

附件一

「魚菜共生系統建置技術」

技術資料

國人對於安全無虞的食材需求日益熱絡，各種依循有機農業精神的農作方法應運而生，養殖水耕也是其中的一種循環生產體系，利用過濾材上附著的微生物，將養殖排放水中影響養殖物成長之含氮化合物等，轉化成植栽作物生長所需的營養，與傳統農法和養殖方式相較，能減少化學肥料的施用，經作物吸收淨化後的水體可循環再利用，減少生產時的用水量，又可同時生產兩種以上的產物。本技術包含系統架構之規劃、比例與建置，以及系統中養殖與栽培之物種的生產管理技術等。本技術在於穩定的生產架構建立與管理：藉由合適的養殖物與葉菜類作物搭配及適當的操作管理。

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					
登 記 資 本 額					
員 工 總 額					
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					
營 業 額 (萬 元 / 年)					
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	魚菜共生系統建置技術
計畫名稱	「生態水培系統之研究」，計畫執行期間為103年1月至105年12月
計畫主持人	姓名：黃德威 服務單位：淡水繁養殖研究中心
擬利用技術內容	魚菜共生系統建置技術
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)