2019년 항공우주 논문상 공모전 시행(안)

2019. 6

한국항공우주산업㈜

I. 개 요

1. 소 개

✓ 행 사 명: 2019년 항공우주 논문상 공모전

✓ 행사취지: 미래 대한민국의 항공우주산업 발전을 책임질 대학(원)생들의 학문적 관심 고취와 연구개발 활성화

2. 주최 및 후원

✓ 주 최: 한국항공우주산업㈜

✓ 후 원: 산업통상자원부, 한국항공우주학회, 한국항공우주산업진흥협회

3. 응모 내용

✓응모자격: 국내외대학(대학원포함)재학생및휴학생(전공불문)

✓공모분야: 정책/경영,기계/엔진,재료/소재,전자/전기

✓응모마감: 2019년8월30일(금)

✓수상자발표: 2019년10월초예정(당사홈페이지)

✓시상식일정: 2019년10월17일(목)/서울ADEX개최기간

4. 공모 분야(상세)

구 분	소분류	비고
정책/경영	항공우주정책, 항공우주법, 항공기 영업/마케팅, 항공교통물류, 항공운항안전 등	응모분야를 선정하기 어려울 경우, 유사분야로 기입 후 제출 (심사위원회에서 최종 결정 가능)
기계/엔진	항공역학, 세부계통 시스템(추진/연료/유압/착륙/사출), 비행체설계, 우주기계(위성/발사체), 신뢰성공학, 비행역학, 진동 및 소음공학, 성능해석, 체계안전성, 생산기계설계, 생산시스템, ILS 등	
재료/소재	금속/전자/복합재료, 표면공학, 재료공정(M&P) 등	
전자/전기	항공전자, 컴퓨터공학, 비행제어, 전파, 통신시스템, 정보보호, 임베디드 시스템, 시뮬레이션, 비행알고리즘, 영상/음성 처리, 항법/항전시스템, 레이더, 전장설계, 우주시스템(위성/발사체), 훈련체계 등	

II. 세 부 방 안

5. 시상 내역

시상구분		시상	부상	비고
최우수상	산업통상자원부 장관상	1명	표창(상패) 및 상금 각 300만원	수상자(주저자)는 채용전형 시 **서류전형 면제** (논문주제와 연관된 당사 채용 분야 전형 시)
	KAI CEO상	1명	표창(상패) 및 상금 각 300만원	
우수상		2명	표창(상패) 및 상금 각 200만원	
장려상		5명	표창(상패) 및 상금 각 100만원	
특별상		2명	표창(상패) 및 상금 각 100만원	최우수상 논문 지도교수

6. 응모방법

✓ 제출서류: 1) 논문신청서 2) 요약문 3) 논문 템플릿 4) 개인정보동의서
5) 재학증명서 (* 유사한 성격의 증명서 대체 가능)
* 수료연구생 등록증명서, 연구등록 확인서, 학적증명서
수료 후 연구생 등록확인서 (단, 학적부 제외)

✓ 작성규격: 홈페이지 내 템플릿 다운로드

✓ 제출방법: E-mail 제출 (kaiaward@koreaaero.com)

✓ 홈페이지: www.koreaaero.com – 홍보센터 – 항공우주논문상 공모전

✓ 문 의 처: 055)851-2799, 2672
카카오톡 플러스친구, 인스타그램 (항공우주논문상)

7. 심사 및 운영방법

✓ 심사의 공정성과 엄정함을 위해 학회 심사위원회에서 심사

✓ 우수작품이 없을 경우, 해당 부분 수상작은 없을 수 있음

✓ 수상자(주저자)는 당사 채용 전형 시 서류전형 면제

✓ 최우수 수상자는 시상식 당일 논문 발표

✓ 4인 이내의 팀으로 공동 작업 가능