

# 101學年度國教輔導團分區到校諮詢服務－ 學校資訊融入教學運作特色分享

台南市立延平國中

# 背景資料

- \* 學校班級數:

- \* 一年級:5班

- \* 二年級:4班

- \* 三年級:5班(含技藝專班1班)

- \* 師資結構:

- \* 編制教師:38人

- \* 自然與生活科技領域:6人(含電腦教師1人)

- \* 配課狀況:

- \* 部分教師跨領域教學

# 背景資料

## \* 教學設備:

- \* 一般教室:單槍、廣播系統(9間 →14間)

- \* 專科教室:

- \* E化英語專科教室:電子白板、分組電腦、廣播系統

- \* E化美術專科教室:電子白板、分組電腦、廣播系統

- \* 其他教室

- \* 圖書館:五台電腦、2台掃描器

- \* 視聽教室、會議室、團輔室、茶藝室、多功能教室.....

# 背景資料

## \* 可借用設備

- \* 筆記型電腦:12台
- \* 單槍投影機:3台
- \* 單眼相機:2台(微距拍攝)
- \* DV攝影機:3台

## \* 網路環境

- \* 有線網路:各教室均有一節點
  - \* 無線網路:
    - \* 校內維護:6台AP
    - \* NGN計畫提供:6台AP
- 可使用面積達80%以上(教學行政部分100%)

# 課程規劃

- \* 一年級:

- \* 影像處理:PhotoImpact

- \* 影片製作:威力導演 → 搭配表藝課程

- \* 二年級:

- \* 程式撰寫:VisualBasic

- \* 免費(自由)軟體使用介紹

- \* 三年級:

- \* 無

# 目前缺失與改進方向

- \* 硬體方面

- \* 使用上仍不夠親切 → 接線問題
- \* 維修比例高

- \* 軟體方面

- \* 教師訓練
- \* 教材轉移接受度

- \* 各領域配合教學

# 需求與建議

- \* 資訊融入教學推廣?
  - \* 自由軟體的使用
  - \* 教材建立及上傳