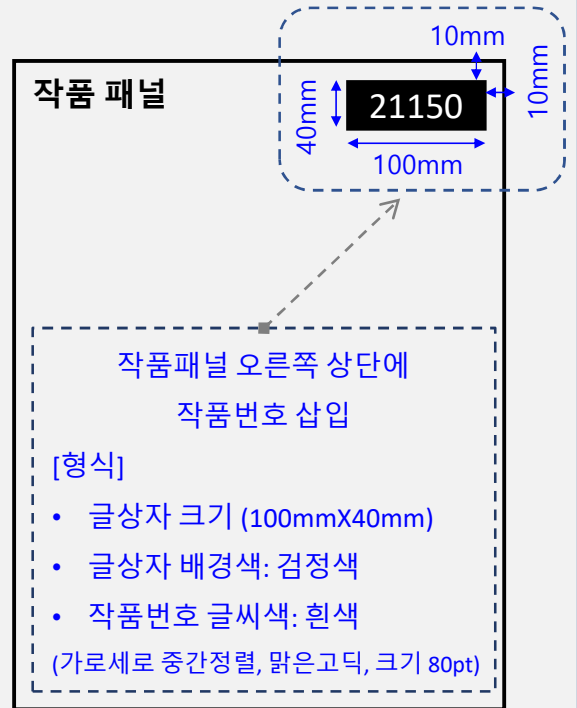


작품 제출양식 설명 (온라인 제출물)

👉 **작품번호 : 작품접수번호**

1) 작품패널

- A0 size 세로형만 (가로 841mm × 세로 1189mm)
- JPEG 및 PDF 제출 (해상도 200dpi 이상, 20MB 이하)
- **제출파일명: 작품번호.jpg 및 작품번호.pdf**
- # 작품패널 본문 폰트 18pt 권장
- # 작품번호 표기 형식 오른쪽 도안 참조
- # **대학, 성명, 지도교수 표기 불가**



2) 작품요약서 (지정양식 사용)

- A4, 표지 포함 기본 3페이지 (총 4페이지 이내)
- PDF 제출 (공모전 웹페이지에서 hwp 양식 다운로드)
- **제출파일명: 작품번호01.pdf**
- # **대학, 성명, 지도교수 표기 불가**

2021년 건축친환경설비기술 공모전
[그린뉴딜] Building Technology 경진대회

작품요약서

작 품 명

작품 접수번호
00000

- 1 -

1. 요약문

항 목	내 용
작품명	
배경 및 필요성 목적	
주요 진행사항 요약	
결론 과제 권고사항	

- 2 -

2. Building Technology 요소

평가요소	경진대회 작품에 적용된 내용
평가요소 1 (의식유형) 수학, 기초과학, 공학의 지식과 정보기술을 공학적으로 적용하여 융합할 수 있는 능력	경진대회 작품에 적용된 수학, 기초과학, 정보기술, 공학지식 및 응용사항 등 1) 기초과학 및 수학 이론 2) 건축공학 기술
평가요소 2 (문제해결) 대여제를 분석하고 주어진 사실이나 가정을 토대로 통찰력 발휘할 수 있는 능력	경진대회 작품을 수행하면서 실시한 자료수집 분석, 실시한 실험계획 등 1) 자료 수집 2) 실험 계획
평가요소 3 (연구개발) 문헌연구를 정리하고 공식화할 수 있는 능력	경진대회 작품에서 다루어진 공학적 문제 및 해결방안 등 1) 공학적 수식 2) 해결 방안
평가요소 4 (도구활용) 문헌연구를 바탕으로 하는 최신 정보, 연구 결과, 개발된 도구를 활용할 수 있는 능력	경진대회 작품에서 다루어진 공학적 도구 및 도구사용 수준 등 1) 사용된 공학적 도구 2) 도구사용 능력 수준

- 3 -