

# 99 年度教育部補助新竹縣辦理「加強補助國民教育經費計畫」

## 成果報告

教育部核定函日期、文號：教育部核定文號 99.11.02 台體(二)字第 0990189977C 號

補助項目名稱：整建午餐廚房-含設備更新

學校名稱：新竹縣立北埔國民中學

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 核定經費(新台幣)                        | 924,000 元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 結算金額(新台幣) | 924,000 元 |
| 完成日期                             | 100 年 7 月 5 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |
| 成果摘述<br>(預期績效評估及改善健康教學環境設備前後之比較) | <ol style="list-style-type: none"><li>1.以有限的經費利用空間增設更衣設備，改善廚工更衣空間困擾。</li><li>2.廚房入口及餐具清洗水龍頭加裝自動給皂機，維持人員進出廚房及工作期間之清潔衛生。</li><li>3.原有消毒櫃設備老舊，更新消毒設備餐車、餐具一併入庫消毒，縮短出菜餐盒用具的取用時間及提昇效能。</li><li>4.增購蒸氣加熱式迴轉鍋及更新蒸飯設備，改善本校原瓦斯熱能設備，因瓦斯供應量不足需電動加壓的缺失，湯鍋迴轉式節省分裝的時間及降低高溫分裝危險。</li><li>5.更新舊有抽油煙馬達設備，提昇工作場所油煙處理能力。</li><li>6.鋪設防滑地板，降低廚工作業及學生推餐車時因地面濕滑滑倒危險性。</li><li>7.加裝窗簾、抽風機，改善廚房儲藏室日曬及廚房悶熱不通風問題。</li><li>8.加裝熱泵熱水設備，供應熱水清洗餐具降低清潔用品的使用。</li></ol> |           |           |
| 檢討與回饋                            | <ol style="list-style-type: none"><li>1.增設更衣設備，改善廚工更衣空間困擾，另本校自行籌措經費加裝簡易淋浴設備，提供炎熱夏季便於廚工工作完畢後盥洗設備。</li><li>2.廚房入口增設自動給皂機及洗手台，養成學生進入廚房洗手習</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |

慣。

- 3.本校午餐廚房為獨立建築，更衣空間設置不易，利用廚房旁空間，以有限經費增設更衣及淋浴設備，可於更衣後逕至入口處清洗消毒後進工作場所的一貫流程。
- 4.原蒸飯箱因提報申請案時才修繕完畢，但核准前因老舊產生狀況連連，所以核准後搭配鍋爐蒸氣系統，納入設計更新之標案規劃內，辦理更新。
- 5.本校原有設備為瓦斯熱能設備，因地處偏遠及北埔鄉管線末端，有供應量不足需以電動加壓的缺失，配合本次更新設備案，改以蒸氣加熱式之消毒、蒸飯、迴轉湯鍋設備，除更新老舊設備外，並改善瓦斯供應量不足需以電動加壓的缺失。
- 6.改善後整體環境更加整齊美觀。
- 7.鋪設防滑地板後人員進出及工作更安全。
- 8.熱泵機採台銀共同供應契約採購，因未核定管路及安裝費用，不足 25000 元，整體補助款招標標餘款 20000 調整經費支用。

**細項名稱：新增洗手消毒設備成果照片**



廚房門口加裝洗手設備前(改善前)



廚房門口安裝洗手設備-自動給皂液(改善後)



廚房加裝洗手設備前(改善前)



廚房安裝洗手設備-自動給皂液(改善後)



廚房安裝洗手設備-自動消毒洗手機(改善後)



廚房安裝洗手設備-自動消毒洗手機(改善後)

**細項名稱：新增廚工更衣室(含置物櫃)成果照片**



增設廚工更衣室(改善前)



增設廚工更衣室 (改善後)



增設廚工更衣室(改善前)



增設廚工更衣室-置物櫃 (改善後)

**細項名稱：高溫消毒庫成果照片**



消毒櫃(改善前)



消毒庫(改善後)



消毒櫃(改善前)



消毒庫-餐架、餐具移動式(改善後)



**細項名稱：蒸氣迴轉鍋成果照片**



瓦斯加熱式湯鍋(改善前)



迴轉湯鍋(改善後)

**細項名稱：蒸飯櫃成果照片**



瓦斯加熱式蒸飯箱(改善前)



蒸飯箱(改善後)

**細項名稱：抽油煙設備成果照片**



抽油煙設備(改善前)



抽油煙設備(改善後)

細項名稱：鋪設防滑面地板成果照片



鋪設防滑地板前(改善前)



防滑地板(改善後)



鋪設防滑地板前(改善前)



防滑地板(改善後)

細項名稱：熱泵熱水器成果照片



安裝熱泵熱水器前(改善前)



熱泵熱水器(改善後)

細項名稱：窗簾、抽風機成果照片



安裝窗簾前(改善前)



安裝窗簾(改善後)



安裝窗簾前(改善前)



安裝窗簾(改善後)



安裝抽風設備前(改善前)



安裝抽風設備 (改善後)





安裝抽風設備前(改善前)



安裝抽風設備 (改善後)



安裝抽風設備前(改善前)



安裝抽風設備 (改善後)



安裝抽風設備前(改善前)



安裝抽風設備 (改善後)

承辦人

單位主管

校長