

## 農業部 115 年度補助計畫公開徵求計畫研究重點

| 施政項目<br>計畫名稱/計畫編號                                               | 主辦<br>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<br>金額上限 | 主辦專家<br>電話及 e-mail                         |
|-----------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| 精準農業關鍵晶片之系統<br>開發(快篩晶片檢測技術<br>及便攜式檢驗系統開發)<br>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。<br>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<br>02-2312-4015<br>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。