

本署公開徵求補助計畫說明書研究重點

計畫名稱及編號	主辦單位	公開徵求計畫研究重點	計畫經費 (千元)	主辦專家 電話及 e-mail
犬貓眼科臨床診療服務強化計畫 (編號：114 農科-5.1.2-檢-22)	動物防疫組	引進小動物先進眼科儀器設備，提供更精準與完整的臨床檢查與治療，同時建立眼科影像資料庫，作為學術研究基礎，並結合人工智慧(AI)系統進行大數據分析，以提升疾病診斷之準確性與效率。	4,000	姚中慧簡任技正 02-2343-1416 chyao@aphia.gov.tw
中央畜產會「產業發展暨檢驗中心」興建可行性評估及綜合規劃案(編號：114 農科-5.1.2-檢-23)	動物防疫組	就農業科技園區國家實驗室興建安，進行可行性評估及綜合規劃，以支援農業部政策推動。依據「公共建設工程經費估算編列手冊」之規範，提出總工程建造經費概估，並依下列各款所列評估項目辦理。 (一) 公共工程計畫之緣起及目的。 (二) 公共工程計畫之概述及內容。 (三) 計畫整體性：包括系統功能性之整體規劃、公共工程資源有效合理分配及工程產業執行能量永續發展之考量。	750	黃怡銘技正 02-3343-6405 maxmnbqq@aphia.gov.tw

		(四) 基本資料調查及分析(如工址調查、水文氣象、公共管線、文化遺址調查等)。 (五) 環境影響概述、環境影響說明或環境影響評估。 (六) 土地之取得。 (七) 財務效益評估。 (八) 節能減碳、維護管理之策略及因應措施。 (九) 在地住民意見。 (十) 總工程建造經費概估。 (十一) 預期效益。 (十二) 結論及建議方案。		
蝦新興疾病-透明後幼體病(TPD)臨床症狀及快速診斷方法之開發與應用(編號：114 農科-5.1.2-檢-24)	動物檢疫組	1. TPD 為新興高致死性蝦病，由高毒力副溶血性弧菌(VpTPD)引起，潛伏期短、死亡率可達90%。 2. VpTPD 與 VpAHPND 雖同屬副溶血性弧菌，但因攜帶不同質體，臨床症狀亦不相同，需建立鑑別診斷方法。	750	游品清技士 02-33432068 jessie@aphia.gov.tw

		3. 臺灣雖尚未流行但風險高，應超前部署監控與建立快速診斷方法，以利主管機關及養殖戶防檢疫參採依據。		
研析雲林地區建置動植物防檢疫診斷研究暨服務中心效益評估計畫(編號：114 農科-5.3.2-檢-06)	植物防疫組	評估雲林地區設置動植物防檢疫診斷研究暨服務中心之可行性與效益，透過成本效益分析檢視資源配置妥適性，並研析其對疫病蟲害防控、糧食安全及氣候變遷調適韌性之貢獻。	1,200	陳君弢技正 02-89785550 ctc1023@aphia.gov.tw