

# 桃園國際機場與智慧化產業場域合作實驗試辦計畫

機場 109.03.30 版

- 一、桃園國際機場股份有限公司（以下簡稱本公司）為發展「智慧機場」之經營理念，於桃園機場園區(以下簡稱本機場)推動創新商業模式、提升產業國產化、拓展國內與國際間智慧科技交流以及促進交通科技產業發展，特辦理「桃園國際機場與智慧化產業場域合作實驗試辦計畫」(以下簡稱本計畫)。
- 二、本計畫依據交通部 2020 年 3 月交通科技產業政策白皮書擬定並推動；主辦單位為本公司總管理處智慧機場專案辦公室(以下簡稱本專案辦公室)。
- 三、本計畫目標為將創新智慧科技應用於本機場，提供經本公司同意之部分區域做為實驗場域，並達成下列目標：
  - (一) 透過申請單位的提案、媒合及場域實證之機制，在本機場進行智慧機場相關應用之概念驗證。
  - (二) 本公司可選擇無償與申請單位簽定合作備忘錄(Memorandum of Understanding, MOU)，做為後續營運模式開發與典範經驗輸出之參考。
  - (三) 整合公私資源共同策進本機場建設及營運，使智慧化服務能在本機場成功施行。
- 四、本計畫執行方式由本專案辦公室受理申請單位提案後，依據提案內容之創新性、可行性、效益性及適法性等項目進行審查，必要時邀集相關領域專家會同審查。申請單位資格如下：依法核准設立或登記有案之公司、法人、機構、團體等，以及國內各公私立大專校院或研究機構等。
- 五、本計畫適用提案範圍以創新智慧科技，應用於本機場區域內，應用服務領域包含但不限於 5G、物聯網、

生物辨識、無人車、機器人、AR/VR、AI 人工智慧、數位分身(DigitalTwin)、旅客創新體驗與 O2O 新零售、智慧運輸、智慧節能、智慧通關、電子化服務、智慧防災與環境監測，以及其他經本公司認定與機場營運相關之應用服務。

六、 本計畫如有未盡事宜，本公司得隨時增補或修訂之。