

<p>행 사 명</p>	<p style="text-align: center;"><b>2019 사천에어쇼</b></p>
<p>행사개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 행사기간 : 2019. 10. 24.(목) ~ 10. 27.(일) / 4일간</li> <li>◦ 주 최 : 경상남도, 사천시, 공군 제3훈련비행단, 한국항공우주산업(주)</li> <li>◦ 항공기 참가 / 무장·장비 전시 : 41기종 183대(드론 5기종/155대 포함 / 28종 29점</li> <li>◦ 홍보·체험관 / 이벤트 : 96개 프로그램 / 11종 33회</li> <li>◦ 관람객 현황 : 318,075명</li> </ul>
<p>공식행사</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>개막식</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일시/장소 : 10. 24.(목) 12:50 / 사천비행장 내 주행사장</li> <li>- 참 석 : 경상남도 경제부지사, 사천시장, 공군 제3훈련비행단, KAI대표이사 사장, 공군교육사령관, 공군·지자체 주요 초청인사, 항공우주 관련 단체, 시민 등 3,000여 명</li> <li>- 주요내용 : (식전행사) 듀오드론VM시범, 군악대·의장대 공연, 고공강하 시범 (본 행사) 국민의례, 개막선언, 군집드론, 폴베넷에어쇼팀 곡예비행, 축하비행, 블랙이글스 곡예비행</li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>2019 사천에어쇼 축하 공군군악음악회</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일시/장소 : 10. 23.(수) 14:00(관내 학생), 19:30(시민 등) / 사천시 문화예술회관</li> <li>- 참 석 : 관내 학생 600여 명, 시민, 공군장병 등 550여 명</li> <li>- 지휘자/사회자 : 준위 하승훈 / 아나운서 최한아름</li> <li>- 출연자 : 공군 군악대·의장대, 배해수(보컬), 생동감크루, 박성연(미스트롯) 등</li> </ul> </li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>

공식행사

◦ **항공인의 밤**

- 일시/장소 : 10. 26.(토) 18:30 / KAI월빙식당
- 참 석 : 군 및 항공관계자, 블랙이글스, 행사 참여기관 등 250여 명
- 주요내용 : 행사에 참여한 기관·단체·업체 간 유대 강화 및 공감대 형성, 사천에어쇼의 성공적인 개최에 기여한 기관·단체 등에 공동주최 기관[경상남도지사, 사천시장, 공군 제3훈련비행단장, 한국항공우주산업(주) 사장]의 감사패 수여



학술회의

◦ **제4회 민군협력 항공우주력 발전세미나**

- 일시/장소 : 10. 25.(금) 10:40 / KAI 항공기개발센터 회의실
- 주 관 : 경상대학교(항공핵심기술 선도연구센터, 항공기부품기술연구소)
- 참 석 : 항공우주 관련 주요인사 및 일반 참석자 200여 명
- 대 주 제 : 4차 산업혁명 기반의 항공우주산업 발전 모색

“모시는 글”

대한민국 공군, 경상남도, 사천시, 한국항공우주산업(주)는 “2019 사천에어쇼”와 연계하여 국내 항공 우주 전문가를 비롯한 민간·군, 산·학·연의 주요 인사들을 모시고 제4회 민군 협력 항공우주력 발전세미나를 개최하고자 합니다. 부디 함께하셔서 자리를 빛내주시고, 뜻깊은 토론의 장으로 만들어 주시기 바랍니다.

**제4회 민군 협력 항공우주력 발전 세미나**  
“4차 산업혁명 기반의 항공우주산업 발전 모색”

일 시 2019. 10. 25.(금) 10:40~16:30  
장 소 한국항공우주산업(주) 항공기개발센터 회의실  
주 관 공군, 경상남도, 사천시, 한국항공우주산업(주)  
주 관 경상대학교(항공핵심기술 선도연구센터, 항공기부품기술연구소)  
후 원 경상대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단

**세미나 일정**

- ▶ 동 료 (10:00~10:40)
- ▶ 개 회 식 (10:40~11:00) 사회 명도신 교수(경상대학교)  
국민의례 / 귀빈소개  
개회사 안원호 한국항공우주산업(주) 대표이사 사장  
환영사 송도근 사천시장  
축 사 최근영 공군 교육사령관 / 이상경 경상대학교 총장
- ▶ 정책세션 (11:00~12:30) 사회 명도신 교수(경상대학교)  
11:00~11:30 항공우주력의 미래발전  
- 김광원(경남대학교)장  
11:30~12:00 민·군·연 협력을 통한 SMART 공군 건설방향  
- 황성민(공군항공우주전투발전단) 중령  
12:00~12:20 통합의의  
12:20~12:30 내빈 및 연사 사전촬영
- ▶ 오찬 및 휴식 (12:30~13:30) ◀
- ▶ 산업세션 (13:30~15:00) 사회 권진희 교수(경상대학교)  
13:30~14:00 4차 산업혁명 기술의 국방/민분야 적용 방안  
- 김영원(한국방위과학기술 연구소 민군기술협력연구센터장)  
14:00~14:30 한국항공우주산업(주) 국산기 성능확장 및 미래사업 방향성  
- 윤종호(한국항공우주산업(주) 고영익 C.E)  
14:30~15:00 경남항공산업 육성계획  
- 김승철(경남테크노파크 정책기획단 신사업기획팀장)
- ▶ 에어쇼 관람 (15:30~16:30)  
항공우주력의 중요성 공감대 형성을 위한 에어쇼 현장 견학 및 체험



학술회의

◦ **제19회 국제 항공우주기술 심포지엄**

- 일시/장소 : 10. 24.(목) 09:00 / 삼천포해상공관호텔
- 참 석 : 국내·외 항공우주분야 산·학·연 관계자 160여 명
- 주요내용 : 항공기 연구기술 제품 개발사례, 설계기술 개발 등에 관한 연구 소개, 항공우주기술개발에 관한 기술정보와 지식 공유 등



- 지상전시 : 항공기 41기종 232대(군용기 48, 정부기관 1, 민간 183, 드론 5기종 155대 포함), 무장·장비 39종 50점
- 축하비행 : 공군 주력기 18대
- 곡예비행 : 블랙이글스 [T-50B 8대 (예비 1대)], Pitts 2대(폴베넷에어쇼팀)
- 시범비행
  - 전투탐색구조 : HH-60, FA-50 등 2대
  - 고공강하 : HH-47 1대 / 공군 고공강하팀 14명
  - 단기기동 : T-50, KT-1 각 1대
  - 민 간 : FAZER, 듀오드론VM, 군집드론
- 체험비행 : HH-47(1대), C-130(1대), 대학항공기(10대), 경량항공기(10대) KT-1시뮬레이터(2대) / 1,062명 체험비행 실시
- 지상전시 : F-15K, KF-16, F-4E, F-5E, KA-1, T-50, KT-1, C-130, CN-235, HH-32, 장갑차 등 항공기·장비 전시 및 탑승체험

에어쇼 및  
항공기·장비  
지상전시



축하비행



곡예비행









곡예비행



고공강하

에어쇼 및

<p>항공기·장비 지상전시</p>		
	<p>전투탐색구조</p>	<p>체험비행</p>
		
	<p>지상전시</p>	<p>지상전시</p>
<p>항공대회</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>유소년 드론축구대회</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기간/장소 : 10. 26.(토) / 사천비행장</li> <li>- 주 관 : (사)캠틱종합기술원</li> <li>- 내 용 : 5명의 선수들이 공격, 수비의 포지션에 따라 상대팀과 경쟁하는 경기로 유소년들에게 항공우주분야에 대한 꿈을 키울 기회 제공</li> </ul> </li> <li>◦ <b>항공시뮬레이션 에어레이싱대회</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기간/장소 : 10. 26.(토) / 사천비행장</li> <li>- 주 관 : (주)에어로솔루션코리아</li> <li>- 내 용 : 사천비행장을 배경으로 하여 시뮬레이션 대회를 개최, 대회일 외의 기간에는 이벤트 대회를 실시하여 체험존으로 활용</li> </ul> </li> <li>◦ <b>전국 모형항공기 대회</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일시/장소 : 10. 26.(토) 09:00 / 사천종합운동장</li> <li>- 주 관 : 한국모형항공협회</li> <li>- 내 용 : 항공과학의 기초인 모형항공기를 이용한 대회로 항공우주분야의 저변확대에 기여</li> </ul> </li> <li>◦ <b>항공과학 글짓기 / 그림그리기 대회</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일시/장소 : 10. 24.(목) 10:00 / 사천여고 강당, 사주체육관 (※ 우천예보로 실내 실시)</li> <li>- 주 관 : 사천시 문인협회 / 한국미술협회 사천시지부</li> <li>- 참 여 : 초·중·고등학생 등 100명 / 유치원생 등 2,017여 명</li> <li>- 주요내용 : 운문, 산문, 만화 / 상상화를 창작</li> </ul> </li> </ul>	
		
	<p>유소년 드론축구대회</p>	<p>항공시뮬레이션 에어레이싱대회</p>

항공대회



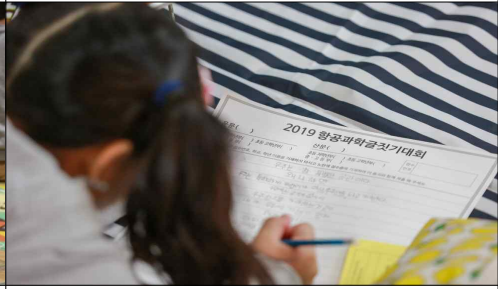
전국모형 항공기 대회



전국모형 항공기 대회



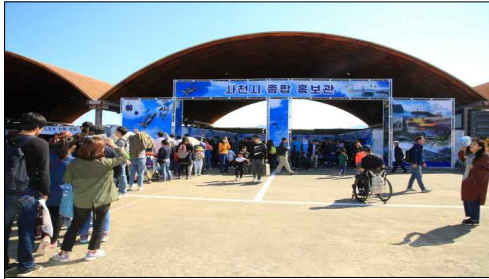
항공과학 글짓기 대회



항공과학 그림그리기 대회

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

홍보·체험관



사천시 종합 홍보관



공군 홍보관



공군 홍보관



항공우주관련 업체 홍보관



항공우주관련 교육기관 홍보관



항공우주관련 교육기관 홍보관

홍보·체험관



종이비행기 파일럿 교실



PAV 수상작 전시



바라니 의자 체험



포토존



VR체험



파라코드 업사이클링 체험

항공  
청소년의 날

- 기 간 : 10. 24.(목) ~ 10. 27.(일)
- 장 소 : 사천비행장, KAI(생산현장, 예비에이션센터, 항공우주박물관)
- 대 상 : 초·중·고등학생 2,000여 명
- 주요내용 : 병영체험, 항공캠프, 현장견학, 체험·교육 등



병영체험



병영체험



블랙이글스 특강



블랙이글스 특강

항공  
청소년의 날



체험·교육(수학아 놀자)



체험·교육(천체투영관)

◦ **이벤트** : 공군 군악대·의장대 시범, 종이비행기 시범, 플래시몹, 버스킹, 마술쇼, 우쿨렐레 공연 등

부대행사



공군 군악대 시범



공군 의장대 시범



종이비행기 국가대표팀 시범



플래시몹



마술쇼



버스킹



태권도 시범



CPR홍보 율동공연

◦ 기타 행사 관련



행사장



행사장



행사장



행사장



행사장



행사장



사천시 캐릭터



공군 캐릭터



제1주차장



외부 셔틀버스 승강장

기 타