

**行政院農業委員會花蓮區農業改良場
研究成果技術移轉意願書**

移轉技術名稱	洋桔梗深層海水冷源育苗技術
農業科技〈產學合作〉計畫名稱及編號	深層海水冷源作為洋桔梗育苗之研究(產學合作)計畫 97 農科-4.2.2-花-V2
計畫主持人	葉育哲
擬利用技術內容	生產洋桔梗種苗時，日溫 33℃ 或夜溫 28℃ 以上高溫會使苗株無法抽高造成簇生化，影響切花生產甚鉅。因此，台灣洋桔梗種苗 9 成以上需由溫帶地區國家進口，每年用於種苗之成本所費不貲。近年來能源費用高漲，洋桔梗育苗成本不斷增加，未來進口種苗的費用將也勢必上漲。有鑑於此，本場研究利用水深 700 公尺以下，溫度 9℃ 的深層海水為天然冷源，研發完成天然的空調育苗技術，可減低降溫育苗的用電成本，培育低成本高品質洋桔梗種苗。
預期應用範圍及預期產品	預期應用範圍：海洋深層水業者 預期產品：洋桔梗種苗

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期： 年 月 日