

本署公開徵求 110 年度「以無人機影像判釋敏感性作物(鳳梨)推估單位面積產量試驗計畫」(110 農科-3.1.1-糧 Z1)補助農業科技計畫書，於 109 年 11 月 30 日(星期一)前受理申請，相關規定如下，請參閱。

- 一、依據行政院農業委員會一般農業科技計畫補助作業要點辦理。
- 二、申請旨揭補助科技計畫之相關研究機關(構)，請依計畫研究內容及工作項目，於農業計畫管理系統 (<http://project.coa.gov.tw/coaWeb/index.html>)，完成研提計畫書，並於 109 年 11 月 30 日(星期一)前以郵遞(郵戳為憑)或專人將計畫書書面資料 9 份，送達本署中興辦公區企劃組調查分析科 (54044 南投縣南投市光華路 8 號) 提出計畫申請，逾期不予受理。
- 三、本署受理各研究機關 (構) 所送之計畫書後，將另擇期辦理計畫評審作業，評審時間將另行通知。
- 四、計畫書經費編列及執行基準請依據本會主管計畫經費處裡手冊規定辦理。
- 五、本計畫研究目的與工作項目如下：

農糧署 110 年度「以無人機影像判釋敏感性作物(鳳梨)推估單位面積產量試驗計畫」補助農業科技計畫公告之研究目的與工作項目

單位：千元

計畫名稱/ 計畫編號	計畫目標與工作項目	預計補助經費
「以無人機影像判釋敏感性作物(鳳梨)推估單位面積產量試驗計畫」(110 農科-3.1.1-糧 Z1)	<p>計畫目標：</p> <p>一、鑒於全臺鳳梨栽培模式不同，包含山坡地及平地之栽培管理，冠芽、裔芽或吸芽之栽培方式，及不同的生產時期，皆是影響鳳梨單位產量之主要原因。期藉本計畫透過不同調查方式獲得鳳梨單位產量等數據，並提出有別於現行調查方式之調查方法建議，以提升農情調查之準確性。</p> <p>工作項目：</p> <p>一、選擇三個縣市，每縣市各兩鄉鎮作為樣本調查區域，以無人機拍攝影像記錄鳳梨生長資料、種植面積並取得果實數量等資料，並搭配現地記錄資料推估單位面積產量。</p> <p>二、聘請一位計畫助理(學士級)派駐本署協助執行本項計畫及其他交辦事項。</p> <p>三、建立鳳梨單位產量之合理區間，及相關統計分析，並提出有別於現地調查方式之調查方法建議。</p> <p>四、辦理所選擇三個縣市之農情圖資數位化。</p>	110 年：2,700

註 1：本(110)年度補助科技計畫之受理申請期限、計畫評審方式及核定經費之原則，依本公告文內容辦理。