

探討食源性細菌病原體之生物標記

一、研究名稱：探討食源性細菌病原體之生物標記

立思考及研究之能力，以期能培育產業所需之專業研發人才。

二、研究團隊成員資訊

單位 (系 / 所)	姓名	職稱
動物用疫苗國際學位專班	吳幸潔	副教授
動物用疫苗國際學位專班	朱純燕	教授
動物用疫苗國際學位專班	段氏秋容	助理教授
Institute of Veterinary Medicine, Mongolia	Battsetseg Badgar	Professor & Director
Institute of Veterinary Medicine, Mongolia	Uudamsaikhan Gundegmaa	Researcher and Head of Laboratory of Food Safety and Hygiene
祥瓚科技有限公司	蔡素華	執行長

三、研究目的所對應產業需求及應用性

食品安全檢測是整個食品產業的關鍵步驟，根據市場分析調查顯示，全球食品安全檢測之需求已達到百億美元之規模，且市場需求持續成長，顯示越來越多的人關注食品品質與安全，除此之外，食品檢測可以預防食源性疾病的風險以及與之相關的任何危害，因此開發食源性病原體之快速檢驗試劑有其必要性且極具市場潛力。

四、研究團隊績效達成情形

本計畫有 1 位碩士班學生及 2 位博士班學生加入，藉由參與及協助計畫之進行，訓練學生獨

