

113 年度桃園市私立高級中等學校獎勵補助經費 成果報告書

光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校

計畫主持人：黃俊衛 校長

計畫聯絡人：陳成業

聯絡人電話：02-82098314*501

聯絡人 email：cyehchen@ms1.phsh.tyc.edu.tw

計畫期程：中華民國 113 年 8 月 1 日至 113 年 10 月 31 日

中華民國 113 年 12 月 30 日

目錄

壹、 基本資料	3
貳、 經費說明	- 4 -
參、 工作項目及執行時程	4
肆、 經費編列與運用情形	5
伍、 效益	6
陸、 計畫執行遭遇問題與檢討	7
柒、 計畫成果	7

壹、 基本資料

一、 學校基本資料

學校名稱	光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校		
校址	桃園市龜山區自由街 40 號		
網址	http://www.phsh.tyc.edu.tw		
電話	02-820989314		
傳真	02-82091361		
學校網址	http://www.phsh.tyc.edu.tw		
學校屬性	☐ 普通高中 ☐ 綜合高中 ☐ 完全中學 ☒ 技術型高中 ☐ 特殊學校		

二、 本計畫相關辦理單位與人員

姓名	單位	職稱	聯絡電話
黃俊衛	校長室	校長	02-82098314*862
蕭宇珍	教務處	教務主任	02-82098314*101
陳成業	總務處	主任	02-82098314*501
陳惠貞	會計室	主任	02-82098314*866
呂惠真	設備組	組長	02-82098314*103

三、 本計畫主要負責單位與人員

(一) 單位：總務處

(二) 姓名：陳成業

(三) 職稱：主任

(四) 電子郵件：cychchen@ms1.phsh.tyc.edu.tw

(五) 辦公室電話:02-82098314#501

(六) 行動電話 0910-766-561

貳、 經費說明

總計	補助金額	1,749,282 元(教育局補助款)
核定金額	自籌款金額	0 元(配合款)
其他自籌款金額		718 元(學校自籌款)
實際支出金額		1,750,000 元
結餘款		0 元

參、 工作項目及執行時程

一、 原預定起訖時間：113 年 8 月 1 日起至 113 年 10 月 31 日止。

二、 原預定工作進度甘特圖：

工作項目 113 年工作期程	113				
	8	9	10	11	12
計畫申請及核定					
辦理採購招標作業及安裝作業					
採購設備測試與驗收					
設備付款與計畫結案呈報核銷					
經費執行情形公告學網站					

三、 實際工作起訖時間：113 年 8 月 1 日起至 113 年 10 月 31 日止。

四、 實際工作進度甘特圖：

工作項目 113 年工作期程	113				
	8	9	10	11	12
計畫申請及核定					
辦理採購招標作業及安裝作業					
採購設備測試與驗收					
設備付款與計畫結案呈報核銷					
經費執行情形公告學網站					

肆、 經費編列與運用情形

計畫費用 1,749,282 元整，實際規劃費用 1,750,000 元整，不足 718 元由學校自籌詳細計畫經費次採購明細

採購明細及用途：

優先序	項目名稱	單位	數量	用途說明	使用單位	備註
1	溫熱純水飲水機	台	2	1. 其他與學生學習有關之設備。 2. 更新飲水機提供學生溫熱水裝設	全校各科	
2	變頻一對一分離式冷氣機 7.3kW(含安裝接線施工)	台	14	1. 教學有關建築物、學生宿舍之重大修繕或設備之汰換添置 2. 忠孝樓學生宿舍室汰換老舊原水冷式冷氣機(已使用 25 年)。	住宿生	
3	變頻一對一分離式冷氣機 5.2 kW(含安裝接線施工)	台	1	1. 教學有關建築物、學生宿舍之重大修繕或設備之汰換添置 2. 忠孝樓學生宿舍室汰換老舊原水冷式冷氣機(已使用 25 年)。	住宿生	
4	變頻一對一分離式冷氣機 2.4kW(含安裝接線施工)	台	1	1. 教學有關建築物、學生宿舍之重大修繕或設備之汰換添置 2. 忠孝樓學生宿舍室汰換老舊原水冷式冷氣機(已使用 25 年)。	住宿生	

5	網路型中文視窗感應讀卡機(含安裝)	台	2	1. 教學有關建築物、學生宿舍之重大修繕或設備之汰換添置 2. 忠孝樓學生宿舍增設門禁管理系統	住宿生	
6	壁掛網路機櫃(含壁掛安裝及配電施工)	台	1	1. 教學有關建築物、學生宿舍之重大修繕或設備之汰換添置 2. 忠孝樓學生宿舍增設有線網點	住宿生	
7	供電交換器	台	1	1. 教學有關建築物、學生宿舍之重大修繕或設備之汰換添置 2. 忠孝樓學生宿舍增設有線網點	住宿生	
8	無線 AP 基地台 CAT. 6 網路佈線工程 (含設備安裝及網路設定)	台	8	1.其他與學生學習有關之設備。 2.完成學校無線網路環境	全校各科	
9	雷射投影機(含安裝及 HDMI 高畫質影音訊號線路施工)	式	1	1.其他與學生學習有關之設備。 2.更新資訊科電腦硬體裝修工場之單槍投影機	全校各科	
10	汽車電腦專業檢測儀	台	5	1.其他與學生學習有關之設備。 2.更新汽車科汽車電腦專業檢測儀	汽車科	
11	油漆工程	式	1	1.教學有關建築物、學生宿舍之重大修繕或設備之汰換添置 2.忠孝樓學生宿舍室由牆壁斑駁脫落，重新粉刷。	住宿生	

伍、 效益：

1. 更新飲水機，採用逆滲透飲水機可提升學生飲水安全。
2. 將已 25 年之水冷式冷氣機更換成變頻式分離式冷氣機，可提高冷氣之效益，節省大量電力能源。
3. 將原斑駁之宿舍牆壁重新粉刷，提高學生住宿品質。
- 4.更新資訊科電腦硬體裝修工場之單槍投影機及汽車科汽車電腦專業檢測儀，以利教學，提升學生學習興趣。

陸、計畫執行遭遇問題與檢討

本次計畫執行期間較短，9 月核定 10 月完成，時間極其緊迫，建議申請計畫可提前，執行期間 3-6 月較為合適。

柒、成果照片

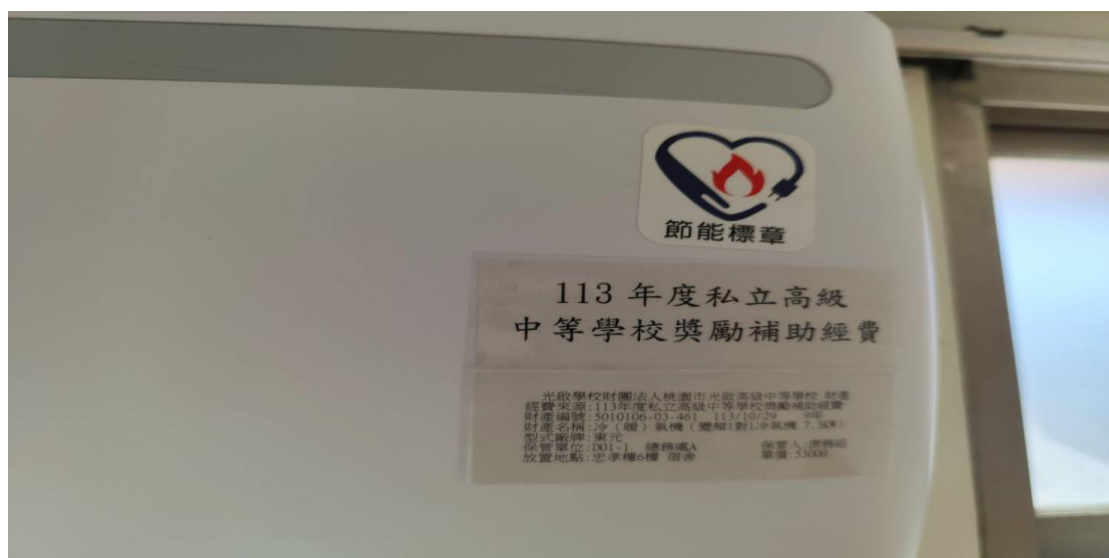
113 年度私立高級中等學校獎勵補助成果相片

1. 溫熱純水飲水機 2 台



放置位置：忠孝樓 6 樓宿舍 2 台

2. 變頻一對一分離式冷氣機 7.3Kw 14 台



放置位置: 忠孝樓 6 樓宿舍 14 台

3 變頻一對一分離式冷氣機 5.2 kW 1 台



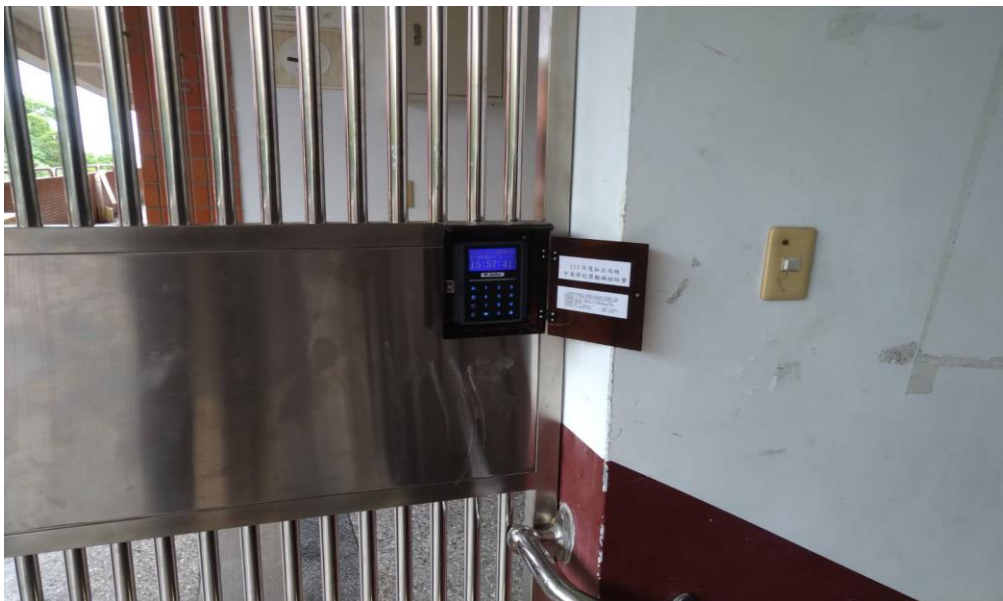
放置位置: 忠孝樓 6 樓宿舍 交誼室 1 台

4. 變頻一對一分離式冷氣機 2.4kW 1 台



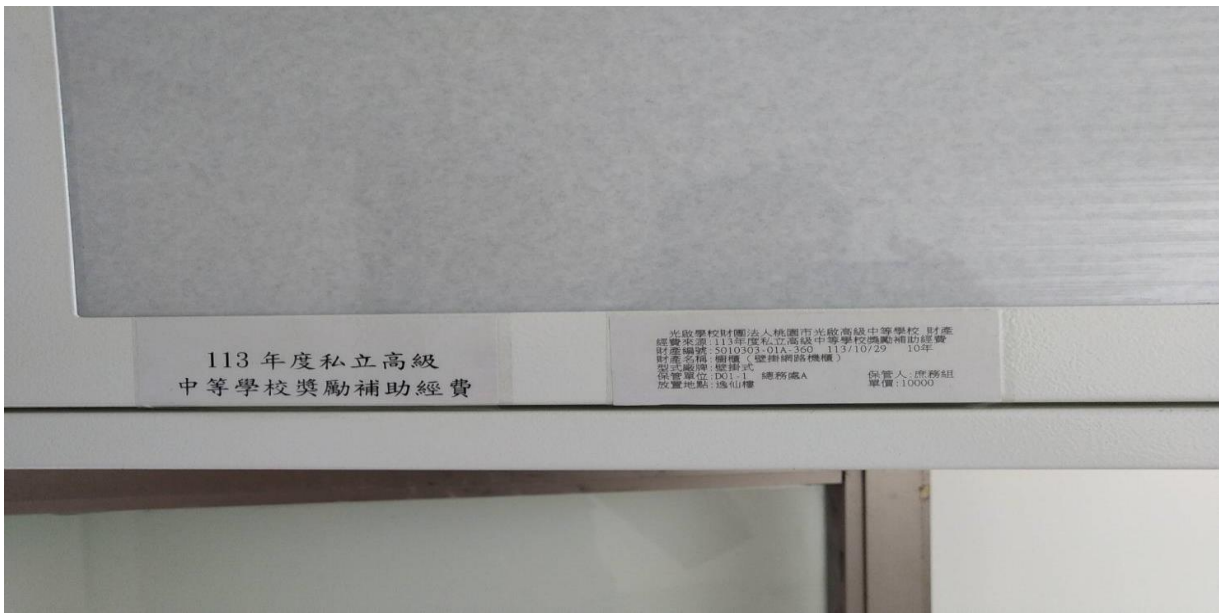
放置位置:忠孝樓 6 樓宿舍舍監室 1 台

5. 網路型中文視窗感應讀卡機(含安裝)



放置位置: 忠孝樓 6 樓宿舍

6. 壁掛網路機櫃(含壁掛安裝及配電施工)



放置位置: 忠孝樓 6 樓宿舍交誼室 1 台

7. 供電交換器



放置位置:逸仙樓3樓電腦中心

8. 無線 AP 基地台



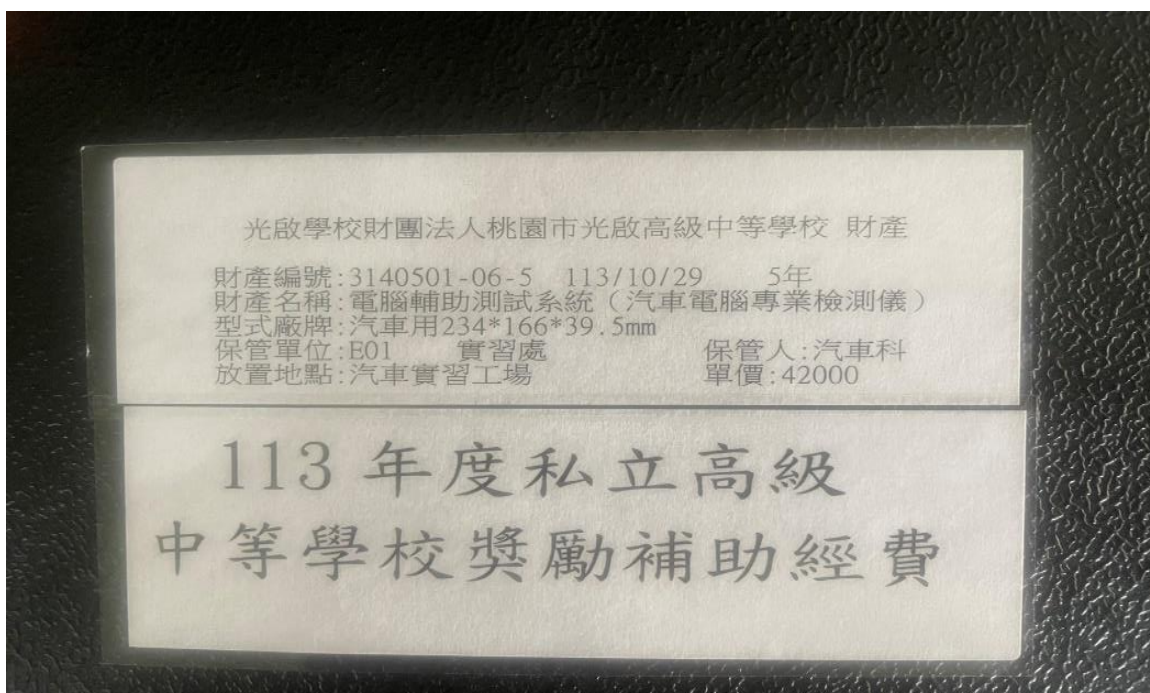
放置位置:逸仙樓 5 台 和平樓 3 台

9. 雷射投影機



放置位置：電腦硬體裝修工場 1 台

10. 汽車電腦專業檢測儀



放置位置: 汽車維修工廠 5 台

11. 油漆工程



放置位置:忠孝樓 6 樓學生宿舍，浴室廁所油漆