

제23회 임베디드SW경진대회 개발완료보고서 양식 안내

2025-04-30

임베디드SW경진대회 사무국

1. 제출양식 : PDF파일 (PPT 작업 후 반드시 PDF 파일로 변환 후 제출)

- 예선 합격 이후 결선 발표 심사 중 동영상 삽입이 필요할 경우 PPT 파일 추가 제출 가능

2. 저작권 문제가 없는 서체 및 이미지 사용을 권장드리며, 모든 책임은 참가팀에게 있습니다.

3. 해당 자료는 **예선 심사(자유공모)** 및 **결선 심사(스마트 가전, 자동차/모빌리티)**에 사용되며,
필수 항목 이외 양식은 자유입니다.

- 내용 추가 및 발표 자료 디자인은 자유롭게 가능하나, 최대 분량(20pgae)을 넘지 않도록 주의_표지 및 인사 페이지(Thank you 등) 제외

4. 필수 항목

No.	필수 항목	분량
1	개발 개요(프로젝트 개발 배경, 동기, 목표, 필요성 등) 소스코드 및 시연동영상 링크(필수)	3P
2	개발 환경 설명 (HW 구성 및 기능, SW구성, 기능 설계도, 개발 환경 등)	10P
3	개발 프로그램 설명 (파일 구성, 함수별 기능, 흐름도, 기술적 차별성)	
3-1	(스마트 가전 부문) 가산점 항목 관련 내용 표기	
4	개발 중 발생한 장애요인과 해결방안	
5	개발 결과물의 차별성(작품의 차별성 및 우수성 설명)	5P
6	개발 결과물의 파급력 및 기대효과(판매가치, 시장성, 활용성, 발전 가능성 등)	
7	개발 일정 및 업무 분장	2P

제23회 임베디드SW경진대회 개발완료보고서

〈부문〉

〈작품명〉

〈팀번호_팀명〉

1. 개발 개요

작품명	
개발 배경	
동기	
목표	
필요성	
소스코드 링크	〈깃허브 링크 삽입_필수〉
시연 동영상 링크	〈유튜브 링크 삽입_필수〉

※ 소스코드 및 시연 동영상 업로드 방법은 경진대회 홈페이지 공지사항 참고

예시 2. 개발 환경 설명(HW, SW구성, 기능 설계도, 개발 환경 등)

3. 개발 프로그램 설명(파일 구성, 함수별 기능, 흐름도, 기술적 차별성)

※ 스마트 가전 부문의 경우, 가산점 항목 관련 내용 표기

예시

4. 개발 중 발생한 장애요인과 해결방안

5. 개발 결과물의 차별성(작품의 차별성 및 우수성 설명)

6. 개발 결과물의 파급력 및 기대효과
(판매 가치, 시장성, 활용성, 발전 가능성 등)

7. 개발 일정 및 업무 분장(2P 내 자유롭게 작성)

※ 실제 프로젝트 개발 일정 작성

※ 프로젝트 개발 관련 팀원의 업무 분장 위주로 작성

No.	내용	7월				8월			
1	개발 환경 구축	1주	2주	3주	4주				
2									
3									

7월

개발 환경 구축

10월

테스트 및 디버깅

No.	구분	성명	참여인원의 업무 분장
1	팀장	OOO	
2	팀원1	OOO	
3	팀원2	OOO	
4	팀원3	OOO	
5	팀원4	OOO	



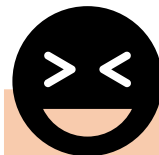
팀장
OOO

담당업무 :



팀원
OOO

담당업무 :



팀원
OOO

담당업무 :