이션	C-42	VR SPORTS 시뮬레이션	C-43	VR SPORTS 시뮬레이션	C-44	VR SPORTS 시뮬레이션	C-45	VR SPORTS 시뮬레이션	C-46	VR SPORTS 시뮬레이션	C-47	VR SPORTS 시뮬레이션	C-48	VR SPORTS 시뮬레이션	C-49	VR SPORTS 시뮬레이션	C-50	VR SPORTS 시뮬레이션	C-51	VR SPORTS 시뮬레이션	C-52	VR SPORTS 시뮬레이션	C-53	VR SPORTS 시뮬레이션	C-54	VR SPORTS 시뮬레이션	C-55	VR SPORTS 시뮬레이션	C-56	VR SPORTS 시뮬레이션	C-57	VR SPORTS 시뮬레이션	C-58	VR SPORTS 시뮬레이션	C-59	VR SPORTS 시뮬레이션	C-60	VR SPORTS 시뮬레이션	C-61	VR SPORTS 시뮬레이션	C-62	VR SPORTS 시뮬레이션	C-63	VR SPORTS 시뮬레이션	C-64	VR SPORTS 시뮬레이션	C-65	VR SPORTS 시뮬레이션	C-66	VR SPORTS 시뮬레이션	C-67	VR SPORTS 시뮬레이션	C-68	VR SPORTS 시뮬레이션	C-69	VR SPORTS 시뮬레이션	C-70	VR SPORTS 시뮬레이션	C-71	VR SPORTS 시뮬레이션	C-72	VR SPORTS 시뮬레이션	C-73	VR SPORTS 시뮬레이션	C-74	VR SPORTS 시뮬레이션	C-75	VR SPORTS 시뮬레이션	C-76	VR SPORTS 시뮬레이션	C-77	VR SPORTS 시뮬레이션	C-78	VR SPORTS 시뮬레이션	C-79	VR SPORTS 시뮬레이션	C-80	VR SPORTS 시뮬레이션	C-81	VR SPORTS 시뮬레이션	C-82	VR SPORTS 시뮬레이션	C-83	VR SPORTS 시뮬레이션	C-84	VR SPORTS 시뮬레이션	C-85	VR SPORTS 시뮬레이션	C-86	VR SPORTS 시뮬레이션	C-87	VR SPORTS 시뮬레이션	C-88	VR SPORTS 시뮬레이션	C-89	VR SPORTS 시뮬레이션	C-90	VR SPORTS 시뮬레이션	C-91	VR SPORTS 시뮬레이션	C-92	VR SPORTS 시뮬레이션	C-93	VR SPORTS 시뮬레이션	C-94	VR SPORTS 시뮬레이션	C-95	VR SPORTS 시뮬레이션	C-96	VR SPORTS 시뮬레이션	C-97	VR SPORTS 시뮬레이션	C-98	VR SPORTS 시뮬레이션	C-99	VR SPORTS 시뮬레이션	C-100	VR SPORTS 시뮬레이션
-----	------	-----	-------	-----	-----------------	-----	-----------------	-----	-----------------	-----	-----------------	-----	-----------------	-----	-----------------	-----	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	-------	-----------------

**무대시설**

E-1	무대	E-2	무대	E-3	무대	E-4	무대	E-5	무대	E-6	무대	E-7	무대	E-8	무대	E-9	무대	E-10	무대	E-11	무대	E-12	무대	E-13	무대	E-14	무대	E-15	무대	E-16	무대	E-17	무대	E-18	무대	E-19	무대	E-20	무대	E-21	무대	E-22	무대	E-23	무대	E-24	무대	E-25	무대	E-26	무대	E-27	무대	E-28	무대	E-29	무대	E-30	무대	E-31	무대	E-32	무대	E-33	무대	E-34	무대	E-35	무대	E-36	무대	E-37	무대	E-38	무대	E-39	무대	E-40	무대	E-41	무대	E-42	무대	E-43	무대	E-44	무대	E-45	무대	E-46	무대	E-47	무대	E-48	무대	E-49	무대	E-50	무대	E-51	무대	E-52	무대	E-53	무대	E-54	무대	E-55	무대	E-56	무대	E-57	무대	E-58	무대	E-59	무대	E-60	무대	E-61	무대	E-62	무대	E-63	무대	E-64	무대	E-65	무대	E-66	무대	E-67	무대	E-68	무대	E-69	무대	E-70	무대	E-71	무대	E-72	무대	E-73	무대	E-74	무대	E-75	무대	E-76	무대	E-77	무대	E-78	무대	E-79	무대	E-80	무대	E-81	무대	E-82	무대	E-83	무대	E-84	무대	E-85	무대	E-86	무대	E-87	무대	E-88	무대	E-89	무대	E-90	무대	E-91	무대	E-92	무대	E-93	무대	E-94	무대	E-95	무대	E-96	무대	E-97	무대	E-98	무대	E-99	무대	E-100	무대
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	-------	----

**KINTEX 찾아오시는 길**

★ 대화역 2번 출구 : 김텍스 도보 이동(7분), 버스 58번(5분 소요, 배차간격 15분)  
 ★ 대화역 5번 출구 : 버스 39번 82번(5분 소요, 배차간격 15분), 9700번 8109번(5분 소요, 배차간격 20분)

제22회 대한민국 발명진흥회 주관 2019 청소년 발명 페스티벌

YIP Young Inventor Program

# 2019 청소년 발명 페스티벌

## 제32회 대한민국학생발명전시회



학생들의 창의적이고 반짝이는 우수 발명 작품들을 전시하는 행사로서, 다양한 작품 관람을 통해 여러분들도 다음 대회에 도전해 보세요!

주 최 : 한국발명진흥회

주 관 : 한국발명진흥회

전시내용 : 대통령상 1점 국무총리상 2점 등 총 188점의 수상작  
(학생 발명품 171점, 교원 발명품 17점)

## 2019 대한민국 학생창의력 채피연대회



전국 초·중·고등학교생 100명이 서로의 창의력을 마음껏 겨루는 행사로서, 참가 학생들의 열정적인 본선 경연을 함께 즐겨 보세요!

주 최 : 한국발명진흥회

주 관 : 한국발명진흥회

전시내용

- 표의과제 : 사물에 공자된 문제에 대하여 창작공연을 통해 창의적으로 문제를 해결하는 과제
- 재적과제 : 현장에서 주어지는 재료를 활용하여 발명 과학 원리를 이용한 구조물 등을 제작하는 과제
- 축적과제 : 축적에서 주어지는 문제에 대하여 순발력과 창의력을 평가하는 과제

## 2019 YIP 청소년발명기표프로그램



우수한 발명 역량을 보유한 청소년 대상 발명·특허상과 교육 및 지식재산 컨설팅 프로그램을 통해 미래 사회를 주도할 청소년 발명가: 창업가로 육성하는 사업 홍보관을 운영합니다. 홍보관내 스포츠타워링 토너먼트에 참여해 보세요!

주 최 : 한국발명진흥회

주 관 : 한국발명진흥회

전시내용 : 사업안내 전년도 참가자 우수발명 아이디어 전시 및 활동영상·사진 전시.  
창의력 향상 체험 스포츠타워링 운영(관람가)

## 체험프로그램

### VR스포츠 사물레이터



첨단 센서기술과 가상현실 (VR, Virtual Reality) 기기의 스포츠 코칭 사물레이터

### 인브레인



공간지능 다중기능 발달 블록 만들기 프로그램

### VR 실내 스포츠 교실



살나에서도 교육과 운동을 동시에 할 수 있는 VR 스포츠교실

### 14년 활동 발명 대회 대인본선 경기도시각정에인본선



체험을 통한 동기부여로 사랑을 위한 따뜻한 발명 프로그램

### IT기 체험하기(웨어러블 카메라) / (주)넷솔루션

참고 재미있는 메이커 체험 / (주)넷솔루션

### 메이커를 통한 로켓 코딩 / 셀토 메이킹&코딩

트램플린&점프슈즈를 이용한 운동 프로그램 / 점핑하이

### 세계지도 퍼즐체임 / 나셔널지오그래픽 매거진

발명매직블럭, 발명지킴종 만들기 / 로호사이언스

### 보드게임으로 생인의 힘을 키우자 / 코리아보드게임즈

첨단 보조기기 전시체험 / 경기도재활공학서비스연구지원센터

### 메이커 활동과학연구 / 유니스

포드게임, 코딩, 큐브 교육 / 생각다하기 에듀

### 아이기를 담은 메카니즘(오토마타) / 마이즈

나만의 디지털 사브 만들기 / 팩스투레이팅

### 혁신 및 아이디어 제품 / 주스회사 바릴

캐릭터 메모리&소품 장라상지 만들기 / 연남발명교육연구회

### 개성 뽀뽀 나만의 상품출력

## 발명교육 홍보관

- IP Meister Program 홍보관
- 발명특허·특성학교 홍보관
- 발명 위성을 개인 홍보관
- 발명경제교육연구원
- 청소년발명 아카데미 홍보관 (www.ipacademy.net)

## YIP 창의력 향상 체험 프로그램

### 스포츠스타킹



순발력의 한계에 도전하라! 12개의 힘을 쌓고 내리는 스피드게임

- 일시 : 7월 25일(목)~7월 27일(토) 11시 / 12시 / 14시 / 15시 / 16시(총 5회)
- 장소 : YP 사립 홍보관 내
- 대상 : 초·중·고등학교생 및 해당 연령 청소년
- 등록 : 매 이벤트 시간 10분전까지 참가자 등록
- 경기방법 : 예선 → 각 조의 1, 2위 결선 진출  
결선 → 조 1, 2위가 1:1 방식으로 대결

## 발명 메토 특강



### 과와합합기 문경수

대한민국학생발명전시회 수상자들을 위한 특별한 메토와의 만남

- 일시 : 7월 25일(목) 14:00~15:00
- 장소 : 킨텍스 2층 213호
- 대상 : 제32회 대한민국학생발명전시회 수상자
- 강연주제 : 호기심과 탐구에 대한 고찰