

附件一

「中國半葉馬尾藻育成技術」

技術資料

中國半葉馬尾藻可萃取出「褐藻醣膠」和「蛋白質萃取物-支鏈胺基酸」等機能性成分，唯目前相關業者所需原料均採集自野外，品質較不穩定，且長期自棲地撈取大量藻體亦可能對野生生物群落產生衝擊，進而影響到漁業資源的補充。若能以人工養殖方式生產原料，將可大幅改善上述現象。

本技術係執行科技計畫「大型海藻藻床形成研究」及「人工藻場技術開發與應用」等二計畫之研究成果，建立中國半葉馬尾藻藻苗採集、藻繩夾苗育成及藻棚建置等技術，透過本技術可進行中國半葉馬尾藻之人工養殖生產。

附件二

行政院農業委員會水產試驗所

技術移轉(授權)業者基本資料表

公 司 名 稱					
公 司 地 址					
成 立 時 間					
代 表 人 / 連 絡 人		職 稱		電 話	
				傳 真	
公 司 執 照 號 碼					
主 要 產 品					
總 資 產 額	萬元				
登 記 資 本 額	萬元				
員 工 總 額	人				
從 事 產 品 研 究 發 展					人
從 事 產 品 生 產 線 上					人
廠 房 及 設 備 投 資 金 額	萬元				
營 業 額 (萬 元 / 年)	萬元				
關 係 企 業 / 協 力 廠 商					

附件三

行政院農業委員會水產試驗所
研究成果技術移轉(授權)意願書

移轉技術名稱	中國半葉馬尾藻育成技術
計畫名稱	(1) 「大型海藻藻床形成研究」,計畫執行期間為106年1月至108年12月 (2) 「人工藻場技術開發與應用」,計畫執行期間為108年1月至109年12月
計畫主持人	姓名:葉宇庭 服務單位:澎湖海洋生物研究中心
擬利用技術內容	中國半葉馬尾藻育成技術
擬移轉廠商 基本資料	公司名稱:
	代表人: 電話: 傳真:
	地址:
	聯絡人: 電話: 傳真:
產製項目	
預期應用範圍 及預期產品	

申請公司: (公司印信) 代表人: (簽章)

申請日期: 年 月 日