

# 新界西貢坑口區鄭植之中學

## 學校周年計劃 2025 - 2026

### 2025-2026「『智』為學理」周年計劃

津貼使用期：2025年6月至2027年8月

計劃統籌：黃天俊老師、柯惠竣老師

| 項目                                  | 策略／工作  | 預期好處                            | 評估方法   | 預算               |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|--|------------------|
| 1<br>科學老師<br>AI 培訓課<br>程            | 課程分為三部份：<br>1. 6小時網上人工智能課程<br>● 由香港大學 AI 教育實驗室提供的 6 小時自學課程<br>2. 12 場人工智能專題講座<br>3. 3 小時工作坊 - 教師專用 AI 工具<br>● 香港大學 AI 教育實驗室舉辦的實作工作坊，介紹可用<br>於科學教學的 AI 工具 | 提升老師對AI的認<br>識及將AI融入教學<br>之中的能力 | 成功安排最少 3<br>名或以上老師出<br>席 AI 培訓並在<br>會議上檢討使用<br>成效。 | \$50,000         |
| 2<br>籌備兩套<br>用於中一<br>級的 AI 教<br>學材料 | 分為兩個階段<br>1. 第一階段<br>設置四個小珊瑚缸放置於中一級班房中，引起學生對珊瑚的興趣<br>2. 第二階段<br>完成兩套 AI 教學材料並於中一級科學科以珊瑚作主題教授有關<br>認識生物的內容。   | 學生能夠運用AI技<br>術進行數據分析和<br>知識應用   | 於會議討論並在<br>周年報告中反映<br>利用學生問卷收<br>集評估結果             | \$50,000         |
|                                     |  |                                 | 總數：  | <b>\$100,000</b> |

去年度餘額 : \$ 100,000.00

本年度預計撥款 : \$ 0.00

本年度預計餘款 : \$ 0.00