

實驗班實驗課程規畫一覽表：

| | 部定課程(必修) | 校訂必修 | 自主學習 | 多元選修 | 充實性選修 |
|------|---|-------------------------|--|--|--------------------------|
| 數位應用 | <p>高一 1. 影像處理3 2. 3D 繪圖與實作3 3. 資訊科技2 4. 生活科技2 加深加廣選修 高二 1. 領域課程-科技應用專題2 2. 基本設計(1) 新媒體藝術(1) 高三 1. 進階程式設計2 2. 領域課程-機器人專題 2</p> | <p>高二 資訊科技專題製作4</p> | <p>高二 數位科技應用專題0(2) 1. 智慧型雲端 2. AI 影像辨識 3. Unity 程式設計 4. 互動式網頁設計 5. 3D 建模與3D 列印 以微課程方式進行</p> | <p>高一 上: 程式設計 I 2 下: 程式設計 II 2 高二 上: 基礎編輯設計 -UI UX I 2 下: 基礎編輯設計 -UI UX II 2 高三 上: 高三多元選修2 (微積分預備課程、3D 設計繪圖、發現高中數學之美) 下: APP 程式設計2 自造者創作 (2)</p> | <p>高三 新興科技導論0(2)</p> |
| 數位科技 | | | | <p>高一 上: 程式設計 I 2 下: 程式設計 II 2 高二 上: 程式設計應用 - IOT 物聯網2 下: 程式設計應用 - 機器人2 高三 上: 高三多元選修2 (微積分預備課程、3D 設計繪圖、發現高中數學之美) 下: 自造者創作 2 APP 程式設計(2)</p> | |

說明：自主學習與充實課程均為彈性學習時間，課程時數均為2節課，但0學分。