

封面

2026 衛星數位應用創新大賽

實作構想書

參賽隊伍名稱：(參賽隊伍自訂)

解題作品名稱：(參賽隊伍自訂)

一、作品摘要

*請以 300–500 字摘要介紹作品，並說明其「衛星必要性」、「技術可行性」及「產品發展性」之突破與亮點。

二、需求分析

1. 應用需求分析

*說明欲解決之應用需求、痛點與使用情境，以及提出本解決方案之發想動機。

2. 國內外現況分析

*說明前述需求於國內外之發展現況、既有解決方案及其限制。

三、實作方案內容

1. 實作方案與使用情境

*說明本次提案之目標使用對象、應用場域，以及導入本實作方案後之實際使用情境與流程。

2. 衛星必要性分析

*說明本實作方案所運用之衛星核心能力（衛星通訊、衛星定位、衛星遙測等），並分析導入衛星技術之必要

性及關鍵作用。

3. 技術可行性分析

*評估本實作成果運用衛星通訊、遙測或定位等技術適切性，包含執行方式、系統整合及開發規劃，並據後續實作及模擬驗證可行性。

4. 產品發展性分析

*說明本實作成果之特色、市場競爭力與後續發展潛力，以及預期創造之社會或商業影響。

四、預期效益

*說明本實作方案預期可帶來之具體效益，以及對使用者、應用場域或相關產業所產生之影響。

五、必備附件：實作內容影片

*參賽團隊提供實作影片 1 支輔助提案構想，以呈現系統、原型或設備之實際操作、功能測試、模擬驗測或場域驗證規劃等內容。影片內容應以團隊實際實作或預期成果或模擬驗測情境為主，並請提供可供審查之 YouTube 或雲端分享連結。