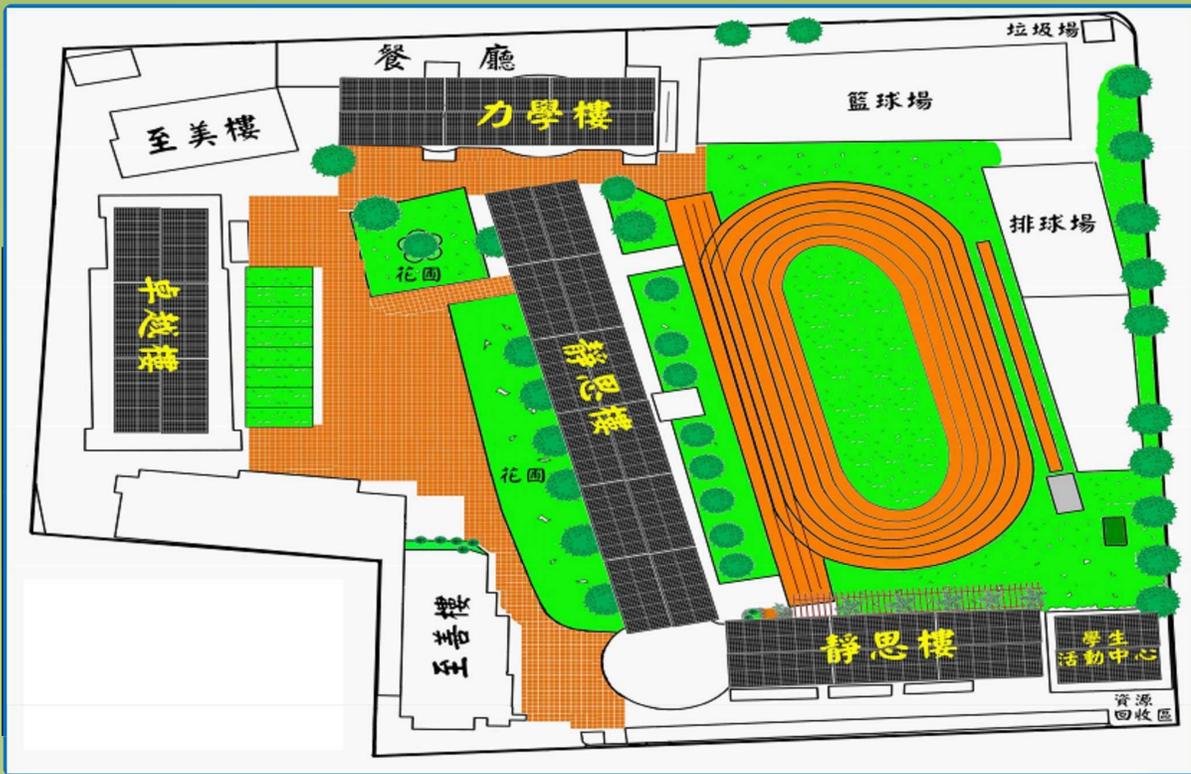
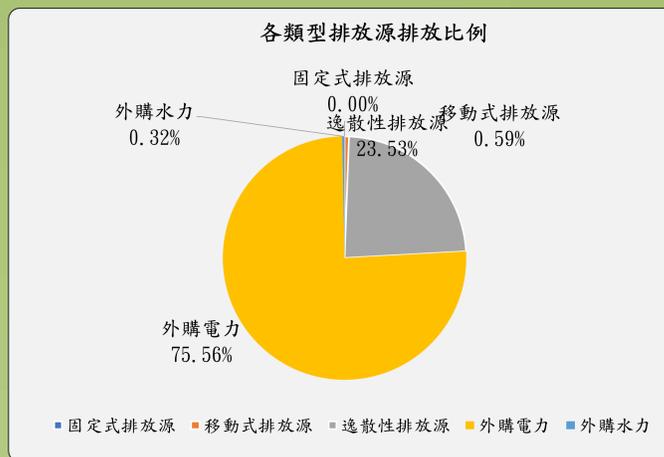


育英醫護管理專科學校 建構智慧化氣候友善校園基礎計畫期末成果



溫室氣體盤查 組織邊界



逸散性排放源盤查

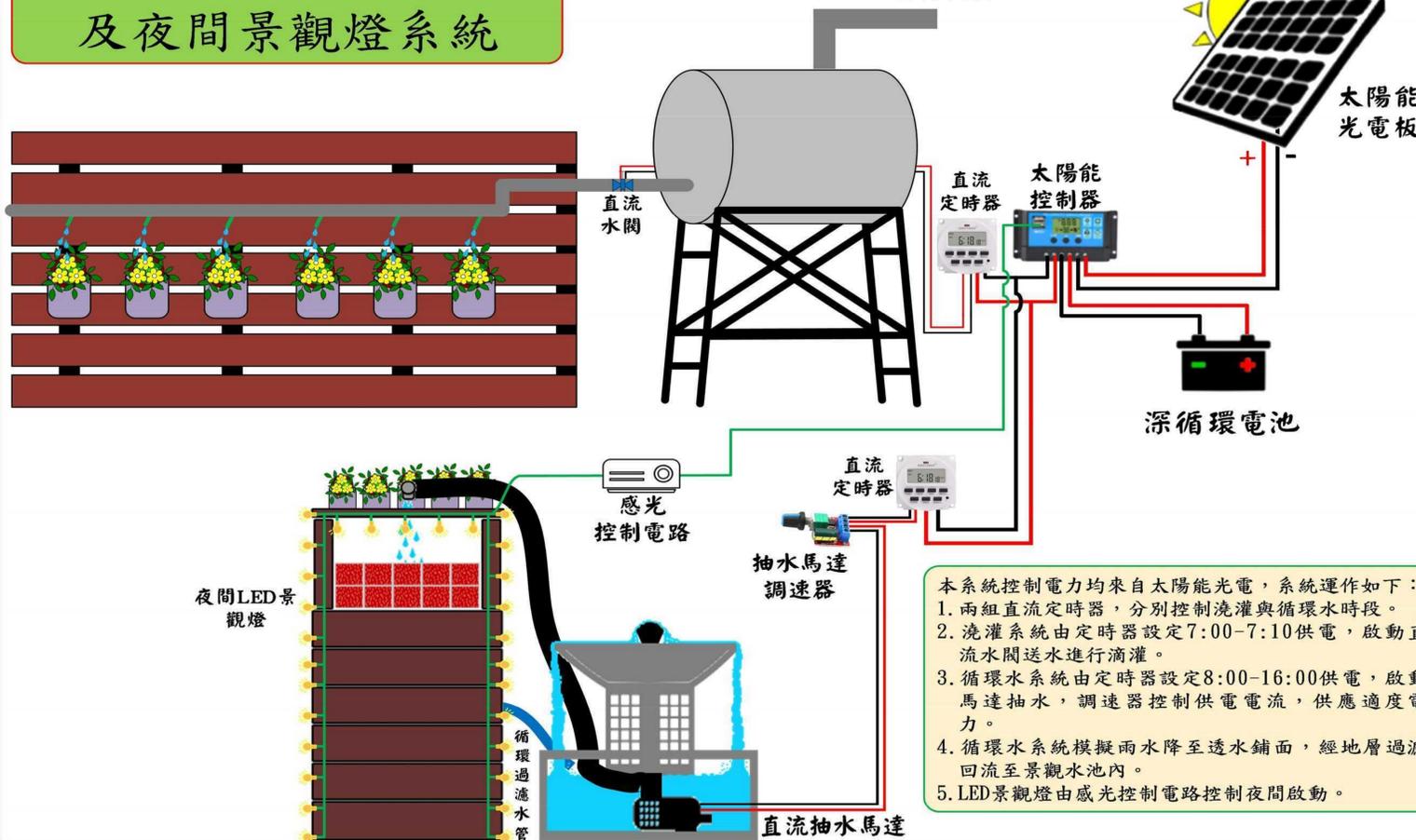
教育訓練及太陽能光電模型解說



教育訓練及實地解說

太陽能光電回收水澆灌及夜間景觀燈系統

回收水來源：
RO飲用水製程產出廢水、雨水、冷氣
排放冷凝水



- 本系統控制電力均來自太陽能光電，系統運作如下：
1. 兩組直流定時器，分別控制澆灌與循環水時段。
 2. 澆灌系統由定時器設定7:00-7:10供電，啟動直流水閥送水進行澆灌。
 3. 循環水系統由定時器設定8:00-16:00供電，啟動馬達抽水，調速器控制供電電流，供應適度電力。
 4. 循環水系統模擬雨水降至透水鋪面，經地層過濾回流至景觀水池內。
 5. LED景觀燈由感光控制電路控制夜間啟動。