인성과 실력을 갖춘 창의적인 항공인 육성

(사)한국모형항공과학협회

수신자 (전국) 학교장

참 조 과학교육부장(모형항공기반 지도교사)

제 목 교육부장관배 제10회 전국학생실내모형항공기대회 참가 안내

---

1. 귀교의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 본 협회는 교육과학기술부 인가 비영리 법인설립허가단체로서(2003. 12. 15 허가번호 305호) 2015년도에 제10회 전국학생실내모형항공기대회를 한국산업전람(주)이 주관하는 Play Show 행사장(일산 킨텍스 2관 8홀)에서 (사)한국모형항공과학협회가 다음과 같이 개최하고자 하오니 모형항공기 제작 및 날리기에 특기와 관심이 있는 학생들이 참가할 수 있도록 알려 주시기 바랍니다.

가. 행 사 명 : 교육부장관배 제10회 전국학생실내모형항공기대회

나. 주최, 주관기관 : (사)한국모형항공과학협회

다. 후원 : 교육부, 미래창조과학부, 한국항공대학교, 한국항공우주연구원, 한국과학교육단체총연합회, 한국항공소년단, 한국모형항공협회

라. 협찬 : 한국산업전람(주), (주)M&S System, InterSky(주), 아카데미과학, 우진과학, 보라매모형, 바이로봇, (주)헬셀, 에어스코항공교육원, 월간알씨코리아, 신정비행클럽, FMC

마. 일시 : 2015년 5월 2일(토) ~ 3일(일) 08:00 ~ 18:00

바. 장소 : 킨텍스 2관 8홀 Play Show 행사장내(경기도 고양시 대화동)

사. 대회내용 : 홈페이지 (Http://www.masak.or.kr)에 등재된 경기규정 필히 참조

- 실내고무동력기 : 모든 참가선수는 사전에 제작해온 기체로 체공시간을 겨룸
- 실내 R/C 림보대회 : 규격에 맞는 실내 R/C 모형항공기로 기체검사 후 규정에 따라 조종술을 겨룸
- 콥터경연 : 헬리콥터와 쿼드콥터를 이용하여 임무 수행
- 드론파이터대회 : IR 미사일을 통해 상대방 비행체를 맞추는 경기(팀경기)

아. 참가신청 : 본 협회 홈페이지[www.masak.or.kr] 참조

- 신청기간 : 2015년 4월 13일(월) 00:00시 ~ 4월 24일(금) 24:00시
- **참 가 비 : 없음(단, 보험료 등 일부 부담금 4천원정도 징수예상)**

붙임 대회안내문 1매. 끝.

(사)한국모형항공과학협회이사장

담당 **조남섭** 사무총장 **조남섭** 부이사장 **박문수 조희연 윤광준 변호열** 이사장 **송병흠**

협조자 **김상용, 김성식, 염준서**

시행 항과협-2015-016 (2015. 03. 30.) 접수 ( )

우 412-791 경기도 고양시 덕양구 항공대학로 76 홈피 http://www.masak.or.kr

전화 010-5311-8604 FAX E-mail chonyham@naver.com / 공개

붙임1.

제10회 전국학생실내모형항공기대회

일시 : 2015년 5월 2일(토) ~ 3일(일) 08:00 ~ 18:00

장소 : 킨텍스 2관 8홀 Play Show 행사장내(경기도 고양시 대화동)

참가부문 :

실내고무동력기(F1D), 실내무선조종림보 : 초등·중등부, 고등부, 일반부, 장애학생부

콥터경연 : 초중고 학생부, 일반부

드론파이터 : 초등부, 중등부, 고등학생이상부 (전국민) - 팀별 3명 참가

시상 : 각 부문 **교육부장관상**, 한국항공대학교총장상, 한국항공우주연구원장상, 한국과학교육단체총연합회장상, 한국항공소년단총재상, 한국모형항공협회장상, 한국모형항공과학협회이사장상, 지도 교사상(4명) 등

참가신청 : http://masak.or.kr(2015. 4. 24. 24:00마감),

참가비 없음 (보험료 등 4천원은 징수 예정)



실내고무동력기(국제규격 F1M, F1D) :

학생부 : 앞날개 460mm 이하, 고무줄 제외 3g 이상, 고무줄 1.5g 이하,
모든 부문 참가자는 사전에 제작해 와서 날리기 경연 (현장 제작 없음)

실내무선조종모형항공기 :

경기에 사용할 기종은 안전을 위하여 푸셔형 기체(프로펠러는 주날개 앞전보다 뒤에 위치)로 하며, 기체는 3채널이상, 윙스펜(wingspan) 500mm 이상, 배터리 정격 전압은 리튬폴리머 2셀 7.4V로 한다. 비행기의 전비 중량은 150g~350g으로 한다. 비행기의 상하면이 구별될 수 있도록 반드시 아래쪽에 바퀴를 부착하여야 한다.

단, 심사위원 회의 결정에 의하여 안전이 확보되지 못한 비행기나, 모터 변속기 서보 이외의 전자장비(자이로, GPS등)를 부착한 비행기는 실격시킬 수 있다.

콥터경연, 드론파이터 경연 : 헬기·멀티콥터 등 길이는 30cm이하, 3.7V 1셀까지 사용 가능

* 모든 부문 경기 규정 필히 참조 바랍니다.

주최, 주관 : (사)한국모형항공과학협회

후원 : 교육부, 미래창조과학부, 한국항공대학교, 한국항공우주연구원, 한국과학교육단체총연합회, 한국항공소년단, 한국모형항공협회

협찬 : 한국산업전람(주), (주)M&S System, InterSky(주), 아카데미과학, 우진과학, 보라매모형, 바이로봇, (주)헬셀, 에어스코항공교육원, 월간알씨코리아, 신정비행클럽, FMC

※ 자세한 사항 및 대회 규정은 협회 홈페이지 참조

문의 : 협회 사무총장 조남섭(chonyham@naver.com)

대회장 오시는 길



일반요금 (전용주차장)	승용, 승합차 소형 화물(2.5톤 미만)	기본30분:1,000원 추가15분당:500원
	대형화물(2.5톤 이상), 버스(25인승 이상)	기본30분:2,000원 추가15분당:1,000원
	(전일주차요금) 00:00 ~ 24:00	승용, 승합, 소형화물(2.5톤 미만) : 10,000원 대형화물(2.5톤 이상), 버스(25인승 이상) : 20,000원

자가용 이용시 주차장 이용 요금 안내 (2관 옆 공터 주차 가능)