

【별표1】

2026 AI활용 경진대회 콘텐츠 설명서

종목	☐ AI기획·발표자료(PPT) ☐ 데이터분석 시각화 ☒ 콘텐츠제작(영상·카드뉴스)																
프로젝트명 (주제)	광주·전남 통합과 전남대학교, 새로운 기회	성명	김채원	참가구분	☒ 개인 ☐ 팀												
콘텐츠 설명 (필수)	1. 작품개요 - 2026.7.1. 출범한 전남광주통합특별시 관련 뉴스를 AI로 분석하여, 통합이 수험생에게 갖는 의미를 재해석한 7컷 카드뉴스를 제작함. - 산출물: 카드뉴스 7컷 완성본 - 대상: 2027학년도 수험생 및 학부모 - 총 소요시간: 1시간																
	2. 사용 AI도구 및 선택 이유																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>단계</th> <th>도구</th> <th>선택 이유</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>카드뉴스 초안 생성 및 수정</td> <td>Mirr</td> <td>프롬프트를 입력하면, 페이지별 내용 구성과 디자인 추천, 카드뉴스 생성이 한 흐름으로 처리되어, 기획·카피·디자인 왕복 없이 완성도 높은 초안을 확보할 수 있음</td> </tr> <tr> <td>이미지 생성</td> <td>ChatGPT</td> <td>반도체 팹·AI 데이터센터 등 미건설 인프라는 실사 촬영이 불가하여, 비율·화질을 지정한 생성이 필요함</td> </tr> <tr> <td>최종 편집</td> <td>Figma (html.to.design)</td> <td>AI 산출물을 수정 가능한 디자인 레이어로 전환하여 공식 로고를 삽입하거나, 이미지 교체 작업을 수행할 수 있음</td> </tr> </tbody> </table>					단계	도구	선택 이유	카드뉴스 초안 생성 및 수정	Mirr	프롬프트를 입력하면, 페이지별 내용 구성과 디자인 추천, 카드뉴스 생성이 한 흐름으로 처리되어, 기획·카피·디자인 왕복 없이 완성도 높은 초안을 확보할 수 있음	이미지 생성	ChatGPT	반도체 팹·AI 데이터센터 등 미건설 인프라는 실사 촬영이 불가하여, 비율·화질을 지정한 생성이 필요함	최종 편집	Figma (html.to.design)	AI 산출물을 수정 가능한 디자인 레이어로 전환하여 공식 로고를 삽입하거나, 이미지 교체 작업을 수행할 수 있음
	단계	도구	선택 이유														
	카드뉴스 초안 생성 및 수정	Mirr	프롬프트를 입력하면, 페이지별 내용 구성과 디자인 추천, 카드뉴스 생성이 한 흐름으로 처리되어, 기획·카피·디자인 왕복 없이 완성도 높은 초안을 확보할 수 있음														
이미지 생성	ChatGPT	반도체 팹·AI 데이터센터 등 미건설 인프라는 실사 촬영이 불가하여, 비율·화질을 지정한 생성이 필요함															
최종 편집	Figma (html.to.design)	AI 산출물을 수정 가능한 디자인 레이어로 전환하여 공식 로고를 삽입하거나, 이미지 교체 작업을 수행할 수 있음															
도구 선택 원칙: AI를 최종 산출물이 아닌 초안 생성기로 규정하고, 사실 검증과 최종 책임은 사람이 수행하는 구조로 역할을 분담함.																	
3. 핵심 프롬프트 1) 초안 생성 (Mirr, 1차) - 프롬프트: <u>광주·전남 통합 관련한 뉴스를 분석하고, 이를 활용한 전남대학교 입시 홍보 카드뉴스를 제작해줘.</u> - 뉴스 분석과 콘텐츠 생성을 결합하고, 목적(입시 홍보)과 대상(전남대)을 명시함. 2) 초안 재생성 (Mirr, 2차 고도화) - 프롬프트: <u>'전남광주에 AI 반도체 800조 투자 유치 - 광주는 AI와 첨단 패키징, 전남은 재생에너지와 산업부지를 기반으로 반도체 밸리 조성' 내용을 추가해줘.</u> - 1차 결과에서 AI의 최신 뉴스 수집 한계를 확인하고, 사람이 검증한 내용을 주입하여 재생성함.																	

3) 이미지 생성 (ChatGPT, 3컷)

- 프롬프트:

AI 데이터센터의 사실적인 이미지를 4K, 가로3:세로4의 비율로 생성해줘.

AI 반도체 생산기지의 사실적인 이미지를 4K, 가로3:세로4의 비율로 생성해줘.

- 비율(3:4)과 화질(4K)을 동일 고정하여, "광주=AI 허브 / 전남=생산 기지" 메시지를 좌우 대칭 구도로 시각화함.

4) 이미지 생성 (ChatGPT, 6컷)

- 프롬프트:

(6컷 카드뉴스 이미지 첨부) 이 카드뉴스 중앙에 가로로 길게 들어갈 이미지를 생성해줘. 이미지만 생성해주면, 카드뉴스에 첨부하는 작업은 내가 할게. 카드뉴스의 내용에 어울리는 이미지를 생성해줘.

- 작업 중인 카드뉴스를 첨부해 맥락과 이미지 사이즈를 참조하도록 함
- AI와 사람의 역할 경계를 명시하여 AI가 '이미지가 삽입된 카드뉴스 전체'를 반환하는 것을 방지

4. 활용과정

1) 도구선택: 주제 분석부터 생성까지 end-to-end로 처리가능한 Mirr를 1차 도구로 선정함.

- 1차 생성 및 한계 발견:

7컷 초안을 확보하였으나, 핵심 뉴스인 800조 반도체 투자(2026.6.29.)가 반영되지 않은 것을 확인함. AI 서비스의 정보 수집 시점 한계로 판단하고, 1차 결과에 'AI로 수정하기' 기능을 적용하여 내용을 보완하기로 결정.

- 사실 검증 후 재생성:

정부 발표 원문을 직접 확인하여 투자 규모, 지역별 역할(광주-AI·첨단 패키징, 전남-재생에너지·산업부지), 핵심 개념('반도체 밸리')을 구조화해 주입함. 이 재생성으로 3컷 「800조 '반도체 밸리'」가 신설됨.

- 자산화 및 브랜드 적용:

Figma의 html.to.design 플러그인을 활용해 Figma에 import하여 편집 가능한 레이아웃으로 전환함. 이후 공식 로고를 삽입하고, AI가 배치한 범용 스톡 이미지를 전남대 캠퍼스 실사로 교체함.

- 결손 이미지 보완:

실사 대체가 불가능한 3개 이미지를 ChatGPT로 생성하되, 규격 고정 및 컨텍스트 첨부 방식으로 레이아웃 정합성을 확보함.

- 최종 검증·마감:

수치·명칭을 확정하고 7컷 전체의 타이포·컬러·여백 일관성을 점검한 후 배포본을 확정함.

- 전체 흐름:

AI 초안 생성 → 한계 발견 → 프롬프트 고도화 → 재생성 → 자산화 → 브랜드·실사 교체 → 2차 AI 보완 → 최종 검증

5. 검증·보완

- 최신성 결손 보완:

1차 생성물에서 2026.6.29. 정부 발표가 누락된 것을 확인함. 핵심 현안을 포함하기 위해, 사람이 최신 정보를 확인해 프롬프트에 주입하는 방식으로 해결함.

	- 이미지 신뢰성: AI가 배치한 범용 스톡 이미지는 실제 캠퍼스가 아니어서 공식 홍보물로 부적합하다고 판단하여 실사로 교체함. 미건설 시설은 AI 생성으로 대체하되, 특정 기업 시설로 오인되지 않도록 일반적 산업 시설 형태로 생성함. 6. 업무 적용효과 - 업무 효율성: 약 1시간 내외의 작업시간이 소요되어, 최소 하루 이상 소모되던 기존의 작업시간을 80% 이상 절감함. 시의적절한 홍보컨텐츠 배포가 가능함. - 확산 가능성: Mirr에 저장된 템플릿을 활용하여 다른 주제의 홍보물을 AI 생성할 수 있음. 또는, Figma에 편집 가능한 레이어로 보존되어 있으므로 템플릿 재사용이 가능함. - 문제해결 가능성: "AI 생성물을 그대로 사용하면 최신 현안이 누락된다"는 실무 리스크를 실증하고 이를 사실 검증과 프롬프트 고도화로 해결하는 절차를 정립하였으며, 이는 교내 타 AI 활용 업무에도 적용 가능한 표준 검증 프로세스임.
위와같이 「2026 AI활용 경진대회 컨텐츠 설명서」를 제출합니다. 2026년 7월 24일 신청인(팀장): 김 채 원  정보화본부장 귀하	

※ 팀으로 참여시 팀장만 제출