



현대자동차그룹 2022 미래기술시나리오 공모 안내



본 공모는 스마트 모빌리티 솔루션 혁신기업으로 도약을 위해,
미래 시나리오 기반의 기술 예측 및 기술 주제를 발굴하기 위한 목적으로 기획 되었습니다.
창신한 아이디어를 현대자동차그룹과 함께 실현해 나갈 교수님들의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

1. 목적

모빌리티와 미래 기술이 융합 되었을 때 2030 미래상 예측을 위한 시나리오 아이디어 발굴

2. 공모주제 (공모 주제 중 택1)

분야	공모 주제
탄소중립	탄소중립과 모빌리티가 연계된 2030년 미래 예측 시나리오 제안 * 탄소중립 : 친환경 에너지, 친환경 차량기술, 친환경 소재기술
에너지그리드	에너지그리드와 모빌리티가 연계된 2030년 미래 예측 시나리오 제안 * 에너지그리드 : 재생에너지 수용성 확대, 전력계통 안정도 향상 및 최적 운영
양자컴퓨터	양자컴퓨터와 모빌리티 산업 활용 관점의 2030년 미래 예측 시나리오 제안 * 양자컴퓨터 : 양자 프로세서, 알고리즘 및 응용SW, 양자 시뮬레이터 및 어닐러
Web3.0	Web3.0과 모빌리티 산업 활용 관점의 2030년 미래 예측 시나리오 제안 * Web3.0 : 중고차 거래, 친환경 에너지 거래, Drive-to-Earn

3. 지원내용

- 연구지원 : 1,500만원 (2개월) * **시나리오 구체화/시각화**

4. 지원대상

- 국내 대학 교수

5. 세부일정

일정	내용
'22. 7. 15 (금) ~ 8. 10 (수) 17시	시나리오제안서 접수 (홈페이지 접수)
'22. 8. 11 (목) ~ 9. 23 (금)	심의 (독창성 / 타당성 / 논리성 / 완성도 평가)
'22. 9. 28 (수)	최종 결과 발표 * 개별 E-mail 안내
'22. 10월 ~	시나리오 구체화/시각화 연구과제 착수

※ 일정은 내부 사정에 의해 변경될 수 있습니다.

6. 접수방법

- 공모사이트 : <https://oasis.hyundai-ngv.com>
- 분량 : 2장 제안 (첨부 제외)

7. 기타사항

- 제안 내용 검토 및 시나리오 채택은 내부 기준에 따름
- 공모 채택 후 과제 계약 시 현대자동차그룹 표준 계약서 적용 예정
- 공모 채택 후 결격 사유 발생시 취소될 수 있음

8. 문의처 : 현대엔지비 공모 담당자 (E-mail : rndfuture@hyundai-ngv.com)

