

有機農業研究中心 取得鑽石級綠建築

Organic Agriculture
Research Center

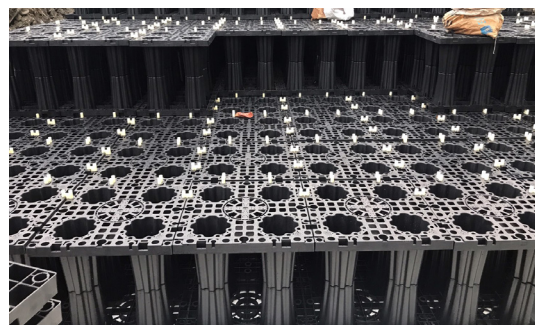


- 綠建築標章，本中心為東部唯一同時獲得金質獎與鑽石級綠建築之公共建設

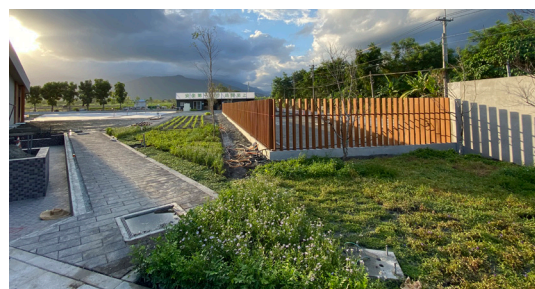
本場新建「有機農業研究中心」，為符合有機農業研究的使命與價值，初期規劃就朝向取得鑽石級綠建築方向進行。本場在初步規劃前期，也前往國內數個取得綠建築標章之機關，如鑽石級綠建築示範基地新北市新市國小滲透草溝及人工鋪面透水設計，以及同為取得鑽石級並具備生態多樣性綠化的北投圖書館參訪，根據過往外縣市鑽石級綠建築經驗，建物設計規劃時，為彰顯有機中心強調有機與環境友善之精神，業將生態永續與多樣性、環境友善、節能減碳、基地保水、原生樹種及原生野花草毯等元素融入建物與周邊環境設計中，建成鑽石級綠建築標章之研究中心後，茲能成為亞洲最具特色之有機農業研究中心，逐步將有機產業萌發之種子拓散世界各地。

有機農業研究中心已於 110 年在設計階段取得綠化量、基地保水、日常節能、二氧化碳減量、廢棄物減量、室內環境、水資源七項指標候選綠建築證書在案(證號：CGB-BC-01-01656)評定為黃金級綠建築，後續經本場參與月會及列席週會超過 50 多次會議，經多方協調及杜麗華場長積極向中央爭取經費，調整設計將基地植栽最大化、部分牆面改為輕隔間提升空調節能優化措施納入後續擴充，依建築完工綠建築設計現

況重新計算指標得分，使總分從 63.44 分提升到 68.57 分(超過 64 分為鑽石級綠建築)，並於 111 年 12 月取得鑽石級綠建築評定書。中心從規劃到完成，備受各界注目，周邊東華有機專區的有機農民們，都深切期盼早日成立，期待人事與經費到位，以達成與周邊有機農場共榮、擴大推動全國有機面積、邁向國際有機典範的三大願景。



● 花蓮第一座環保雨水積磚施作案例



● 原生野花草毯研究導入生態景觀應用