電腦科目標:

- 1. 提升學生運用資訊科技的能力。
- 2. 培養學生使用資訊科技的正確態度。
- 3. 推動學與教,讓學生懂得善用資訊科技學習。

為照顧學生的多樣性,電腦科每年都會更新課程,讓課程更多元化及與第二學習階段的內容銜接。

2025-2026 年度電腦科課程

| | 上學期 | 下學期 |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 一年級 | 1) 資訊素養 | 1) 資訊素養 |
| | 2) 電腦應用 | 2) 電腦應用 |
| | 3) SketchBook 繪圖樂 (平板電腦版) | 3) SketchBook 繪圖樂 (平板電腦版) |
| | | 4) 「不插電」編碼活動 |
| 二年級 | 1) 資訊素養 | 1) 資訊素養 |
| | 2) Word 電腦應用 | 2) 電腦應用 |
| | | 3) 計算思維(編碼歷奇一) |
| 三年級 | 1) 資訊素養 | 1) 資訊素養 |
| | 2) Powerpoint 電腦應用 | 2) 倉頡輸入法 |
| | 3) Code.org (Minecraft 探險家) | 3) 計算思維(編碼歷奇二) |
| | | 4) AI 人工智能體驗 (語音小助手) |
| | | 5) AI 人工智能體驗(AutoDraw) |
| 四年級 | 1) 資訊素養 | 1) 資訊素養 |
| | 2) AI 人工智能體驗 Teachable Machine | 2) Canva AI 設計工具 |
| | 3) iMovie (iPad 版) | 3) 計算思維(編碼歷奇二) |
| | 4) Coolthink (Level 1 :Scratch) | 4) Coolthink (Level 1 :Scratch) |
| 五年級 | 1) 資訊素養 | 1) 資訊素養 |
| | 2) 機械人應用 mBot | 2) Scratch X AI 人工智能體驗 |
| | 3) Coolthink (Level 2 :App Inventor) | 3) 電腦應用 |
| | | 4) Coolthink (Level 2 :App Inventor) |
| 六年級 | 1) 資訊素養 | 1) 資訊素養 |
| | 2) Micro:bit V2 應用 | 2) Scratch X AI 人工智能體驗 |
| | 3) Coolthink (Level 2 :App Inventor) | 3) Excel 電腦應用 |
| | | 4) Micro:bit V2 應用 |
| | | 5) Coolthink (Level 2 :App Inventor) |