

107 年度教育部國民及學前教育署補助高級中等學校  
因應新課綱規劃總體課程實施所需課室空間及適性學習空間活化  
需求改善計畫成果報告

「跨域文創教室」多功能教學空間活化工程

「英語情境教室」教學設施改善工程

辦理學校：國立大湖農工

執行日期：107 年 8 月 28 日至 107 年 11 月 30 日

# 「跨域文創教室」多功能教學空間活化工程

## 一、辦理項目

### (一) 共通改善項目：

- 1、牆面整修：外牆噴塗彩岩漆(約 540 m<sup>2</sup>)。
- 2、照明改善：老舊燈具更換 LED 節能燈具。
- 3、地板整修：地面鋪木紋塑膠地板(約 57 坪)。
- 4、電源設置改善：遷移舊洗手檯插座。

### (二) 專業改善項目：

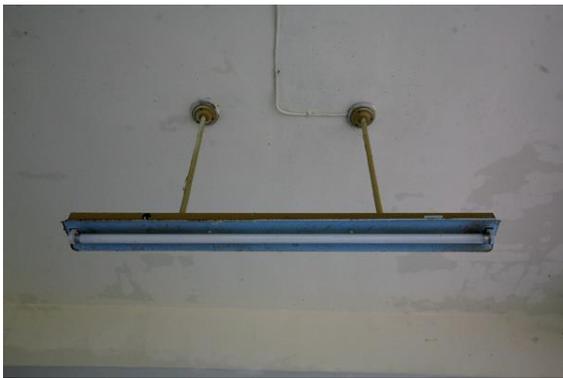
- 1、水槽：舊洗手檯整修。

### (三) 擴充改善項目：

- 1、門窗更新：老舊鋁窗拆除更換、鐵窗拆除運送。
- 2、黑板：施作烤漆玻璃白板。

## 二、執行成果：

### (一) 照明改善



更新前：燈具老舊損壞，不堪使用



更新後：更換 LED 節能燈具(T8)



更新後：全面更換為 LED 節能燈具(T8)

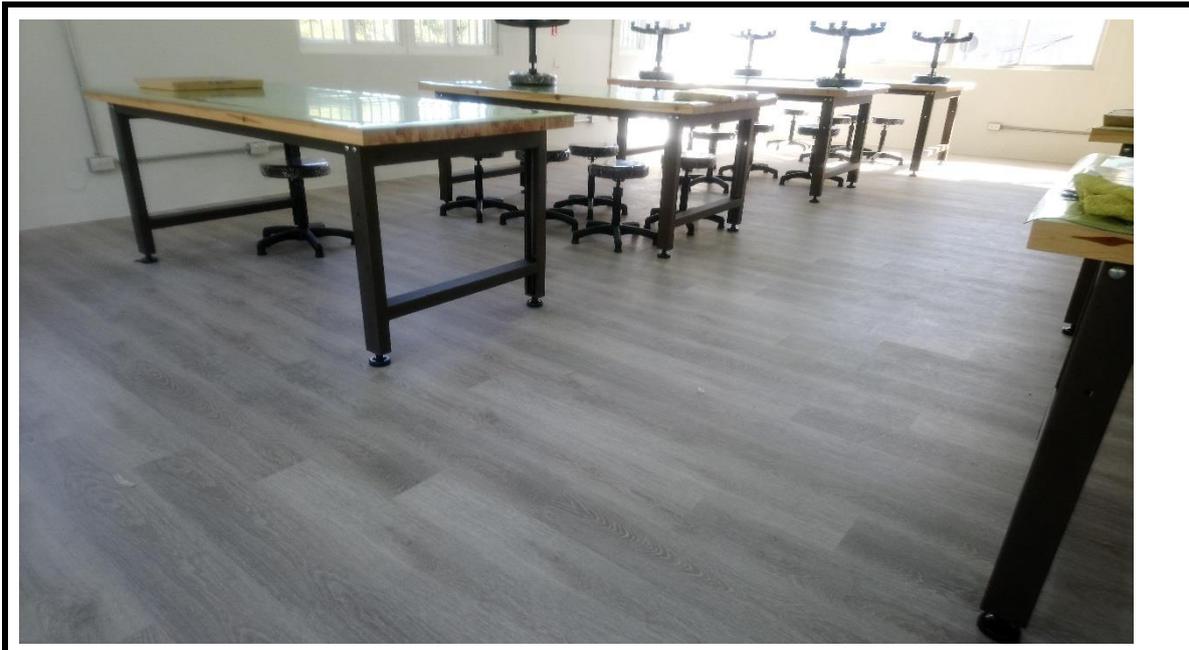
## (二)地板整修



更新前：地板老舊破損，部分有突起障礙物



更新後：地面突起障礙物清除，並鋪設超耐磨地板



更新後：全面鋪設超耐磨地板

### (三) 電源設置改善及舊洗手槽改善更新



更新前：洗手檯管線紊亂、髒汙，  
電源位置於檯座上方，有危險疑慮



更新後：將舊好的洗手槽拆除變  
換位置，新拉電源線並將位於下  
移，增加使用的安全性



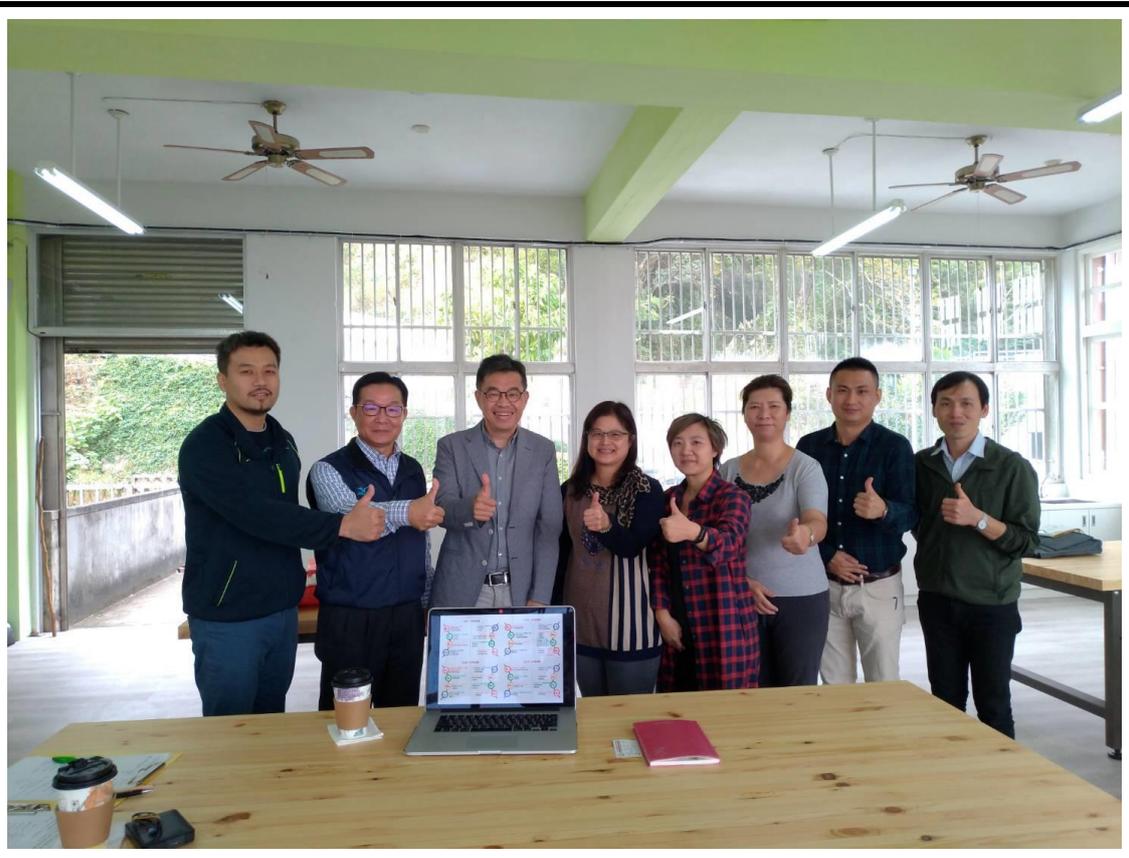
更新後：將舊好的洗手槽拆除變換位置，新拉電源線並將位於下移，增加使用的安全性

(四)黑白板：施作烤漆玻璃白板



多媒體教學區新增烤漆玻璃白板

(五)空間使用狀況





107年12月11日辦理跨域文創課程諮詢會議



108年1月10日跨域文創課程進行三科匯集報告

### 三、空間活化後效益

透過本項改造工程，將早年規劃為跆拳道社練習的閒置空間重新規劃為校內特色課程-「跨域文創課程」及「美術」和「國文」等課程多元使用。

於11月底將室內地板及電源、水管配線底工完成後，共執行2場活動，108年12月11日的課程諮詢會議及109年1月10日的跨域文創課程期末統合討論，12月11日諮詢委員表示空間規劃完善舒適，可增進學生學習效果，期望後續機具設備增設後，在完備的教學空間中能活化學生的思考能及與實作能力。