

臺鐵數據力

115 年數據資料創意發想競賽

研究企劃書格式規定

研究企劃書內容無論中英文一律採取橫式書寫，由左至右、由上至下，如遇特殊圖片或表格則不在此限，並須符合以下內文格式規定，如有不符經承辦單位資格審查後，請於補件期間內完成修正，若未於期間重新提交修訂後的企畫書，則取消參賽資格。

一、文件封面格式：白底黑字，字體為 18 號字標楷體。

1. 第一行：「臺鐵數據力：115年數據資料創意發想競賽」
2. 第二行：「作品名稱」
3. 目錄：字體為 14 號字標楷體，須包含圖表目錄。
4. 摘要：字體為 14 號字標楷體，以 1 頁為限。

二、內文：

1. 字體：標題使用 16 號字標楷體，內文字體為 14 號字標楷體，行距為固定行高 20 點。
2. 數字標號：依序為壹、一、（一）、1、（1），其餘標號自訂。
3. 頁數：邊界均設定為 1.27 公分，總頁數不得少於 10 頁，至多 20 頁。

三、內容架構：

1. 企劃背景與發想動機

說明選擇本企劃主題之背景、發想原因，以及與本競賽主題之關聯性。

2. 現況與問題分析

分析現況、需求、痛點或挑戰，並以數據資料佐證研究問題。

3. 企劃目的與預期目標

說明本企劃構想欲解決之問題及目的;依問題分析結果，提出具體、可衡量且可達成之改善目標。

4. 數據應用與解決方案

說明資料蒐集與分析方式、臺鐵開放資料之運用方法、技術或工具應用、創新構想及方案執行流程，並具體說明如何透過數據提出解決方案。

5. 應用範圍

說明企劃成果之適用對象、應用場域、實施情境、推動條件及可能限制。

6. 預期成果

說明預期產出內容、應用效益、可行性，以及對臺鐵營運、旅客服務或社會之預期價值。

7. 附件（如有）

可提供流程圖、系統架構圖、介面設計、數據分析圖表、問卷、甘特圖或其他補充資料，以利完整呈現企劃構想。

四、電子檔格式：應整併為單一 PDF 檔案，檔案大小不超過 30 MB。

五、企劃書不得標示參賽隊伍成員姓名、服務單位/就讀學校或科系等任何可資辨識並影響評審公平性之背景資料，違反者取消該隊伍之參賽權利。