荔景天主教中學

2026/27 年度

「『智』為學理」一筆過津貼以推動 A.I.在綜合科學科的運用」計劃

負責人：李志強老師 (綜合科學科科主任)

年　期：2025-2027

金　額：十萬元 (兩年)

計劃內容：津貼分兩年運用，以推動 A.I.在綜合科學科的運用，加強科目發展和教師培訓。

	活動/計劃	活動目標	預計舉辦/施行日期	活動對象	表現指標	評估機制	負責部門/負責人	預計需用金額($)
1	報讀 A.I. in Science Education 的短期課程（包括講座及工作坊）	● 全體綜合科學科教師參加與「運用 AI 工具建構科學模型用於公平測試」及「運用 AI 設立科學虛擬實驗室的可行性評測」相關的短期課程，並應用於「數據處理及科學模型主題課堂」上 ● 教授全體理科教師如何運用 Prompt 及 LLMs 來設計校本聊天機器人，讓學生可在課堂外時間提問及自學。	2026-2027 學年	李志強老師、朱梓浩老師、盧均濤老師、黃煒諾老師、歐陽力老師、林佳瑜老師	「運用 AI 工具建構科學模型用於公平測試」：觀察學生能否有效運用科學模型來處理數據； 「Prompt 及 LLMs 設計校本聊天機器人」：全體理科教師能否設立個人／科本的聊天機器人以協助學生隨時提問及自學。	「共同備課、同儕觀課、課後議課」時教師的意見、學生問卷、科學虛擬實驗室的使用率、校本聊天機器人的使用率、學生在相關課題的課業表現	李志強老師	$50,000
註: 「『智』為學理」一筆過津貼款項為$100,000。2025/26 年度實際開支為$49,999; 2026/27 年度預算開支為$50,000。								