

KSAE 대학생 자작자동차대회 발표부문규정

[시행 2020.4.16, 이사회]

제1장 목적 및 일반사항

제1조 (목적)

본 규정은 KSAE 대학생 자작자동차대회 대회운영규정(이하“대회운영규정”이라 한다) 제10조 제1항에 따라 발표부문 대회(이하“발표대회”라 한다.)에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (일반사항)

- ① 발표대회 규정의 일반적인 사항들은 대회운영규정에 따른다.
- ② 발표대회 개최장소 및 일정은 개최 3개월 전에 별도 공지한다.

제2장 발표대회 진행

제3조 (참가자격)

발표대회 참가는 당해 연도 대학생 자작자동차대회에 참가한 팀 및 팀원으로 최대 6명으로 제한하며 팀 명도이 동일해야 한다. 또한 별도의 지도교수가 없어도 가능하다.

제4조 (참가신청 및 제출서류)

- ① 발표대회 참가팀은 참가신청 시 지정된 양식의 발표대회 신청서[별표1]와 발표대회 보고서[별표2]를 제출해야 한다.
- ② 보고서는 e-mail로 제출한다.
- ③ 발표대회 일정 및 장소, 참가팀 발표순서 등을 포함한 자세한 내용은 대학생 자작자동차대회 홈페이지에 공지한다.

제5조 (보고서 심사)

조직위원회는 발표평가보고서 심사를 통해 참가팀의 최종 참가여부를 결정하여 대회 개최 1개월 전에 공지한다.

제6조 (발표진행)

- ① 발표자료는 참가팀에서 직접 준비하여 현장에 지참해야 하며, 형식은 자유이다.
- ② 발표는 팀 구성원 누구나 가능하며 2명 이내로 한다.
- ③ 발표시간은 최대 15분으로 질의응답 5분을 포함하여 20분간 진행한다.

제7조 (발표내용)

- ① 발표내용은 차량 설계 및 제작에 대한 내용을 기본으로 하며 생산기술, 마케팅, 판매, 생산비 및 판매 수익 등에 대한 내용을 추가할 수 있다.
- ② 발표대회에는 발표팀이 당해 연도 Baja, Formula, EV, 신기술(기술아이디어, 디자인) 부문에 참가한 자작자동차를 전시할 수 있다.

제8조 (평가 항목)

발표부문에 대한 평가는 작품성, 마케팅, 프리젠테이션 항목으로 구성되며 각 항목의 세부 항목, 배점

및 평가양식은 [별표 3]과 같다

제9조 (시상)

시상식은 발표대회 종료 후 심사를 통해 현장에서 진행하며 시상에 대한 세부 사항은 대회운영규정에 따른다.

부칙

1. 이 규정은 제정일로부터 시행한다.
2. 이 규정의 제정 및 개정 이력은 아래와 같다.

2016.3.10 제정	2017.7.20 개정	2018.5.17 개정	2018.12.20. 개정
2019.7.18 개정	2020.4.16 개정		

[별표1]

KSAE 대학생 자작자동차대회 발표대회 신청서



학교명			팀명		
지도교수			발표자		
팀 원					
주 제 (제 목)					
참가부문	☐ Baja ☐ Formula ☐ EV ☐ 기술아이디어 ☐ 디자인				

상기 참가팀은 대학생 자작자동차 발표대회에 참가를 신청하며 다음과 같이 신청서 및 보고서를 제출합니다.

년 월 일

대학생 자작자동차대회 조직위원회 귀중

KSAE 대학생 자작자동차대회 발표대회 보고서



■ Summary

주제를 선택한 배경을 설명하고 추진하고자 했던 목표 등을 작성하시기 바랍니다.

■ Design (Conceptual Design, Preliminary Design, Detail Design)

설계와 관련된 내용을 작성하시기 바랍니다. 도면도 함께 첨부하시기 바랍니다.

■ Manufacturing

제작과 관련된 내용을 작성하시기 바랍니다.

■ Cost

제작 원가에 관련된 내용을 작성하시기 바랍니다.

차량 비용 내역서

항목	비용				합계
	재료	제조&가공	구매	기타 (부자재)	
엔진& 동력전달장치	₩	₩	₩	₩	₩
제동장치	₩	₩	₩	₩	₩
현가장치	₩	₩	₩	₩	₩
전기장치 & 배선	₩	₩	₩	₩	₩
조향장치	₩	₩	₩	₩	₩
프레임 & 바디	₩	₩	₩	₩	₩
기타 (시트, 안전벨트 등)	₩	₩	₩	₩	₩
차량 합계	₩	₩	₩	₩	₩

KSAE 대학생 자작자동차대회 발표대회 보고서



■ Marketing

사업성이나 판매 방안에 관련된 내용을 작성하시기 바랍니다.

■ Conclusion

결론을 작성하시기 바랍니다.

■ Acknowledgments

활용된 예를 작성하시기 바랍니다. (없을 시 작성하지 않아도 됩니다.)

■ References

필요시 참고문헌 항목을 작성하시기 바랍니다.

- 주의사항 : 보고서는 최대 10장을 넘지 않도록 작성하시고, 증빙자료 (사진, 설계도 등)를 첨부하시기 바랍니다.
- 작성포맷 : 글씨체 맑은고딕 11pt, 글자색 검정, 줄 간격 160%, 좌우여백 18mm로 작성 (작성 시 위의 주의사항과 작성포맷은 삭제)
- 제출 시 붉은색 글씨는 모두 지우고 제출 바랍니다

KSAE 대학생 자작자동차대회 발표 평가표



발표순서			학교명					
팀명			발표자					
평가항목	배점범위		평가내용	점수				
1. 작품성	100	15	• 설계 완성도	15	12	9	6	3
		15	• 제작	15	12	9	6	3
		10	• 기타 (안전성, 편의성, 독창성)	10	8	6	4	2
2. 마케팅		10	• 사업성	10	8	6	4	2
		5	• 생산성 / 활용도	5	4	3	2	1
		5	• 판매 / 비용	5	4	3	2	1
3. 프리젠테이션		10	• 시각 효과	10	8	6	4	2
		20	• 의사 전달 / 질의 응답	20	16	12	8	4
		10	• 기타 (태도, 시간준수)	10	8	6	4	2
합계								

상기 참가팀의 발표 부문 심사를 위와 같이 진행합니다.

이
의
의

심사위원 : (서명)