

### 三、研究計畫內容（以中文或英文撰寫）：

- （一）本計畫以跨領域單一整合型研究計畫徵求，強調產業應用潛力及價值、研究主題在解決該項農業問題之重要性外，尚需具備良好的整合性、合作性和互補性。
- （二）計畫需針對明確之標的及欲解決之問題，提出解決做法，計畫執行需有配合之產業驗證/實作場域，且須逐年規劃成果產出進度、時程及產業社會效益。
- （三）研究計畫背景包含所要探討或解決的問題、重要性、預期影響性（包含學術、產業、經濟、社會等）、技術研發發展、創新、國際競爭力、國內外相關研究之發展、重要參考文獻之評述等。
- （四）研究方法、實驗步驟、實證場域及執行進度。項目包含計畫採用之研究方法其原因、預期完成之工作項目及成果、可能遭遇之困難及解決途徑。
- （五）預期完成之工作項目及成果。包含預期完成之工作項目、產出之成果及時程規劃和參與研究人員之專業培訓等質化、量化指標。
- （六）整體計畫之目的、研究方法、分工合作架構及計畫間之關聯性與整合性等應詳加說明；此外，各子計畫亦應分別說明計畫目的及研究方法。

四、整合型研究計畫項目及重點說明：(總計畫及子計畫之主持人均需分年填寫此表)

(一) 整合型研究計畫項目：

計畫項目	主持人	服務機構/系所	職稱	計畫名稱	申請經費 (新臺幣元)
總計畫					
子計畫一					
子計畫二					
子計畫三					
子計畫四					
子計畫五					
⋮					
合計					

(二) 整合型研究計畫重點說明：(請就下列各點分項述明)

1. 整合之必要性：包括總體目標、整體分工合作架構及各子計畫間之相關性與整合程度。
2. 人力配合度：包括總計畫主持人協調領導能力、各子計畫主持人之專業能力及合作諧和性。
3. 資源之整合：包括各子計畫研究經驗與成果交流情況。
4. 計畫最終預期達成目標及效益。
5. 計畫各年度 Milestone & End-point 及預期達成目標與年度績效指標。

(三) 年度 Milestone & End-point 及預期達成目標

年度	年度 Milestone(查核點)	年度 End-point(階段性目標)
107		
108		
109		
預期達成目標 (最終成果/效益)		

(四) 年度績效指標(分年填寫)

編號	績效指標項目	預定目標值	說明
1	以研發成果應用於解決農業現場問題之實際效益(質化量化;本項為現場訪視之重點)		
2	研究/技術報告		
3	人才培育	1.博士生: 人 2.碩士生: 人 3.博士後研究: 人 4.其他說明	
4	技術移轉	預計技轉授權____項	
5	專利	國內____件 國外____件	提出申請____件,獲得____件
6	研究團隊養成		
7	與學界或產業團體合作研究		
8	期刊論文	1.國內: 篇 2.國外: 篇 3.其他文字說明:	