

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
研析一般藥品溶離率曲線比對試驗法規化及動物用一般藥品生體可用率及生體相等性試驗基準之推動(編號：114 農科-5.2.2-檢-05)	動物防疫組	研析動物用一般藥品溶離率曲線比對試驗替代動物實驗之執行方式並法規化及向廠商宣導動物用一般藥品生體可用率及生體相等性試驗基準。	600	辛孟妍技士 02-33431401-6427 hmy@aphia.gov.tw
國際魚類和貝類免疫學研討會(編號：114 農科-5.1.2-檢-11)	動物檢疫組	聚焦水生動物免疫學前瞻研究，探討病原與宿主之動態交互作用，並推動創新免疫機制與疾病管理策略，降低疫病爆發風險，並深化國際學術交流。	400	游品清技士 02-3343-2068 jessie@aphia.gov.tw
發展基於深度學習技術之畜禽屍體影像辨識系統(編號：114 農科-5.1.3-檢-04)	肉品檢查組	1. 開發一套基於深度學習技術的家畜屍體影像辨識系統，以提升屍體處理流程的數據透明度與管理效率。	1,500	楊宏斌技正 02-33432075 yhp@aphia.gov.tw

		<p>2. 於 2 家化製場內架設可遠端控制之高解析度攝影機，持續擷取牛、羊及肥育期以上豬隻屍體影像並透過路由器即時傳輸至實驗室雲端伺服器以建立影像資料庫。</p> <p>3. 在演算法建立方面，對於牛、羊及肥育期以上豬隻屍體進行標註，接著利用深度學習技術建立辨識模型，並分析辨識模型的準確度。</p>		
--	--	---	--	--