

<p>행 사 명</p>	<p style="text-align: center;">공군과 함께하는 2018 사천에어쇼 [부제 : 제14회 경남사천항공우주엑스포]</p>
<p>행사개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 행사기간 : 2018. 10. 25.(목) ~ 10. 28.(일) / 4일간 ◦ 주 최 : 대한민국 공군, 경상남도, 사천시, 한국항공우주산업(주) ◦ 항공기 참가 / 무장·장비 전시 : 32기종 92대 / 39종 50점 ◦ 홍보·체험관 / 이벤트 : 65개 프로그램 / 11종 39회 ◦ 관람객 현황 : 306,065명
<p>공식행사</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환영오찬 <ul style="list-style-type: none"> - 일시 / 장소 : 10. 25.(목) 12:00 / 3훈비 장교회관 - 주 관 : 공군 참모총장 - 참 석 : 주요 개막식 초청자 약 80여 명  <ul style="list-style-type: none"> ◦ 개막식 <ul style="list-style-type: none"> - 일시 / 장소 : 10. 25.(목) 13:30 / 사천비행장 내 주행사장 - 참 석 : 공군 참모총장, 경상남도 경제부지사, 사천시장, KAI대표이사 사장, 공군·지자체 주요 초청인사, 항공우주 관련 단체, 시민 등 3,000여 명 - 주요내용 : (식전행사) 군악대·의장대 공연, 탐색구조 시범 (본 행사) 국민의례, 개막선언, 고공강하, 축하비행, 블랙이글스 곡예비행 

공식행사

◦ 국방TV '위문열차' 공연

- 일시 / 장소 : 10. 25.(목) 19:00 / 사천종합운동장
- 참 석 : 시민, 공군장병 및 가족 등 3,000여 명
- 주요출연진 : 노라조, 설하윤, 브레이브걸스, 공군장병(장기자랑) 등



◦ 항공인의 밤

- 일시 / 장소 : 10. 26.(금) 18:30 / KAI월빙식당
- 참 석 : 공군본부, 블랙이글스, 행사 참여기관 등 200여 명
- 주요내용 : 행사에 참여한 기관·단체·업체 간 유대 강화 및 공감대 형성, 사천에어쇼의 성공적인 개최에 기여한 기관·단체 등에 공동주최 기관[공군 참모총장, 경상남도지사, 사천시장, 한국항공우주산업(주)]의 감사패 수여



학술회의 및
상담회

◦ 제3회 민군협력 항공우주력 발전세미나

- 일시 / 장소 : 10. 26.(금) 10:40 / KAI 항공기개발센터 회의실
- 주 관 : 경상대학교(항공핵심기술 선도연구센터, 항공기부품기술연구소)
- 참 석 : 항공우주 관련 주요인사 및 일반 참석자 300여 명
- 대 주 제 : 항공우주산업의 미래, 4차 산업혁명에서 찾다

공군의 원력은 2018 사천이어쇼

제3회 민·군 협력 항공우주력 발전 세미나

"모시는 글"
대한민국 공군, 경상남도, 사천시, 한국항공우주산업(주)는 「공군과 함께하는 2018 사천이어쇼」와 연계하여 국내 항공 우주 전문가를 비롯한 민·군·산·학·연의 주요 인사들을 모시고 제3회 민·군 협력 항공우주력 발전세미나를 개최하고자 합니다. 부디 참석하셔서 자리를 빛내주시고, 뜻깊은 것으로만 만들어 주시길 바랍니다.

대주제 "항공우주산업의 미래, 4차산업혁명에서 찾다"
일시 '18. 10. 26(금) 10:40~15:00
장소 한국항공우주산업(주) 항공기개발센터 회의실
주최 공군, 경상남도, 사천시, 한국항공우주산업(주)
주관 경상대학교(항공핵심기술 선도연구센터, 항공기부품기술연구소)
주최 경상대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단

세미나 일정

등록 (10:00~10:40)	국립대학 / 과대학 국립사립교육진흥연구소 / 항공사 수도권 사천시장 특 사: 여당정 경상대학교 통장 / 김주현 한국항공우주산업(주) 대표이사 사장
개회식 (10:40~11:00)	사회: 관천희 교수(경상대학교)
기초세션 (11:00~11:30)	11:00~11:30 연구개발: 구조와 항공우주용소재 주최: 한국항공우주산업(주) / 한국항공우주산업(주) 연구개발본부 11:30~12:00 사천산업단지: 항공 부품 제조업 거점 기업 확대 항공우주산업단지 주최: (사)항공우주산업단지 12:00~12:30 통상설명회 12:30~12:30 식별 및 행사 사진촬영
중점 발표 (12:30~13:30)	13:30~14:00 항공우주산업을 위한 소프트웨어의 역할과 전망 주최: (주)한국소프트웨어진흥원 / 한국소프트웨어진흥원 14:00~14:30 사천산업단지: 항공 부품 제조업 거점 기업 확대 항공우주산업단지 주최: (사)항공우주산업단지 / 한국항공우주산업(주) 연구개발본부 14:30~15:00 사천산업단지: 항공 부품 제조업 거점 기업 확대 항공우주산업단지 주최: (사)항공우주산업단지 / 한국항공우주산업(주) 연구개발본부
산학협력 (13:30~15:00)	사회: 명노신 교수(경상대학교)
액세스 프로그램 (15:30~16:30)	항공우주력의 중요성 증진에 필요한 연구자 역량 강화 및 체험



○ 제18회 국제 항공우주기술 심포지엄

- 일시 / 장소 : 10. 25.(목) 09:00 / 삼천포해상관광호텔
- 참석 : 국내·외 항공우주분야 산·학·연 관계자 80여 명
- 주요내용 : 항공기 연구기술 제품 개발사례, 설계기술 개발 등에 관한 연구 소개, 항공우주기술개발에 관한 기술정보와 지식 공유 등

학술회의 및
상담회



○ 2018 항공부품 글로벌 비즈니스 상담회

- 기간 / 장소 : 10. 25.(목) ~ 26.(금) / 사천비행장 내 상담회장
- 주최 / 주관 : 사천시 / KOTRA(대한무역투자진흥공사)
- 참가규모 : 해외 바이어 16개사, 국내기업 53개사 등 200여 명
- 주요내용 : 비즈니스 포럼, 구매정책 설명회, B2B상담회 등
- 상담실적 : 134건, 140백만 달러(1,600억원)



에어쇼 및
항공기·장비
지상전시

- 지상전시 : 항공기 32기종 92대(군용기 66, 정부기관 1, 민간 25),
무장·장비 39종 50점
- 축하비행 : 공군 주력기 20대
- 곡예비행 : 블랙이글스 [T-50B 8대 (예비 1대)]
- 시범비행
 - 전투탐색구조 : HH-60, KF-16, KA-1 등 5대
 - 고공강하 : CH-47 1대 / 공군 고공강하팀 14명
 - 단기기동 : T-50, KT-1, FAZER(무인헬기) 각 1대
- 체험비행 : CH-47(1대), CN-235(2대), 대학항공기(8대), 경량항공기(10대)
KT-1시뮬레이터(2대) / 1,039명 체험비행 실시
- 탑승체험(지상) : KF-16, T-50, KT-1, CN-235, CH-47, 장갑차 등 지상전시 항공기·장비



축하비행



곡예비행



곡예비행



고공강하



시범비행



체험비행



탑승체험(지상)



탑승체험(지상)

항공대회

◦ **공군참모총장배 드론 종합경연대회**

- 기간 / 장소 : 10. 25.(목) ~ 28.(일) / 사천비행장
- 주 관 : 대한민국 공군
- 내 용 : e-드론 레이싱, 드론축구, 이벤트 대회 등

◦ **항공시뮬레이션 에어레이싱대회**

- 기간 / 장소 : 10. 25.(목) ~ 28.(일) / 사천비행장
- 주 관 : (주)에어로솔루션코리아
- 내 용 : 레이싱용 PC로 KT-1, T-50 항공기를 조종하여 지정 코스를 최단시간 내 완주하는 경기



드론 종합경연대회



항공시뮬레이션 에어레이싱대회

◦ **전국 모형항공기 대회**

- 일시 / 장소 : 10. 27.(토) 09:00 / 사천종합운동장
- 주 관 : 한국모형항공협회
- 내 용 : 글라이더, 고무동력 및 전동비행기로 오래 날리는 대회

◦ **항공과학 글짓기 / 그림그리기 대회**

- 일시 / 장소 : 10. 25.(목) 10:00 / 사천비행장
- 주 관 : 사천시 문인협회 / 한국미술협회 사천시지부
- 참 여 : 초등학생 등 50여 명 / 유치원생 등 1,450여 명
- 주요내용 : 운문, 산문, 만화 / 상상화를 창작

◦ **국제 PAV 기술경연 대회**

- 기간 / 장소 : 10. 27.(토) ~28.(일) / 항공우주테마공원
- 주 관 : 경남테크노파크 항공우주센터
- 내 용 : 참가팀별 제작 PAV의 기술개발 내용 발표 및 PAV비행 평가



전국 모형 항공기 대회



항공과학 글짓기 대회



항공과학 그림그리기 대회



국제 PAV 기술경연 대회

홍보·체험관

- 사천시 종합홍보관, 공군 홍보관, 항공우주관련 학교·기관·업체 홍보관, 항공우주 관련 다양한 체험프로그램 운영



사천시 종합 홍보관



공군 홍보관



항공우주관련 업체 홍보관



항공우주관련 교육기관 홍보관



종이비행기 파일럿 교실



소방안전교육



드론체험



오조봇 체험



VR체험

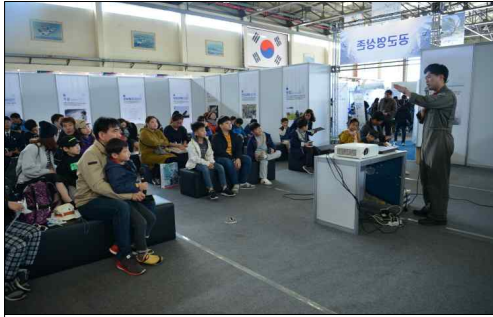


파라코드 업사이클링 체험

학생의 날

학생의 날

- 기 간 : 10. 25.(목) ~ 10. 28.(일)
- 장 소 : 사천비행장, KAI(생산현장, 에비에이션센터, 항공우주박물관), 사천첨단항공우주과학관
- 대 상 : 초·중·고등학생 2,000여 명
- 주요내용 : 공군 조종사와의 만남, 진로특강, 현장견학, (직업)체험 등



공군 조종사와의 만남



진로특강(설명회)



STEAM SPACE CAMP (융합인재교육)



직업체험

◦ 2018 사천에어쇼 축하 공군군악 음악회

- 일 시 : 9. 12.(수) 14:00(관내 학생), 19:30(시민 등) (2회)
- 장 소 : 사천시 문화예술회관 대공연장
- 주 관 : 경남사천항공우주엑스포추진위원회, 공군교육사령부
- 참 석 : 관내 학생, 시민, 공군 장병 등 1,500여 명
- 주요내용 : 연주, 국악, 성악, 변검마술, 의장 시범 등

부대행사



부대행사

- 이벤트 : 종이비행기 국가대표팀 시범, 댄스공연, 플래시몹, 버스킹, 마술쇼 등



종이비행기 국가대표팀 시범



태권도 시범



진주·삼천포 농악



마도갈방아 공연



플래시몹



버스킹



스트리트댄스 공연



마술쇼

◦ 행사장 구성 및 운영

기 타



셔틀버스



보안검색대

기 타



종합안내소, 미아보호소 등



식음료 부스