

🎓 에너지소재 학술제 포스터 제작 매뉴얼

Poster Design & Submission Manual for Energy Materials Capstone Projects (2025)

기본 사양 (Basic Specifications)

항목	권장 기준
포스터 크기	A0 (841 × 1189 mm), 세로형 (Vertical)
파일 형식	PowerPoint → PDF 변환 제출
해상도	최소 300 dpi
언어	한영 병기 (Bilingual: Korean + English)
글꼴	제목: 나눔스퀘어 / 본문: Calibri 또는 나눔고딕
컬러 모드	CMYK (인쇄용), 흰색 또는 밝은 배경 권장
제출 형식	TeamName_Poster_2025.pdf 로 저장

템플릿 구성 구조 (Template Structure Overview)

상단: 제목 및 저자 / 좌측: 서론 / 중앙: 방법 / 우측: 결과 및 결론 / 하단: 참고문헌 및 로고

폰트 크기 (Font Size Guidelines)

구성요소	권장 폰트 크기
제목 (Title)	≥ 70 pt
본문 (Main Text)	≥ 28 pt
캡션 (Captions)	≥ 20 pt

작성 순서 가이드 (Content Writing Flow)

- 1. Title & Abstract - 3-4 문장 요약 (연구 배경 + 목표 + 성과)
- 2. Introduction - 문제 정의, 목표, 의의 (10 문장 이상)
- 3. Methodology - 실험 및 계산 순서, 연구방법의 실험 연계 도식
- 4. Results & Discussion - 실험 결과 정리. 그래프 2-3 개, 핵심 분석 중심
- 5. Conclusion - 핵심 성과, 한계, 향후 계획
- 6. References & Acknowledgments - ACS 형식, 3-5 개

제출 전 체크리스트 (Before You Submit)

- ☒ 제목, 이름, 소속 오타자 확인
- ☒ 그래프 단위 및 축 제목 표기
- ☒ 이미지 해상도 ≥ 300 dpi
- ☒ 색상 대비(배경 vs 글자) 가독성 확인
- ☒ PDF 변환 시 폰트 깨짐 여부 확인
- ☒ 로고 위치: 좌측 하단(학교), 우측 하단(프로그램)
- ☒ 지도교수님 확인 후 제출

발표 팁 (Presentation Tips)

- 발표 시간: 3 분 발표 + 2 분 Q&A
- 연구 목적을 간단히 설명 (예: 'AI-DFT 기반 촉매 설계 연구를 수행했습니다.')
- 그래프 지시봉 사용, 손짓 최소화
- 질문 대비: 실험 재현성, 데이터 해석 근거, 결과 신뢰도