

檔 號：

保存年限：

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

機關地址：100060臺北市中正區和平西路
二段100號9樓

承辦人：江迪蔚

電話：(02)2397-1791

傳真：(02)2304-6455

電子信箱：chiangtw@mail.baphiq.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國111年10月14日

發文字號：防檢五字第1111500745號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文1111500745-a1(ATTCH1 112年農業科技委辦計畫公開徵求項目及其研究重點.pdf)

主旨：有關本局112年度委託辦理之科技計畫研究重點及計畫研
提作業事宜，詳如說明，請查照辦理。

說明：

- 一、本局112年度委託辦理之科技計畫自即日起開始研提計畫書，擬申請計畫之研究人員請至農業計畫管理系統（網址：<http://project.coa.gov.tw>）撰擬計畫說明書，並於111年11月7日前將計畫書資料寄送本局主辦專家。
- 二、為使研究人員專心研發達成預期研究績效，每位研究人員主持行政院農業委員會及所屬機關112年度計畫應避免超過2項。
- 三、檢附本局112年農業科技委辦計畫公開徵求項目及其研究重點供參。

正本：行政院農業委員會家畜衛生試驗所動物用藥品檢定分所、世新大學、國立中興大學、財團法人農業科技研究院、行政院農業委員會臺南區農業改良場

副本：嘉誠資訊股份有限公司、本局動物防疫組、本局動物檢疫組、本局植物防疫組、本局植物檢疫組、本局企劃組(均含附件)

111/10/17
07:59:50

國立中興大學



1110020368 111/10/17

112年農業科技委辦計畫公開徵求項目及其研究重點

領域別/施政項目/ 計畫名稱	計畫編號	主辦單位	112年規劃研究重點	主辦專家 聯絡訊息
八、防疫檢疫科技研發				
(一)動物防疫檢疫及屠宰衛生檢查技術之研發、改進與應用				
2.重要動物與人畜共通傳染病防疫檢疫量能提升、風險分析及資訊推廣				
(1)開發與應用動物 疫病防疫技術	112農科-5.1.2-檢-B2	動物防疫 組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 家畜、家禽、水生動物之重要動物疾病風險分析、防疫技術、檢驗量能提升、研發、改進與應用。 2. 精進水生動物醫療教育平臺，辦理教育訓練。 	吳恆毅 02-89787925 hanker@mail.ba phiq.gov.tw
	(2)動物及動物產品 輸入風險評估	112農科-5.1.2-檢-B4	動物檢疫 組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合國際疫情狀況，研析各種動物檢疫規範、標準及措施；輸出入動物及其產品之動物疫病量化或質化風險分析，供做本局研擬防疫政策之科學基礎。 2. 進行主要貿易國依我國規定向我國提送之非疫區之申請文件資料審查工作，參考世界動物衛生組織(WOAH)最新規範，供本局在風險可控管的前提下進行綜合評估。 3. 研析WOAH之陸生動物衛生標準修正案並提出建議，善盡會員國義務，維護我國利益。
(3)輸出入水生動物		112農科-5.1.2-檢-B6	動物檢疫	以國際標準為基礎，建立符合我國需求之輸出

領域別/施政項目/ 計畫名稱	計畫編號	主辦單位	112年規劃研究重點	主辦專家 聯絡訊息
疫情預警監測體系		組	入監測計畫，據以協助我國優質水產動物及水產動物產品順利輸銷國際市場並防範疫病入侵。研析WAOAH之水生動物衛生標準修正案並提出建議，善盡會員國義務，維護我國利益。	02-33432068 yi@mail.baphiq.gov.tw
(4)重要人畜共通傳染病防治技術診斷	112農科-5.1.2-檢-B8	動物防疫組	發展及應用重要人畜共通傳染病防治技術，瞭解該疾病傳播途徑並進行監測，預為防治因應。	林中晴 02-33432054 lcching@mail.baphiq.gov.tw
(二)動物用藥品管理及動物疫苗之開發與應用				
2.動物用藥品質監控與管理				
(1)支援動物用藥品市場品質檢驗及監控	112農科-5.2.2-檢-B1	動物防疫組	<p>1. 依據農產品食品安全相關政策，配合地方主管機關查驗動物用藥品成分、含量與品質之檢驗及分析，以監控市售動物用藥品品質，確保動物用藥安全，維護動物健康及消費者(飼主)權益。</p> <p>2. 依據農產品食品安全相關政策，配合各級主管機關及檢調緝私機關聯合查緝動物用偽藥及禁藥之檢驗鑑定，俾利查緝機關進行後續處分，確實打擊不法，以收嚇阻之效，杜絕</p>	陳緯倫 02-23922494 lurn0703@mail.baphiq.gov.tw

領域別/施政項目/ 計畫名稱	計畫編號	主辦單位	112年規劃研究重點	主辦專家 聯絡訊息
			非法動物用藥品製造及輸入，確保農產品安全，維護合法業者權益。	
(三)植物防疫檢疫技術之研發與應用推廣				
1.關鍵與新入侵有害生物防疫技術之研發與應用				
(2)生物防治天敵生產與釋放技術優化	112農科-5.3.1-檢-B2	植物防疫組	開發與優化生物防治天敵(如赤眼卵蜂、平腹小蜂、東方蚜小蜂、小黑花椿象等)量產、包裝、保存及釋放等防治技術。	林俊耀 02-33432061 linjy@mail.baphiq.gov.tw
(3)整合氣候預警模式與水稻重要疫病蟲害管理	112農科-5.3.1-檢-B3	植物防疫組	整合氣候資料之水稻主要(如稻熱病及飛蟲類害蟲)及新興病蟲害(秋行軍蟲、稻黑椿象等)田間族群發生動態監測與變動分析，及防疫技術研發。	蔡馨儀 02-33436418 txy@mail.baphiq.gov.tw
(四)農藥管理技術與安全資材之研擬與探討				
3.農藥管理技術精進與探討				
(1)推動我國農藥標示施用安全防護精進管理計畫	112農科-5.4.3-檢-B1	植物防疫組	<ol style="list-style-type: none"> 應用全球化學品調和制度等規範整合我國農藥標示與分級管理之研究。 蒐集農藥有效成分暨佐劑之安全資訊，並維護農藥標示暨GHS化學品全球調和制度資訊網資訊更新。 辦理歐盟、澳洲、紐西蘭或美國等農藥施藥 	王妃蟬 02-89787910 cicada@mail.baphiq.gov.tw

領域別/施政項目/ 計畫名稱	計畫編號	主辦單位	112年規劃研究重點	主辦專家 聯絡訊息
			人員安全防护及施用指引之研究。	
(五)推進黨植物疫病戰情科技研究				
2.精進黨物防護科技與防控體系				
(1)精進黨物防控體系	112農科-5.5.2-檢-B2	動物防疫組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 重大動物疫病戰情平台維運與功能強化。 2. 畜牧場與屠宰場資訊整合、動物防疫資訊系統持續蒐集有效數據提供加值運用。 3. 重大動物傳染病傳播監測分析。 	姚中慧 02-23431416 chyao@mail.bap hiq.gov.tw
4.國內外疫情偵蒐、邊境檢查技術及監測、預警條件研究開發				
(1)國內外疫情偵蒐及預警技術研究開發	112農科-5.5.4-檢-B1	植物檢疫組	強化國內外新聞輿情、國際組織網頁及科學文獻資料庫探勘資訊之研析及預警技術開發。	周俊男 02-33432053 cchnan@mail.ba phiq.gov.tw
(2)因應氣候變遷之作物關鍵病蟲害之分布調查、檢測、預警防治對策研究	112農科-5.5.4-檢-B2	植物防疫組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 氣候變遷下，作物關鍵病蟲害之生物學變化及相關監測預警模式優化研究。 2. 作物栽培及疫病蟲害分布、防治資訊之調查、蒐集與分析，建立相關圖層及資料庫。 3. 有害生物檢測方法之蒐集與相關資料之保存，以及應用管理技術。 	陳君弢 02-89785550 ctc1023@mail.ba phiq.gov.tw
(3)植物有害生物智慧防檢疫監測、防治	112農科-5.5.4-檢-B3	植物防疫組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 開發新式或優化現有有害生物智慧化調查、監測或防治機具，以符合田間需求。 	陳君弢 02-89785550

領域別/施政項目/ 計畫名稱	計畫編號	主辦單位	112年規劃研究重點	主辦專家 聯絡訊息
預警基準及管理技 術開發			2. 整合氣候資料，優化關鍵與新入侵有害生物人工 監測技術或開發智慧化監測模式，節省人力、物 力、時間，提升預警效率。 3. 針對關鍵有害生物建置科學化及數值化預警 或防治基準，以及相關疫情燈號分級與行動 作為。	ctc1023@mail.ba phiq.gov.tw
(六)食品安全智慧先導防制科研計畫				
1. 農藥及動物用藥風險評估技術研發與應用				
研析動物用藥品國際 管理趨勢與我國現況	112 農科-5.6.1-檢-B1	動物防疫 組	建立動物用藥品初審作業平臺，優化動物用藥品 藥品登記審查流程，以利我國動物用藥品產業發 展。	黃怡銘 02-33436405 maxmnbqq@mai l.baphiq.gov.tw

圖 5 圖 5 圖 5 圖 5