

참고 1

대회일정 계획

일 자	시 간	전기자동차 부문	하이브리드차 부문	부대행사
5.29 (금)	09:00 ~ 10:00	· 참가자 등록		-
	10:00 ~ 13:00	· 제원 등 규격검토 · 창작기술 부문 심사		
	13:00 ~ 14:00	· 중식		
	14:00 ~ 15:00	· 가속성능부문 경주	-	
	15:00 ~ 15:30	-	· 가속성능부문 경주	
	16:00 ~ 17:00	· 제동 및 조향안전 부문 경주	-	
	17:00 ~ 17:30	-	· 제동 및 조향안전 부문 경주	
5.30 (토)	09:00 ~ 11:00	· 주행성능부문 경주 (A조)	-	· 취업박람회 개최 · 그린카 전시·시승 · 안전벨트체험 · 충돌시험 관람 등
	11:00 ~ 12:30	-	· 주행성능부문 경주	
	12:30 ~ 13:30	· 중식 · 식전행사(군악대 공연)		
	13:30 ~ 14:00	· 개회식		
	14:00 ~ 16:00	· 주행성능부문 경주 (B조)	-	
	16:00 ~ 17:00	· 축하공연		
	17:00 ~ 17:30	· 폐회식		

참고 2

시상 계획

□ 시상 : 24개 부문, 총 상금 2,400만원

경진 부문		시상수	상금	시상	시상명칭	
전기자동차 부문	경주부문	대상 (Grand Prix)	1	500만원	우승기, 트로피, 상장	국토교통부장관상
		금상	1	200만원	트로피, 상장	공단 이사장상
		은상	2	120만원	트로피, 상장	공단 이사장상
		동상	3	80만원	트로피, 상장	공단 이사장상
		장려상	5	50만원	상장	공단 이사장상
	창작기술부문	최우수상	1	50만원	트로피, 상장	자동차안전학회장상
하이브리드 자동차부문	경주부문	최우수상	1	300만원	트로피, 상장	공단 이사장상
		금상	1	150만원	트로피, 상장	공단 이사장상
		은상	1	100만원	트로피, 상장	공단 이사장상
		동상	1	80만원	트로피, 상장	공단 이사장상
		장려상	3	50만원	상장	공단 이사장상
	창작기술부문	최우수상	1	50만원	트로피, 상장	자동차안전학회장상
특별 부문	우수 지도 교수상	1	30만원	상장	자동차안전학회장상	
	베스트 팀워크상	1	30만원	상장	자동차안전학회장상	
	페어플레이상	1	30만원	상장	자동차안전학회장상	

참고 3

경진대회 경기 종목 현황

□ 경기 부문별 배점

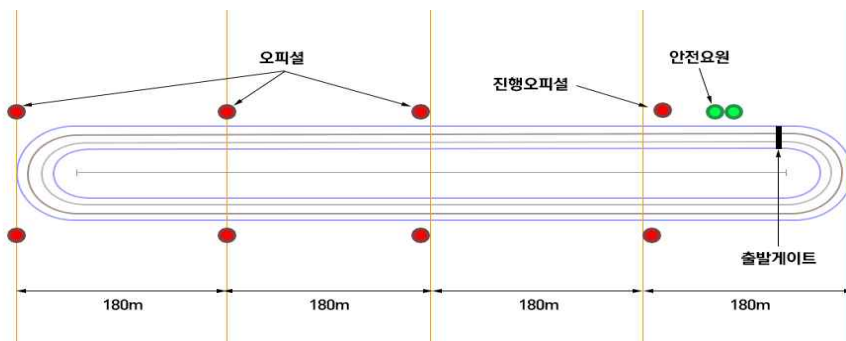
- 주행성능 부문 400점, 제동 및 조향성능 부문 300점, 가속성능 부문 300점을 합산한 총 1,000점 만점
- 각 경기 부문별 산정된 점수(감점 점수 적용)를 합산하여 높은 점수 순으로 순위를 결정하며, 동점인 경우 주행성능, 제동 및 조향성능, 가속성능 부문 순으로 점수가 높은 팀이 우선 순위가 됨

□ 경기 종목

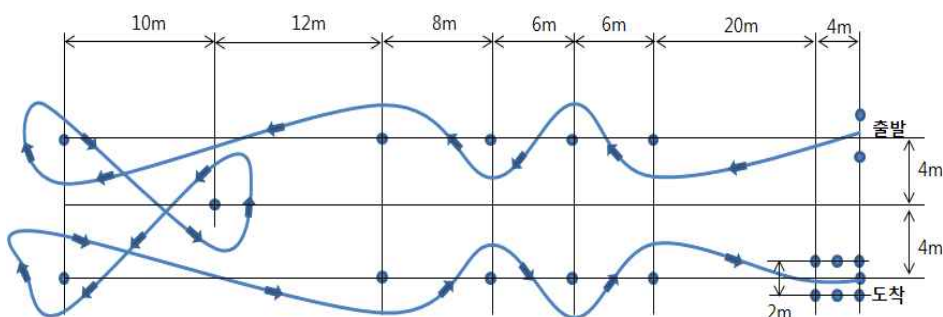
- (주행성능부문) 정해진 거리를 주행하여 완주여부 및 최소 주행 시간 순으로 순위 결정

- 주행거리

- 전기자동차부문 : 45km($1.5\text{km}/\text{cycle} \times 30\text{cycle}$)
- 하이브리드자동차부문 : 22.5km($1.5\text{km}/\text{cycle} \times 15\text{cycle}$)



- (제동 및 조향안전부문) 장애물 통과 최소 주행시간 및 정지선 정지 여부 등으로 순위 결정



- (가속성능부문) 출발점에서 150m 최소 도달 시간으로 순위 결정
- (창작기술부문) 합목적성, 디자인, 제작성, 친환경성 등 심사