

**南投縣立瑞竹國民中學辦理 107 年度教育優先區計畫  
充實學校基本教學設備實施計畫**

一、實施依據：教育部 107 年推動教育優先區計畫

臺教國署國字第 1060076567 號

二、實施目標：藉由科技融入教學使用，促使學生達到較好的學習成效。

三、實施對象：本校所有學生。

四、實施內容：各學科利用教學研究會，提出具體教學設備，運用於課堂教學及課後輔導。

五、實施方式：建置全年級使用的數位教學系統，可提高教師教學設計多樣化兼具便利性，以提升學生的學習成效與興趣。

六、實施日期：107 年 2 月 1 日至 107 年 8 月 31 日

七、實施時間：課堂教學及課後輔導時間

八、實施地點：各班級教室

九、成效評估：

(一) 提高教師教學設計多樣化與教學相關教具使用之便利性。

(二) 提升學生學習成效與學習興趣。

十、經費明細表

| 充實學校基本教學設備【經費需求明細表】 |                  |          |    |        |        |                      |                |
|---------------------|------------------|----------|----|--------|--------|----------------------|----------------|
| 優先<br>順序            | 項目               | 單位       | 數量 | 單價     | 總 價    | 用途說明                 | 規 格            |
| 1                   | LED 投影機<br>(含支架) | 台        | 2  | 35,000 | 70,000 | 英文領域提出需求，使<br>用數位教材  | XGA<br>3300 流明 |
| 2                   | 筆電               | 台        | 1  | 29,000 | 29,000 | 數學領域提出需求，使<br>用數位教材。 | 14 吋筆電         |
| 經費需求合計              |                  | 99,000 元 |    |        |        |                      |                |

承辦人：

會計主任：

校長：

教師兼  
總務主任 魏正洋

會計室  
主任 呂雯雯

南投縣瑞竹國中  
校長 沈明仁