

# 2025 동양대학교 철도창의 아이디어 공모전 안내서

## 1. 목적

- (1) 전국 고교생 및 본교 재학생 대상으로 철도기술발전 및 인재육성을 위한 아이디어 도출을 위한 기회제공
- (2) 동양대학교 철도대학의 경북RISE사업(철도특성화대학) 일환으로 철도시설 견학 및 홍보

## 2. 분야 및 제출/심사방법

- (1) 주제 및 분야: 철도관련 자유주제(철도건설, 차량, 운전, 관제, 신호/통신, 경영 등 모든 분야)
- (2) 공모내용: 세부 이론적 배경은 없어도 무방하며, 향후 실용화가능성과 상품화 가치 위주의 IDEA, 또는 자체제작한 철도관련 UCC도 가능
- (2) 1차(예선)는 제출자료 심사(e-mail로 제출 ([dsjang62@gmail.com](mailto:dsjang62@gmail.com)))
- (3) 2차(본선)은 본교 방문 PPT 발표 또는 UCC방영/질의응답 심사, PPT는 15쪽 이내
- (4) 본선심사: 내외부 전문가로 구성(TFT 팀 활용), 15~20분/1팀(Q&A 포함)

## 3. 대상: 고교생(졸업생 포함) 및 본교 재학생 대상으로 팀(1~5인)으로 구성하여 참여

## 4. 일정:

- ▷ 1차예선/서류접수('25.07.21~08.03(일))
  - ▷ 1차평가 및 개별통보(08.04~08.10(일))
  - ▷ 2차(본선): 본교(경북 영주)에 방문하여 발표/평가/시상(08.29(금))
- 일정변경 가능성 있음

## 5. 시상: 본선 10팀 정도

- (1) 동양대학교 총장상 및 상품, 철도대 학장상
- (2) 본선참가자 전원: 본교입학 시 소정의 장학금 지급예정

| 시상부문 | 경품명                   | 예상가격      | 예상구매처            | 예상수량 |
|------|-----------------------|-----------|------------------|------|
| 대상   | 갤럭시탭 S9 FE 128GB WIFI | ₩ 536,000 | SSG.COM 신세계백화점   | 3    |
| 금상   | 갤럭시 북3 GO             | ₩ 399,000 | 스마트스토어 (주)코인비엠에스 | 3    |
| 은상   | 갤럭시 핏3                | ₩ 89,000  | 삼성전자 공식홈페이지      | 3    |
| 동상   | 도서문화상품권               | ₩ 50,000  | 편의점 및 대형서점       | 3    |
| 장려상  | 지역특산품                 | ₩ 40,000  | -                | -    |

\*상품수량은 팀원수에 따라 변경예정. 상기품목은 전년도 예시이며 등가이상의 품목 준비예정

## 6. 제출서류

- ▷ 철도대학 홈페이지(<https://railway.dyu.ac.kr/>)의 “철도창의 아이디어 공모전” 접속 후 하기 양식 작성하여 e-mail([dsjang62@gmail.com](mailto:dsjang62@gmail.com))로 제출
- (1) 참가신청서(엑셀파일)
- (2) 개인정보수집 및 이용동의서
- (3) 재학증명서(팀의 경우, 1개의 pdf 파일로 제출)
- (4) 작품소개서(ppt 파일)
- ▷ 제출방법
- 상기 4개 파일을 1개 파일로 압축하여 e-mail([dsjang62@gmail.com](mailto:dsjang62@gmail.com))로 제출

## 참가신청서 작성 시 주의사항

□ 참가신청 방법

- 제출기한 : 2025.07.21~08.03(일)
- 제출방법 : 제출서류(4개) 작성→1개 파일로 압축→e-mail(dsjang62@gmail.com)로 제출  
(압축 시 파일명은 팀이름\_철도창의작품.zip 으로 작성)

| 제출서류          | 다운로드                    | 파일제목           | 비고  |
|---------------|-------------------------|----------------|---|
| 참가신청서         | 동양대학교 철도대학<br>홈페이지 참조   | 팀이름_참가신청서      | 신청서내용을 바탕으로<br>예선 심사 및<br>본선진출작품을 선정합니다         |
| 개인정보<br>활용동의서 |                         | 팀이름_개인정보활용 동의서 |   |
| 작품소개서         |                         | 팀이름_.ppt       | 추가설명이 필요하면,<br>한글파일 추가가능(파일명:<br>팀이름_추가설명서.hwp) |
| 재학증명서         | 팀원 모두를<br>1개의 PDF파일로 제출 | 팀이름_재학증명서      |   |

**\*\* 상기 전체파일을 압축하여 1개 파일로 제출(파일명: 팀이름\_철도창의작품.zip)**

□ 본선 평가 진출 작품 관련 안내

- 본선 진출 작품은 8월 10일(일)한 선정하여 발표함(철도대학 홈페이지 또는 개별통보)
- 1차(예선)는 서류심사 후 통보, 2차(본선)는 본교(경북 영주시 풍기읍)에 방문, 발표평가로 진행함

□ 공지사항(필독)

- 응모(제출)된 작품 및 아이디어의 저작권은 참가팀에게 있음
- 단, 주최 측은 본 작품전 심사 및 홍보 등의 목적으로 응모(제출)된 작품 및 본선 전시회 참가팀의 작품에 대하여 작품 및 아이디어 관련 자료를 자료집 및 전단 등으로 복제 및 배포할 수 있음

※ 위 공고 내용은 대회 준비 및 진행 사정에 따라 변경될 수 있음