農業部115年度補助計畫公開徵求計畫研究重點

施政項目 計畫名稱/計畫編號	主辦 單位	補助計畫需公開徵求計畫說明書之研究重點	個別計畫補助 金額上限	主辦專家 電話及e-mail
精準農業關鍵晶片之系統開發(快篩晶片檢測技術及便攜式檢驗系統開發) 115 農科-16.1.1-科-05	科技司	1. 利用快篩晶片檢測技術，開發便攜式檢驗系統，該系統涵蓋但不限於以下項目：檢體前處理技術、分析方法的確效驗證、晶片結構設計、訊號增強技術、封裝參數以及製程架構等標準化技術流程之建立。 2. 應用上述技術及系統裝置，針對農業藥物殘留建立定性定量方法，向衛生福利部申請篩檢方法或建議方法公開，並透過技術移轉業者以落實技術商品化。	4,000 千元	郭俊伶 02-2312-4015 linnlinn@moa.gov.tw

備註：

1. 申請期間：自115年1月14日起至115年1月28日止。
2. 資格條件：依據「農業部一般科技計畫補助作業要點」第四點規定，一般科技計畫補助對象如下：
   （一）經教育部核准設立之公、私立大專校院。
   （二）公立研究機關（構）。
   （三）本部所屬試驗改良單位。
3. 審查方式：依據「農業部一般科技計畫補助作業要點」第六點規定，一般科技計畫之審查，以書面或會議方式進行。必要時，並得邀請申請單位進行簡報。