



本所與國立台灣海洋大學舉行「學術與教育合作協議書」簽約儀式

編輯室

2003年3月24日，本所與國立台灣海洋大學假貴賓室舉行「學術與教育合作協議書」簽約儀式，由蘇所長偉成與海洋大學黃校長榮鑑共同簽立合約，雙方觀禮人員有：海洋大學研發長黃教授登福、環境生物與漁業科學學系蔣教授國平、通訊與導航工程系卓副教授大靖及研發處學術交流組陳研究助理文昕，本所蘇副所長茂森、劉主任秘書燈城、海洋漁業組吳代理組長純衡、水產加工組王組長文政、企劃資訊組陳組長世欽、人事室周主任大福及政風室王主任金德。

一、合作協議書內容

甲、總則

第一條

國立台灣海洋大學 (以下簡稱甲方) 與行政院農業委員會水產試驗所 (以下簡稱乙方) 為雙方教師及研究人員合聘、學術研究合作、指導研究生之事宜，特訂定本協議書。

乙、合聘

第二條

甲方得在下列情形下，商請合聘乙方之專任研究人員 (具博士學位之助理研究員級以上)，為甲方之合聘教師 (助理教授級以上)：

- (一)指導甲方研究生之研究工作，以博士 (限教授級以上) 及碩士論文專題為原則。
- (二)於甲方所屬系 (所) 開授課程，由甲方依規定支給鐘點費。
- (三)經乙方之研究人員本人同意，並報權責機關核准之。

第三條

乙方得在下列情形下，商請合聘甲方之專任教師 (助理教授級以上) 為乙方合聘之研究人員 (助理研究員級以上)：

- (一)為學術研究 (包括合作研究計畫) 之進行，參與乙方的工作 (包括設備之運用)。
- (二)經甲方教師本人及其系 (所) p 之同意，由校方核准之。

第四條

合聘人員之聘任、升等、退休等事宜，悉依其專任機構之規定辦理。

第五條

「合聘人員」由雙方發給聘書，以壹年為期，但經雙方之同意得續聘，每次仍以壹年為期。

第六條

合聘的人員得在合聘機構利用其設備進行研究工作、參與學術性活動。

第七條

合聘人員於合聘有效期間，合作之研究報告及論文，應註明其在兩方之職稱。

丙、借聘（調）

第八條

甲（乙）方在有需要時，可在下列情形下，商請借聘（調）乙（甲方研究人員（教師），擔任甲（乙）方學術行政職務。

（一）經甲（乙）方教師（研究人員）本人及系所（組、中心）之同意，由校（所）方核准之。

（二）借聘（調）之相關事宜，應依教育部「教師借調處理原則」及「行政院限制所屬公務人員借調及兼職要點」辦理。

（三）借聘（調）期間，薪給、差旅費由甲（乙）方支給。

丁、學術研究合作及指導研究生

第九條

為進行學術研究合作，雙方得共享圖書、設備等教學與研究資源，及推動如下事項：

（一）共同規劃合作舉辦學術研討會

（二）推動聯合的研究計畫

（三）交換出版刊物及其他相關學術出版品

第十條

為培育專業之研究生，經由雙方商訂專

案計畫或指導研究生計畫。甲方之研究生，得在乙方由合聘或借聘（調）人員指導，從事學位論文研究工作。

第十一條

乙方人員如獲乙方之推薦，經甲方研究所招生考試通過後，得為甲方博、碩士班在職研究生。

戊、合作協議之生效、變更及終止

第十二條

本協議書經雙方首長簽署後生效，變更應經雙方協商同意為之，修正時應於一個月以前以書面為之，終止時須於六個月以前以書面提出。

第十三條

本協議書正本一式兩份，由雙方各執一份。

二、合作研究項目

目前雙方已分別研擬合作項目，將進一步研商實施的方法。

(一)海洋大學方面

1、環境生物漁業科學系

進行海域植浮分佈研究。海岸環境與食物鏈關係。聲光遙測在漁業上之應用。長江截流對 fisheries recruitment 的影響。臺灣近海延繩釣漁業生態與環境 (satellite) 的影響。印度洋鮪資源調查研究。

2、水產養殖系

種原庫經濟養殖魚種的保種篩選。生物技術在育種保育之應用。建立核苷酸指紋檔案，以分子基因標識鑑別每一尾被篩選保種的品系，以確保該被保種

魚的基因庫完整，以符合國際保種的趨勢。水產養殖系統之研發：餌科生物養殖系統；種魚蝦、貝培育系統；種苗(魚、蝦、貝類)培育系統；魚、蝦、貝類養殖系統；養殖用水處理系統；養殖排水處理及資源再利用系統；種魚苗運輸維生系統。結合養殖生物、餌飼料營養、水質環境管理專業研究人員，合作研究系統化生物安全性循環水養殖系統。

3、海洋生物研究所

使用「水試一號」試驗船進行臺灣深海底棲生物之採集調查研究。橈足類之養殖、行為與生態之研究。

4、海洋資源管理研究所

遠洋漁業生物資源調查與研究。近沿海漁業資源調查之研究。栽培漁業技術研究。

5、海洋科學系

利用及接收臺灣附近及南海水溫影像，研究湧昇流及其他海洋物理現象。

(二)水產試驗所方面

1、海洋漁業組

鯖鱈資源評估之超音波技術：擬發展信號分析技術，將鯖鱈混合群之EK500計量魚探資料之信號分離，分別估計鯖魚音波反射強度dB之數量，及主要鱈類音波反射強度dB之數量。長江截流後對花腹鯖資源加入量的影響－擬進行台灣北部2003年前後海況之變異和花腹鯖漁獲量變異之相關分析。進行台灣深海底棲生物之採集調查研究。進行台灣東部及西南部深海未利用資源之漁場調查，研究聲探技術應用於深海散射層

蝦類與魚類群集特性。

2、水產養殖組

種原庫經濟養殖魚種的保種篩選及建立本省固有河川魚類之核苷酸指紋檔案，以確保種魚的基因庫完整，符合國際保種趨勢。淡水魚人工飼料研發與改進。

3、水產加工組

水產保健素材資源加工與活性評估技術之建立。良質鰻魚近紅外光篩選技術及非破壞性檢測與實驗室化學分析值相關模式分析。