

行政院農業委員會漁業署112年度補助辦理之科技計畫研究重點一覽表(第二階段-第二次公告徵求)

統籌/單一計畫名稱	建議經費 (千元)	研究目的與工作項目	主辦專家 /聯絡電話
水生動物福利科學參數研究及產業轉型評估先期研究 (112農科-6.1.1-漁-FA)	3,500	<p>研究目的： 動物福利漸受國際社會重視，相關友善生產方式是提升產業技術與知能、商品價值與競爭潛力之必要條件。為提升我國養殖水產品競爭力及確保國人飲食安全無虞，需針對提升養殖水生動物福利，制定相對應引導措施或規範，推動及制定相關引導措施許仰賴科學參數支持，以符合未來國際趨勢及整體產業發展需求。</p> <p>工作項目： 1. 資料收集及研析： (1)蒐羅國際間符合水生動物「致昏」、「屠宰」、「運輸」之方式資訊蒐集及研析適用我國可行性。 (2)蒐羅水生動物福利最新發展動態資訊，包含國際規範及各主要水產品驗證標所涉驗證項目及方法分析。 (3)我國場域內須落實人道屠宰之物種組成、現況及技術缺口盤點。 (4)施行水生動物福利措施接受度調查，包含消費者、零售端及批售業者(含魚市場)。</p> <p>2. 技術研發： 我國現行「致暈」及「屠宰」方式及國際WOAH等相關組織所建議人道處理方式對魚隻生理變化試驗分析。</p> <p>3. 宣導深化： 漁業團體(含食用、觀賞與休閒垂釣)與校園水生動物福利宣導(可選擇以輔導、教育訓練、座談會、工作坊或研討會等形式辦理)。</p>	陳小姐 02-23835931

行政院農業委員會漁業署112年度補助辦理之科技計畫研究重點一覽表(第二階段-第二次公告徵求)

統籌/單一計畫名稱	建議經費 (千元)	研究目的與工作項目	主辦專家 /聯絡電話
<p>養殖魚類產生黃肉原因探討及改善先期研究計畫 (112農科-6.3.2-漁-F5)</p>	1,500	<p>研究目的： 我國養殖石斑魚時有出現「黃肉」現象，部分學者究其飼料、疫病、水質環境或種原均可能造成影響，但其產生原因尚不明確，致無法對症下藥，故前期需通盤考量黃肉產生的原因，俾利後續改善及解決。</p> <p>工作項目： 1. 調查加工廠或養殖場石斑魚黃肉比例。 2. 蒐集國內外養殖魚類產生黃肉相關文獻，探討主次要成因。 3. 針對養殖石斑魚產生黃肉現象原因進行盤點。 4. 對黃肉成因研擬後續實驗方向及改善方案。</p>	<p>陳小姐 02-23835931</p>
<p>牡蠣殼再利用產業人才供需調查研究 (112農科-6.3.1-漁-F2)</p>	800	<p>研究目的： 配合國發會113-115年重要產業政策及發展趨勢，瞭解產業人力供需趨勢及面臨問題，農委會規劃112年辦理「畜禽」及「循環農業」產業人才供需調查及推估，循環農業水產部分，為牡蠣殼再利用。</p> <p>工作項目： 1. 牡蠣殼再利用產業人才供需調查。 2. 分析牡蠣殼再利用發展趨勢與現況。 3. 牡蠣殼再利用產業人才發展及培育規劃。 4. 完成113-115年重點產業人才供需調查及推估結果填報表相關資料。</p>	<p>陳小姐 02-23835931</p>