

113 年度農業學界及法人科專計畫徵求主題說明

徵求題目	徵求重點	建議主題
提高環控溫室花卉產業價值與創新升級之技術開發	因應氣候變遷與國際貿易趨勢，嚴選臺灣環控溫室花卉品種價值之應用技術	創新研發環控溫室花卉之開花生理、開花品質及花期調節（包括開花時間、花朵數及品質預測）等技術，加值溫室花卉品種特性與規劃布局全球市場，順暢產品貯運並增進外銷實績，例如： 1.新品種之耐候性及開花特性檢測技術或其他快速篩選方法，並建置其育種過程之數據資料庫。 2.以非破壞性技術預測貯運前後之開花表現。
	建立具節省資源與人力需求之栽培管理模式，並能提升良率、產量及品質	運用創新灌溉與肥培管理模式，掌握環控溫室變化條件對開花生理與品質之助益，例如： 1.以淹灌取代澆灌之省水栽培方式。 2.精進肥培管理模式及營養分析監測。 3.調節二氧化碳濃度促進開花之可行技術。

備註：為鼓勵計畫構想符合實際需求，若規劃於相關業者場域進行測試驗證者，將予優先考量。