

2024 FormulaStudentKorea 보고서 현장평가 진행 안내

1. 보고서 평가 현장평가 진행

1차 평가를 통해 평가 점수 및 현장 검토가 필요한 12개팀을 선정하여 아래와 같이 공지합니다.

2. 현장평가 팀 명단

연번	No.	학교명	팀명	비고
1	7	강릉원주대	GHOST	
2	11	금오공과대	Auto-Mania Formula racing team	
3	30	한양대학교	baqu4	
4	33	건국대학교	Team K.A.I.	
5	37	국민대학교	KOOKMIN RACING KEF-24	
6	38	국민대학교	KUST EV	
7	39	단국대학교	Run2X	
8	42	서울과학기술대학교	MIP	
9	44	영남대학교	CMDM	
10	50	호서대학교	CHALLENGER	
11	51	홍익대학교	LIGHT ON	
12	54	국민대학교	KOOKMIN RACING KF-24	

3. 보고서 현장평가 일정표 및 진행 주의사항

- 1) 평가일 : 9/27(금)
- 2) 5분전 평가 장소(경기장내 설계보고서평가장소) 대기해 주시기 바랍니다.
- 3) 항목(부스) 별 15분 평가진행합니다.
- 4) 5분 지각 시 해당 항목(부스) 평가 실격 처리합니다.
- 5) 비용(COST)평가의 경우 다음페이지에 첨부된 현장과제를 준비해 오시기 바랍니다.

시작 시간	파워트레인 (C, E)	새시	비용	비고
9:20	7	11	30	
9:40	30	7	11	
10:00	11	30	7	
10:20	중간점검			
10:40	33	37	38	
11:00	38	33	37	
11:20	37	38	33	
11:40	중간점검			
13:20	39	42	44	
13:40	44	39	42	
14:00	42	44	39	
14:20	중간점검			
14:40	50	51	54	
15:00	54	50	51	
15:20	51	54	50	
15:40	최종점검			
16:00	통합 최종점검			

2024 FormulaStudentKorea COST부문 현장과제

본인이 속한 팀의 차량 제작 경험을 바탕으로 아래 질문에 답변해 주시기 바랍니다. 만약 제작 과정에서 예상하지 못한 부분이 있었다면, 추후 본인이 생각하여 적용하고 싶은 내용을 기반으로 작성해도 무방합니다. 답변 평가 기준은 체계성과 논리성을 바탕으로 하며, 단순한 이론적 설명보다는 숫자나 데이터 기반의 구체적인 사례를 포함할 경우 추가 점수를 받을 수 있습니다.

답변의 범위는 기술적인 부분에만 국한되지 않으며, 생산 방식, 모듈화/공용화, 법규 및 제도 등 모든 분야를 활용할 수 있습니다. 또한, 2024년 대회에서 답변한 내용이 2025년 대회에 적용되어 실효성이 입증될 경우, 2025년 대회에서 가점 항목으로 반영될 수 있습니다.

1. 예산 관리 및 계획

Q1: 자작자동차 프로젝트의 총 예산을 설정하는데 있어 우선적으로 고려해야 할 항목은 무엇이며, 이를 관리하기 위해 구체적으로 어떤 방법을 찾아 적용하였나요?

Q2: 예상하지 못한 추가 비용이 발생했을 때 예산을 어떻게 재분배할 수 있습니까? 이때 어떤 절차를 따를 것인가요?

2. 비용 절감 및 효율성

Q1: 자작자동차 제작 과정에서 비용을 절감할 수 있는 가장 중요한 부분은 어디라고 생각하나요? 이를 실현하기 위해 어떤 전략을 사용할 수 있을까요?

Q2: 비용을 절감하면서 성능을 유지할 수 있는 제작 재료나 기술은 어떤 것이 있습니까?

3. 리스크 관리

Q1: 부품 수급 지연 또는 예상치 못한 비용 증가 등의 리스크를 미리 예측하고 대비하기 위해 어떤 방식을 사용할 수 있나요?

Q2: 비용 증가 위험을 최소화하기 위한 프로젝트 관리 방법은 무엇입니까?

2024 FSK 위원회