

日期：  
便簽 單位：研究發展處

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

一、文陳閱後公告計畫實施要點於本校、處及組網頁，並請  
欲申請計畫之主持人，留意補助單位近日將公告公開徵求相  
關資訊。

二、文存。

會辦單位：

第二層 決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 趙芷瑋	0413 1351	
副教授 兼組長 江信毅	0413 2043	
教授兼 研究發展長 宋振銘	0413 2043	教授兼 研究發展長 宋振銘

代為決行

教授兼  
研究發展長 宋振銘



裝

訂

線



檔 號：

保存年限：

## 行政院農業委員會漁業署 函

機關地址：10070 臺北市中正區和平西路二段100號6樓

承辦人：陳玫好  
電話：(02)23835931  
傳真：(02)23329505  
電子信箱：



受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國111年4月6日

發文字號：漁一字第1111314169號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明(ATTCHI 111年第二階段科技計畫公告資料列表(簽核)v1.pdf)

主旨：貴單位倘有意申請111年度第二階段補助農業科技計畫，請於本（111）年4月20日前上網研提計畫書，並將書面資料逕送各主辦專家，請查照。

說明：

- 一、依據行政院農業委員會一般農業科技計畫補助作業要點辦理。
- 二、本署111年度第二階段補助農業科技計畫之研究目的與工作項目一覽表請逕至本署網站（<https://www.fa.gov.tw/cht/>）下載。
- 三、貴單位倘有意申請旨揭補助科技計畫之相關研究機關（構），請至農業計畫管理系統（<https://project.coa.gov.tw/>），於「研提系統」以新增計畫形式完成計畫研提，另為響應環保減少用紙，請於系統研提計畫書並完成送出即可，送出時間至111年4月20日（星期三）下午5時截止。
- 四、本署科技計畫經費編列請依據「行政院農業委員會漁業署主管計畫經費處理手冊」規定辦理，計畫研究期程原則自本署計畫核定月份起至111年12月31日止，各計畫之預算額度詳如一覽表。

國立中興大學

第1頁，共4頁  
線上簽核文件列印 - 第3頁/共6頁



1110005821 111/04/06

裝

訂

線

五、本署受理各研究機關（構）所送之計畫書後，將規劃於111年5月20日前辦理計畫評審作業，各計畫評審時間將另行通知，請預先準備10-15分鐘簡報。

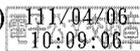
六、依據「行政院農業委員會農業科技計畫查核作業要點」第五點，研究人員主持之農委會各類計畫總數如有超過2項，將加強後續計畫績效查核並辦理實地查核。



裝

正本：國立臺灣海洋大學、國立中山大學、國立屏東科技大學、國立臺灣大學、國立成功大學、國立東華大學、國立高雄科技大學、國立嘉義大學、國立宜蘭大學、國立澎湖科技大學、國立中興大學、國立雲林科技大學、樹德科技大學、南華大學、輔仁大學、台北海洋科技大學、中華民國航空測量及遙感探測學會、中華民國魚類學會、社團法人台灣農業科技資源籌管理學會、財團法人中華民國對外漁業合作發展協會、財團法人農業科技研究院、財團法人成大研究發展基金會、財團法人台灣經濟研究院

副本：本署企劃組(研發科)



訂

線

行政院農業委員會漁業署1111年度補助辦理之科技計畫研究重點一覽表(第二階段)

統籌/單一計畫名稱	研究目的與工作項目	建議經費 (千元)	主辦專家 /聯絡電話
建立沿近海扒網漁船之碳排放量監測(含計算基準)及國內外鯖魚、鰻魚之漁獲產品碳足跡資訊  (111農科-6.4.1-漁-F7)	<p><b>研究目的：</b> 為達成我國淨零排放目標，須對我國遠洋與沿近海漁業之溫室氣體排放情形進行全面且系統性調查，做為輔導海洋漁業改善能源使用及水產品進出口因應策略之科學依據，爰以沿近海扒網漁船作為優先執行對象，建立重要漁業溫室氣體排放監測及計算方法，與重要漁獲碳足跡計算方式。</p> <p><b>工作項目：</b> 1.以沿近海扒網漁船為優先執行對象，建立碳排放量監測及計算基準。 2.建立沿近海扒網漁船捕撈鯖魚和鰻魚之漁獲產品碳足跡資訊。 3.估算進口鯖魚和鰻魚之漁獲產品碳足跡。</p>	2,000	陳先生 02-23835902
漁業部門推動碳權建立可行性評估先期研究  (111農科-6.4.1-漁-F8)	<p><b>研究目的：</b> 為因應淨零排放政策趨勢，盤點世界主要漁業生產國與水產品輸出目標市場國的現行與未來關注政策與法規趨勢，蒐整我國漁業主要漁業碳排與破權相關資訊，提供未來研擬水產品申請破權規範之參考，共築創新永續漁業發展藍圖。</p> <p><b>工作項目：</b> 1.盤點分析漁業相關破權政策及相關資訊。 2.建立漁業碳權評估流程。 3.提供漁業部門破權申請可行性評估與建議。</p>	700	陳先生 02-23835902
建立養殖漁業碳排放資訊先期研究  (111農科-6.4.1-漁-F9)	<p><b>研究目的：</b> 為因應淨零排放政策趨勢，有必要調查及建立養殖漁業碳排放資訊，可提供養殖漁業減排措施，以符合國際淨零排放發展趨勢及國內淨零排放政策目標。</p> <p><b>工作項目：</b> 1.盤點分析養殖漁業(例如臺灣鯛)主要碳排放資訊項目。 2.建立分析養殖漁業(例如臺灣鯛)溫室氣體排放監測項目及調查方法。 3.提供養殖漁業(例如臺灣鯛)溫室氣體排放監測標準作業流程。</p>	800	陳先生 02-23835902



行政院農業委員會漁業署111年度補助辦理之科技計畫研究重點一覽表(第二階段)



統籌/單一計畫名稱	研究目的與工作項目	建議經費 (千元)	主辦專家 /聯絡電話
建立養殖產業碳匯調查先期研究 (111農科-6.4.1-漁-FA)	<p><b>研究目的：</b> 目前我國對於海洋碳匯議題，仍缺乏系統性之瞭解與評估研究，養殖產業亦為人工濕地一部分，有必要調查及建立養殖產業碳匯調查方法，以符合國際淨零排放趨勢及達到國內淨零排放政策目標。</p> <p><b>工作項目：</b> 1. 盤點分析養殖產業(例如虱目魚)主要碳匯資訊項目。 2. 建立養殖產業(例如虱目魚)調查方法。 3. 提供養殖產業(例如虱目魚)調查標準作業流程及規劃建議。</p>	800	陳先生 02-23835902
養殖蝦類風味與品質的科學化 品評標準 (111農科-6.3.1-漁-F2)	<p><b>研究目的：</b> 國產養殖蝦類較國外進口蝦類新鮮且品質優良，但因為缺乏科學化的蝦類風味與品質標準，致使市場反而受到廉價低品質進口蝦類所主導。本計畫擬以科學方法建立優質養殖蝦類的風味與品質標準，並找出台灣養殖蝦類特殊的風味指標，協助未來台灣養殖蝦類與進口產品的市場區隔。</p> <p><b>工作項目：</b> 1. 計畫需同時具有傳統品評方法，以及較先進科學化分析方法。 2. 建立人體感官與科學數據之間的關聯性，從而建立科學化的風味與品質鑑定標準。</p>	950	陳小姐 02-23835897