

國立高雄大學 114 年績優校聘工作人員具體事蹟表

單位	總務處事務組	
職稱	校聘技術員	
姓名	楊博安	
到校日期	93 年 6 月 4 日	
任現職日期	93 年 6 月 4 日	

具體事蹟

楊員處理業務自動自發，熱心服務，不辭勞怨主動解決困難，建立及整合各項系統，對校內貢獻卓著，優良事蹟如下：

一、能源監控設備維護：

- (一)辦理全校電力監控系統維護，共 38 處監控站。
- (二)管理及維護冷氣監控系統，總計 19,032 個控制點。
- (三)彙整廠商、宿舍及全校共 494 個電表用電資料，提供各單位計算電費依據。
- (四)負責緊急事件第一階段應變，包括電力監控及門禁處理，全年 24 小時待命。

二、申請內政部建研所專案補助並完成多項系統建置：

- (一)建置「用電資訊可視化」(Power BI) 網頁，整合電錶資料庫，呈現各大樓即時用電、EUI、太陽能發電等資訊，提升用電透明度並推動節能。
- (二)建置宿舍約 260 間數位電表與智慧用電管理系統，協助自動化寢室電費統計、退宿結帳及期末結算，並提供學生查詢用電與繳費紀錄，落實智慧節能管理。
- (三)建置「空調智慧自動排程」，串接課表與借用系統，自動依使用時間啟停一般教室與演講廳空調，有效提升能源管理效率。

三、辦理設備更新與改善工程：

- (一)完成人文社會科學院六區域冷氣電源監控系統汰換。
- (二)完成法學院車牌辨識系統主機移機，改善過熱與積塵問題，重新配置電源與網路，提升辨識效率與穩定度。
- (三)執行大門口車牌辨識主機移機工程，改善環境干擾問題，增設機櫃並更換主機，有效降低辨識延遲與失敗率。

四、新生學生證製作與發放作業：

年度共製作約 1799 張學生證，負責廠商協調、資料核對與各單位發卡分配，確保準確、按時提供新生使用，提升行政服務品質。