

國立員林農工 105-106 學年度活動紀錄

| | | | |
|--------|--|------|--------|
| 主題 | <input checked="" type="checkbox"/> 行政業務 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input checked="" type="checkbox"/> 衛生教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 語文教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 就業輔導 <input type="checkbox"/> 專業技能 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 科學教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 其他_____ (請自行填入) | | |
| 活動名稱 | 推動環境教育成果豐碩 | | |
| 主持(講)人 | 黃淑玫與黃龍一主任 | | |
| 辦理單位 | 總務處 | 協辦單位 | 全校 |
| 時間 | 105-106 年 | 地點 | 員林 |
| 參與教師 | 170 人 | 參與學生 | 1700 人 |
| 內容概述 | 推動環境教育，促進國民瞭解個人及社會與環境的相互依存關係，增進全民環境倫理與責任，進而維護環境生態平衡、尊重生命、促進社會正義，培養環境公民與環境學習社群，以達到永續發展。 | | |
| 成績 | 105 年榮獲彰化縣環境教育獎第二名 105 年榮獲教育部節能學校績優獎 106 年榮獲彰化縣環境教育獎第一名 106 榮獲教育部節能績優學校第二名 | | |
| 其他 | (一)行政院環境保護署環境教育法(99年6月5日公布)。 (二)依據員林農工環境教育推動計畫辦理 | | |

活動照片



附件



執行成果—社區媒體採訪報導

* 報紙及電視台採訪報導

種樹十年 員林農工「森」呼吸

【記者郭宜廷／彰化報導】員林農工內有一塊裸露地常有揚塵，只要風大就會造成校園內塵土飛揚，學生為改善校園環境種上樹木，實習組長黃龍一說，種樹後降低校園揚塵，學生也學會照顧樹木，成為很好的環境教育。

黃龍一表示，種樹能改善校園環境，學生也認識樹木，他教導學生如何將落葉變為堆肥，也認識更多樹木名稱和生態，現在種更多樹木。

環保局空氣品質科長劉子云說，彰化縣有不少裸露地、校園預

定地沒有使用，容易揚塵影響空氣品質，若能種上樹木，不但能夠美化環境，也減少碳排放。

環保局長白智榮表示，十年前環保局到員林農工植樹改善空氣，現在學校每年也都種上更多樹木，樹木經過十年成長茁壯，每

年能降低23.6公噸過濃空氣，讓校園環境更加良好。

他說，環保局這十年來，讓縣內的閒置土地綠化面積達100.9公頃，綠覆蓋率達86%，每年都減碳達2321.2公噸，有助改善空氣品質。



推動環境教育成果及效益-氣候變遷

58

• 節能成果

**105年度績優學校頒獎單位-《高中職組》
國立員林農工**

校園風況及能源管理制度

員林農工創校73年，於民國21年開辦，師生人數近2000人，以「創新、視野、健康、永續」為學校發展，致力打造綠色校園環境，除設置校園節能小組外，更成立節能諮詢小組、電子公文線上管理系統、建物用電管理人員、班級節能行動小組及校園保潔志工等，全行動員積極投入校園能源管理與節約。

具體節能措施

| | |
|--|---|
| 節電 電力監控、空調管理、節能照明、避免熱氣、空調溫度設定在26度、夜間水溫預熱 | 節水 校園水電中大修及再利用、生活用水節水、廁所水回收系統 |
| 節油 積極推廣交車、建立共乘制度 | 節紙 文書上線、紙張回收管理、印刷設備管理、資料重複利用 |

成效說明

- 103-104年度節電率達6.8%，節電達98,160度，節省約530,000元
- 105年1-6月節104年同期，節電達 70,266度，節電率達 10.72%
- 105年1-6月節104年同期，節省電費達 488,281元，節省率達 20.71%
- 103-104年度節約用水達1783度，節水率達5.6%
- 積極研習可資再生學校「獎」，獲認證並頒發彰化縣國家級環保教育第二名

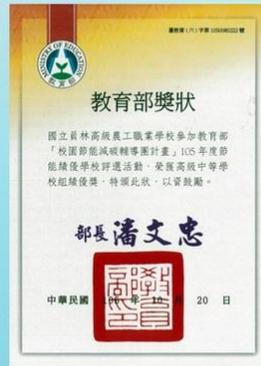
未來推動措施

- 於電腦機殼大機箱裝一氣流式環保材料等設備，以減少發熱物熱負荷
- 持續推廣電子以利土壤保水，減低水滲透射，並不定期重新室內盆栽以維護空氣品質
- 評估各科設備管理推行總量管制可行性，以落實設備經濟管理
- 加強用水監測，推行無紙化會議，Google雲端服務及行動裝置訊息交換平台



其他特殊優良事蹟

- 1.積極參與環境教育人員認證：5人完成24小時課程，2人已取得證書
- 2.已取得台美生態聯盟銀牌認證。
- 3.教學大樓取得綠色建築認證
- 教育部節能績優學校105年優勝、106年第二名



創新

視野

國立員林高級農工職業學校
National Yuanlin Agricultural and Industrial Vocational High School

健康

永續

相簿 > 106年彰化縣國家...

...

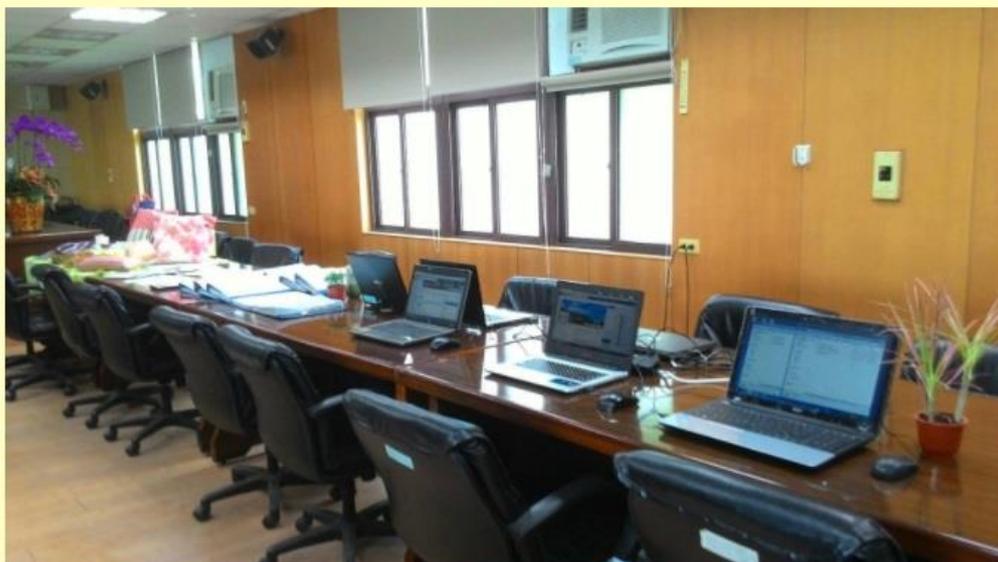
106年彰化縣國家環境教育獎實訪查

13張相片 · Updated 5個月前

繼105年度獲地方評選第二名後再創高峰，勇奪彰化縣第一名並將代表參加環保署全國決賽。



成果回饋



國立員林農工接受105年彰化縣環境教育獎實地查訪
部份佐證資料採電子化方式呈現，以減少油墨紙張之消耗。



執行成果－國家環境教育獎

* 榮獲彰化縣政府105年度國家環境教育獎第二名



執行成果－節能績優表揚及分享

* 國教署節能績優學校公開表揚及成果發表海報展示

