



고정관념을 깨고

창의력에 날개를 달자!

경기꿈의학교

# “포천 무한도전 과학발명 창의박사 꿈의학교”

대 상	포천 관내 초등학교(1~6학년), 중학교(1~3학년), 고등학교(1~2학년)
모집기간	2017년 4월 10일~21일
면 접 일	1차: 4월 22일(토) 09:00 / 2차: 4월 24일(월) 15:00
합격자발표	마을교육공동체 홈페이지 게시 및 개별 문자 발송
개교일 및 장소	2017년 4월 28일 15:30 영중초등학교 3층 강당
교육시간	2017년 5월 ~ 2018년 2월 / 매주 토요일 09:00~12:20 (방학 8월, 1월)
교육장소	영중초등학교 각급 교실 및 활동별 체험장소
강의내용	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 무한도전 과학발명 창의로봇, 레고, 케이넥스 탐구박사 교실 운영</li><li>2. 꿈을 찾아 비전형성 진로상담 프로그램 운영</li><li>3. 과학발명 창의체험학습 및 창의캠프 운영</li><li>4. 각종 경연대회, 프레젠테이션, 산출물 제작 등 학습활동 발표회 운영</li><li>5. 프레지, 3D프린터, 드론교육, SW코딩교육 프로그램 운영</li><li>6. 뉴스포츠, 창의요리 등 학습자 중심 오감만족 교육 프로그램 운영</li><li>7. 꿈의학교 책 출판 전시 및 발표회 운영</li></ol> <p>※ 활동내용 학교생활기록부 기재(이수율 80%이상 출석 등 이수자에 한함.)</p>
지원 및 접수방법	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 경기마을교육공동체 홈페이지(<a href="http://village.goe.go.kr">http://village.goe.go.kr</a>)접속, 회원가입 후 로그인</li><li>2. 상단의 '꿈의학교'탭 클릭 후 '맞춤검색'탭 클릭</li><li>3. 꿈의학교명 '포천 무한도전 과학발명 창의박사 꿈의학교'검색 후 신청하기 클릭</li></ol>
문의전화	영중초 교사 윤영제(010-9266-3340)
수업 및 체험학습비	전액 무료

2017년도 경기도교육청 경기꿈의학교 지원사업비로 제작되었음.

| 주최 |



| 주관 |



| 후원 |



경기도포천교육지원청  
<http://www.kenpc.go.kr>



영중초등학교  
[www.yeongjung.es.kr](http://www.yeongjung.es.kr)



고정관념을 깨고  
창의력에 날개를 달자!

경기꿈의학교

# “포천 무한도전 과학발명 창의박사 꿈의학교”

가. 운영 기간 : 2017. 5. ~ 2018. 2.

나. 운영 시간 : •매주 토요일 및 여름방학, 겨울방학 집중캠프 운영

• 09:00~12:20(1일 3시간, 총 56회 - 168시간)

• 개강식, 수료식, 창의북 제작, 1박2일 멤버십트레이닝, 창의체험학습, 꿈을찾아 비전 형성 진로상담, 뉴스포츠 및 창의요리 등등 각종 오감만족 교육프로그램, 전시회 및 발표회 운영

다. 운영 내용 및 장소 : 창의 주제별 프로젝트 학습으로 운영

순	구 분	운 영 내 용	활용프로그램	운 영 장 소	비 고
1	무한도전 과학발명 로봇탐구 창의박사 만들기 교실	<ul style="list-style-type: none"> <li>과학발명 창의로봇 조립</li> <li>과학발명 창의로봇 프로그래밍</li> <li>과학발명 창의로봇 제작</li> <li>과학발명 창의로봇 창의 창안품(발명품)제작</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>로보로보 프로그램</li> <li>로보트론 프로그램</li> <li>올로프로그램 활용</li> </ul>	영중초 2층 무한상상실	세종대왕반
2	무한도전 과학발명 레고탐구 창의박사 만들기 교실	<ul style="list-style-type: none"> <li>과학발명 창의 수전동 기계 원리 및 조립</li> <li>과학발명 창의 과학기술 원리 및 조립</li> <li>과학발명 창의레고 프로그래밍</li> <li>과학발명 창의레고 제작</li> <li>과학발명 창의레고 프로그래밍</li> <li>과학발명 창의레고 로봇 제작</li> <li>과학발명 창의레고 창의 창안품(발명품)제작</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEDO 2.0프로그램</li> <li>수전동프로그램</li> <li>과학기술프로그램</li> <li>그린에너지프로그램</li> <li>NXT 마인드스툼 프로그램 활용</li> </ul>	영중초 2층 무한창조실	정약용반
3	무한도전 과학발명 케익스탐구 창의박사 만들기 교실	<ul style="list-style-type: none"> <li>과학발명 창의심플머신 원리 및 조립</li> <li>과학발명 창의구조과학 원리 및 조립</li> <li>과학발명 창의케익스 제작</li> <li>과학발명 창의케익스 프로그래밍</li> <li>과학발명 창의케익스 창의 창안품(발명품)제작</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>심플디렉스머신 프로그램</li> <li>구조공학 프로그램</li> <li>케이봇프로그램활용</li> </ul>	영중초 2층 무한도전실	장영실반
4	오감만족 창의특독 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> <li>학생자치회가 만들어 가는 오감만족 창의특독 창의활동</li> <li>: 월 1회 학생자치회 주관 창의 프로그램 구성 및 운영 (학생의견 반영)</li> <li>멤버쉽UP, 리더쉽UP 1박2일 워크 운영</li> <li>창의체험학습 운영</li> <li>집단상담 및 꿈을 찾아 비전형성 프로그램 운영</li> <li>과학발명 창의캠프(연2회, 방학 중 운영)</li> <li>창의인성함양 봉사활동 참여</li> <li>꿈의학교 졸업작품 창의북 출판 전시 및 발표회 운영</li> <li>포천시 꿈의학교 합동 성장보고회 운영</li> <li>3D 프린터 교육</li> <li>드론 교육</li> <li>SW 코딩교육</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>집단상담 프로그램</li> <li>3D 프린터</li> <li>CAD 프로그램</li> <li>드론 프로그램</li> <li>코딩스토리 코딩프로그램</li> <li>창의보드게임</li> </ul>	3층 강당	꿈의학교 학생자치회