

行政院農業委員會花蓮區農業改良場
109 年實驗室及田間等農業試驗研究相關工作勞務外包案
一般派遣勞工工作需求表

需 工 單 位	工 作 項 目	人 數
作物改良課	<p>學歷：不限</p> <p>工作內容：</p> <p>1.各項水稻栽培田間整地、車輛駕駛、農機具使用，田間病蟲害及雜草防治用藥及資材使用、田間肥料施用，田間品種育種及栽培試驗相關原原種繁殖、田間異品種清除、田間作業管理、人工雜交授粉、性狀調查、品系汰選、採收、調製、稻種整理、考種、稻米品質相關分析。</p> <p>2. 各項雜糧栽培田間整地、車輛駕駛、農機具使用，田間病蟲害及雜草防治用藥及資材使用，田間肥料施用，雜糧及特用作物相關試驗工作，田間作業管理、性狀調查、收穫、考種、種子整理、種原保存等工作。</p>	2 人
	<p>1.協助各項原住民特色作物種原蒐集、保種工作及栽培試驗相關之整地、播種、育苗、移植、雜草防除、田間異品種清除等田間管理工作、採收、調製、考種、性狀調查、品質相關分析及數據資料之輸入建檔、溫室環境管理等工作。</p> <p>2.協助公文進度查核追蹤、文書資料歸檔整理及試驗環境與設備照護保養。</p> <p>3.臨時交辦事項。</p>	1 人

	園藝 研究室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助果樹栽培及採後處理試驗，田間試種管理、整枝修剪、肥培管理與病蟲害防治，果實調查、品質分析等工作。 2. 協助苦瓜、冬瓜、番茄、南瓜、原生蔬菜等作物栽培試驗之整地、育苗、田間播種、移植、雜草防除、採收、考種、種子整理、種原保存等工作。 3. 協助百合、萱草、蝴蝶蘭等花卉作物及水生植物生態園區之田間規劃、整地、育苗、種植等田間管理，採收調查及調製等工作。 4. 協助園藝作物育種後代如蝴蝶蘭、百合及萱草雜交後代組織培養，番茄抗病分子標誌育種及基因改造作物檢測工作，包含培養基配製、抗病後代種苗檢測、種苗出瓶馴化、抽取植物 DNA 及 RNA、PCR 檢定等工作。 5. 協助果樹、蔬菜、花卉試驗調查數據資料之輸入建檔、文書處理、研究室和實驗室清潔工作。公文進度查核追蹤、文書資料歸檔整理及試驗環境與設備照護保養及臨時交辦事項。 	4 人
作物環境課		<p>協助執行植物保護、土壤肥料及農產加工等田間與實驗室試驗相關工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 協助病蟲害防治試驗之田間管理工作（本場 1 人） 2. 協助土壤肥料研發及合理化施肥工作之資料管理及輸入建檔及工作（本場 1 人） 3. 協助特色農產品加工及分析技術之研發，包括作物前處理、樣品製備、加工處理、取樣調查及儀器設備清潔維護等工作（本場 1 人） 	3 人
農業推廣課	農教研究室	協助教育訓練講義製作及學員資料建檔，協助科技計畫相關資料整理與建檔。須具備下列能力：電腦軟體等相關應用程式之操作與運用（Word 文書資料處理、Excel 資料計算分析及圖表製作、PowerPoint 投影片、教學課程或幻燈片等簡報資料製作），Internet 網際網路資料搜尋操作與運用，電腦硬體操作運用能力（網路及網站系統之基本操作及使用管理）。	1 人

蘭陽分場	園藝研究室	1.協助田間及溫室之青蔥等蔬菜、金柑、番石榴、高接梨、蓮霧等果樹、綬草等花卉作物各項試驗之特性與品質調查、實驗室儀器機械操作與維護、實驗品各項分析、調查數據資料建檔、統計分析等工作。 2.協助組織培養實驗室之相關試驗與例行性繼代培養、培養基配置、培養瓶管理、實驗藥品整理、組織培養相關儀器及機械操作與維護、試驗調查等工作。 3.其他臨時交辦事項。	2 人
	作物與生態研究室	1.協助檳榔心芋、葉菜類及茭白筍、蘆蒿等多種蔬菜作物及原生草毯、仙草等作物之試驗資料調查、調查數據資料建檔、統計分析等工作。 2.協助視訊系統操作及資訊設備管理等。 3.協助因應氣候變遷、有機友善栽培、療育研究、環保農業資材及原住民作物等試驗所需田間工作進行。 4.其他臨時交辦事項。	2 人
秘書室		1. 協助辦公廳舍公共區域之植物病蟲害處理、防治等作業。 2. 其他公務上之臨時交辦事項。	1 人
場長室		1. 協助場長、副場長與秘書辦公室外賓接待及訪客連繫、相關行政庶務等資料整理。 2. 其他公務上之臨時交辦事項。	1 人
備註		一、需用人數合計 17 人(含派遣至蘭場分場 4 人) 二、本項需用人數為預估，本場得視需要調整。 三、一般派遣勞工需具備下列條件之一者： (一)需刻苦耐勞並具農務經驗。 (二)熟電腦操作及資料處理。	

行政院農業委員會花蓮區農業改良場
109 年實驗室及田間等農業試驗研究相關工作勞務外包案
技術派遣勞工工作需求表

需 工 單 位		工 作 項 目	人 數
作物改良課	農藝研究室	<p>學歷：不限</p> <p>工作內容：</p> <p>1.各項水稻栽培田間整地、車輛駕駛、農機具使用，田間病蟲害及雜草防治用藥及資材使用、田間肥料施用，田間品種育種及栽培試驗相關原原種繁殖、田間異品種清除、田間作業管理、人工雜交授粉、性狀調查、品系汰選、採收、調製、稻種整理、考種、稻米品質相關分析。</p> <p>2.各項雜糧栽培田間整地、車輛駕駛、農機具使用，田間病蟲害及雜草防治用藥及資材使用，田間肥料施用，雜糧及特用作物相關試驗工作，田間作業管理、性狀調查、收穫、考種、種子整理、種原保存等工作。</p>	1 人
	原民研究室	<p>學歷：不限</p> <p>工作內容：</p> <p>各項原民特色作物栽培田間整地、車輛駕駛、農機具使用，田間病蟲害及雜草防治用藥及資材使用、田間肥料施用，田間品種育種及栽培試驗相關原原種繁殖、田間作業管理、人工雜交授粉、性狀調查、品系汰選、採收、調製等相關分析。</p>	1 人
蘭陽分場	作物與生態研究室	<p>學歷：高中職(含)以上。</p> <p>工作內容：</p> <p>1. 協助原生草毯、綠籬、仙草等繁殖與田間管理。</p> <p>2. 協助穴盤育苗、檳榔心芋、落葵試驗田間管理及資料調查。</p> <p>3. 協助簡易溫網室搭設及維護；田間作物栽培管理及採收調查工作。</p>	1 人

備 註	一、需用人數合計 <u>3</u> 人(含派遣至蘭場分場 <u>1</u> 人)。
	二、本項需用人數僅為預估，本場得視實際業務需要調整。
	三、技術派遣勞工應具備各要派單位指定協助工作項目之能力。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

109 年實驗室及田間等農業試驗研究相關工作勞務外包案

具特殊專長派遣勞工工作需求表

需 工 單 位	工 作 項 目	人 數
作物環境課	<p>學歷：大學畢業。</p> <p>協助執行植物保護及農業機械田間與實驗室試驗相關工作：</p> <p>1. 協助農業機械研發之零組件設計、圖樣繪製、田間操作測試，試驗田與設施栽培管理、生育調查及統計分析，各類農機具與工作母機操作保養，試驗資料和計畫報告編撰建檔及其他臨時交辦事項等（本場 1 人）</p>	1 人
備 註	一、需用人數合計 <u>1</u> 人。	
	<p>二、本項需用人數僅為預估，本場得視實際業務需要調整。</p> <p>三、具特殊專長派遣勞工應具備各要派單位指定協助工作項目之能力。</p>	