

제2회 무인항공기(드론) 아이디어 공모전

1. 목 적

4차 산업혁명을 선도할 신산업으로 급부상하고 있는 무인항공기의 기술기반 구축 및 저변확대를 위해 무인항공기(드론)의 다양하고 창의적인 아이디어 발굴

- 무인항공기(드론) 개발 및 활용
- 무인항공기(드론) AI응용 및 산업화
- 무인항공기(드론) 전문인력 양성
- 로봇항공기경연대회 미션
- 기 타

2. 공모일정

- 접수기간 : 2017. 3. 10(금) ~ 4. 14(금), 17:00한
- 심사일정
 - ▶ 1차 예선심사(서류심사) : 2017. 4. 17(월) ~ 4. 20(목)
 - ▶ 2차 최종심사(발표심사) : 2017. 5. 4(목), (예정)
- ※ 심사결과는 협회 홈페이지(www.aerospace.or.kr) 및 개별통보
- ※ 상기 일정은 주최측의 사정으로 일부 변경될 수 있음

3. 공모자격

무인항공기(드론)에 관심이 있는 대한민국 고등학생 이상

4. 주 최 : 한국항공우주산업진흥협회

5. 시상내역

구 분	상 격	시 상 금	인 원	비 고
대 상	한국항공우주산업진흥협회장상	3,000,000원	1명	
우 수 상	한국항공우주산업진흥협회장상	2,000,000원	1명	
장 려 상	한국항공우주산업진흥협회장상	1,000,000원	1명	

6. 심사기준

구 분	심 사 기 준
1차 예선심사 (서류통과자 결정)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 창의성(50%) : 독창성, 혁신성, 기술 융합도 ■ 실용성(30%) : 실현 가능성, 경제성 ■ 공익성(20%) : 공익적 가치
2차 최종심사 (수상자 결정)	

7. 심사방법

1차 예선심사(서류심사)는 무인항공기 전문가로 구성된 외부심사위원 심사를 통해 고득점 순으로 수상자의 3배수 선정후 2차 최종심사(발표심사) 통해 수상자 확정

8. 제출양식

- 1차 예선심사 : 무인항공기(드론) 아이디어 공모전 출품 설명서(첨부) 양식을 A4 10매 이내에서 자유롭게 기술
- 2차 최종심사 : PPT 20매 이내

9. 접수방법

- 접수기간 : 2017. 3. 10(금) ~ 4. 14.(금), 17:00한
- 접수방법 : 이메일접수(uav@aerospace.or.kr)
- 제출서류 : UAV 아이디어 공모전 신청서, UAV 아이디어 공모전 출품설명서, UAV 아이디어 공모전 출품서약서, 개인정보수집 동의서
- 문 의 처 : 협회 전략기획2팀(무인기팀) 담당자 박유빈(02-761-5526)
- 안내 홈페이지 : www.aerospace.or.kr

10. 유의사항

- 타 공모전에서 수상한 아이디어 내용과 동일하다고 인정되는 경우 시상에서 제외
- 공모내용은 일체 반환하지 않으며, 입상작에 대한 저작권 및 소유권은 협회에 귀속됨
- 접수작품이 공모전 취지에 부합하지 않거나 심사결과 적합한 당선내용이 없을 경우, 당선인원이 조정될 수 있음

무인항공기(드론) 아이디어 공모전 신청서

지원 분야		무인항공기 개발 및 활용(세부명시 예: 안전/서비스/기타), AI응용 및 산업화, 전문인력 양성, 로봇항공기경연대회 미션, 기타(세부명시)		
아이디어 명칭				
제출자	성명		생년월일	
	e-mail		소속	
	전화번호			
* 하단은 팀으로 신청한 경우에 작성				
참여자 1	성명		생년월일	
	e-mail		소속	
	전화번호			
참여자 2	성명		생년월일	
	e-mail		소속	
	전화번호			
귀 협회에서 주관하는 무인항공기(드론) 아이디어 공모전에 위와 같이 제출합니다.				
2017년 월 일				
제출자 대표 성명 : (인)				
※ 구비 서류 1. 무인항공기(드론) 아이디어 공모전 출품설명서 1부 2. 무인항공기(드론) 아이디어 출품 서약서 1부 3. 개인정보 수집·활용 동의서 1부.				

[첨부 2]

무인항공기(드론) 아이디어 공모전 출품 설명서

지원 분야	무인항공기 개발 및 활용(세부명시 예: 안전/서비스/기타), AI응용 및 산업화, 전문인력 양성, 로봇항공기경연대회 미션, 기타(세부명시)
아이디어 명칭	
<p style="text-align: center;">* 개요</p> <p style="text-align: center;">- 아이디어를 발견하게 된 동기, 아이디어 내용 등을 간략하게 서술</p> <p style="text-align: center;">* 아이디어</p> <p style="text-align: center;">- 대상 고객(사용자)</p> <p style="text-align: center;">- 기존 문제점/개선사항: 대상 고객 문제점에 대한 개선점</p> <p style="text-align: center;">- 아이디어 혜택: 아이디어가 제공하는 세부 혜택 명시</p> <p style="text-align: center;">- 아이디어 창의성: 유사 혜택과 다른 독창적인 부분</p> <p style="text-align: center;">* 아이디어 실현에 적용될 기술</p> <p style="text-align: center;">* 아이디어 구체화 및 구현을 위해 필요 사항</p>	

