

財團法人國際合作發展基金會
駐巴拉圭技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表
填寫日期：112年3月11日

計畫名稱	巴拉圭鴨嘴魚商業生產計畫							
計畫簡介	<p>巴拉圭天然河川中鴨嘴魚(正式名稱:條紋鴨嘴鯰,學名:Pseudoplatystoma fasciatum)、大型兔脂鯉(學名:Leporinus spp)、巴拉那河鮭(正式名稱:大鱗石脂鯉,學名:Brycon orbignyanus)均為高經濟價值魚種,隨著近幾年過度捕撈而減少,其中巴拉那河鮭幾乎面臨滅絕危機。從民國99年起巴國農牧部與台灣技術團一同進行巴國淡水魚養殖推廣,數年來相繼在吳郭魚、淡水白鰻及鴨嘴魚等,繁養殖計畫上獲得相當亮麗成果,成就備受巴國朝野所肯定;因此在既有合作基礎上,巴方期望更擴大國內水產養殖的產業契機,達到養殖多樣性目的。提出藉由雜交遺傳技術,改良在地原生高經濟魚種鴨嘴魚養殖存活率及降低殘食特性,達到適合商業化養殖目的。同時針對巴國政府和養殖戶對養殖種類多樣化需求,如巴拉那河鮭、大型兔脂鯉、淡水蝦(正式名稱:淡水長臂大蝦,學名:Macrobrachium rosenbergii)進行可行性技術開發。本計畫相關工作內容如下: (1)建立鴨嘴魚商業化養殖模式;(2)養殖物種多樣性技術開發;(3)輔導商業生產永續多樣化養殖模式。</p>							
服務地點	國家魚苗生產中心 (Eusebio Ayala)	實習 生專 長	<input type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input checked="" type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 營養 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 其他.....(註:需視合作學校有無對應相關科系而定)					
語言	西語		需求時間	■第一學期(8月至1月)				
科系及經歷建議	科系/學程建議 水產養殖及漁業相關科系 修畢課程/經歷建議							
實習主題 請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 填寫可提供實習生學習項目)	項目佔整體權重比例(合計0%)填寫方式如下紅字舉例	實習進度執行表/月(以累積百分比表示)填寫方式如下紅字舉例					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 雜交鴨嘴鯰繁殖	1. 種魚培育	10	20	40	80	100		
	2. 催產及腦下垂體摘取	10			25	50	75	100

	3. 魚苗育成	10				20	60	100
	4. 餌料生物培養	10					50	100
	5. 魚苗運輸	10					50	100
2. 巴拉那河鮭、大型兔脂鯉、淡水蝦繁殖試驗	1. 種魚培育	10	20	40	80	100		
	2. 催產	10			25	25	25	25
3. 雜交鴨嘴魚苗成長及存活率試驗	1. 討論題目	5			100			
	2. 進行實驗	15				50	100	
	3. 論文撰寫	20						100
駐在國對於實習期間蒐集資訊後續研究是否有限制 <input type="checkbox"/> 無限制 <input checked="" type="checkbox"/> 有限制，限制內容為國際合作發展基金會所有								
大專青年海外實習生指導專家資訊 姓名：劉恒信 專長：漁業及水產養殖 負責計畫：巴拉圭鴨嘴魚商業生產計畫 電郵信箱：hh.liu@icdf.org.tw								



- 1 倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
2. 每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 3 填寫時請刪除斜體字部分。
- 4 請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。

駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐瓜地馬拉技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112年3月7日

計畫名稱	瓜地馬拉強化玉米生產韌性計畫							
計畫簡介	<p>瓜地馬拉近3年遭受嚴重乾旱、颶風及蝗蟲災害，影響國內糧食生產的穩定性，依據世界銀行預測資料，至119年氣候變遷將導致國內糧食減產達27%。而109年新冠肺炎疫情影响全球糧食供應鏈，迫使瓜國政府更重視國內糧食安全，瓜國農牧部希冀藉助我國發展氣候智慧農業與農民組織經營輔導經驗，協助偏鄉社區小農建構更具韌性的玉米生產體系，並藉助我國優良玉米雜交種子生產經驗，協助生產及推廣優良種子，且透過參與式育種選拔適合當地氣候環境之優良品系，以培訓更具災害韌性的小農，提升玉米生產效率與穩定性。計畫結束時輔導區域(或受輔導戶)玉米單位面積產量較計畫介入前提升88%。</p>							
服務地點	瓜地馬拉 Baja Verapaz 省 Salama 市	實習 生專 長	<input checked="" type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 營養 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_____植病系_____ (註：需視合作學校有無對應相關科系而定)	<input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 環境				
語言：	西班牙語	需求 時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)					
科系及經歷建議	<p>科系/學程建議： 農藝系、園藝系、農園生產系、植物保護(或植病)</p> <p>修畢課程/經歷建議： 無限制</p>							
實習主題 (請填寫規劃實習 生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習 生學習項目)	該項目佔整 體權重比例 (合計100%)	實習進度執行表/月(以累積百 分比表示)					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 蒐集玉米生長 數據	1. 協助田區栽培管 理	20	10	30	50	70	90	100
	2. 田間數據蒐集	40	10	30	50	70	90	100
2. 示範田栽培管 理	協助田區栽培管理	20	10	30	50	70	90	100
3. 合作採種田輔	協助輔導採種合作	10	10	30	50	70	90	100

導	生產農民組織							
4. 計畫行政與計畫管理	1. 協助計畫帳務整理	5	10	30	50	70	90	100
	2. 協助計畫物品及財產整理	5	10	30	50	70	90	100

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為_____

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：李諦

專長：農藝

負責計畫：瓜地馬拉強化玉米生產韌性計畫

電郵信箱：ti.lee@icdf.org.tw

- 1.倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 2.每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 3.填寫時請刪除斜體字部分。
- 4.請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。



駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐瓜地馬拉技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112年3月20日



計畫名稱	中美洲區域香蕉黃葉病防治計畫 (瓜地馬拉)							
計畫簡介	<p>本計畫係在多邊合作架構，運用中美洲農牧保健組織(OIRSA)與中美洲各國檢疫單位既有之防檢合作機制，共同推動香蕉黃葉病之區域防治，保障中美洲香蕉產業發展。計畫受益對象為瓜地馬拉、貝里斯及宏都拉斯等三國；分為三個核心項目以達成任務，包含：(一) 強化病害診斷能力：具體作為包含建立田間及實驗室層級病害診斷技術、檢驗人員技術能力建構及出版相關技術文件。(二) 強化區域防疫能力：協助改善OIRSA現有疫情監管系統效能、制定第四型黃葉病生物安全協議及緊急應變計畫、建構產業鏈疫病綜合防治管理能力並與各合作方透過媒體推送防疫知識文宣，推廣相關知識並植入我國技術優勢意象。(三) 引入我國抗病品種：具體作為包含協助中美洲建立健康種苗檢測與認證能力，並選定國家引進臺灣抗病品種執行適地性研究，於臺灣品種試作觀察完成後建立品種登記與商業生產適法性準備程序，為台灣抗病品種種苗進入拉丁美洲鋪設商機。</p>							
服務地點	瓜地馬拉市及相關蕉科作物產區	實習 生專 長	<input checked="" type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 營養 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 其他 _____ (註：需視合作學校有無對應相關科系而定)					
語言：	英文/基礎西文	需求 時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)					
科系及經歷建議	科系/學程建議： 農園藝/植物保護 修畢課程/經歷建議： 香蕉相關專題							
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體 權重比例 (合計100%)	實習進度執行表/月(以累積百分比表示)					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 香蕉產業重要性、栽培管理及	1. 中美洲蕉科作物產業認識	20	10	20	50	70	90	100



及病害檢測	2. 蕉科作物健康種苗生產及栽培	20	10	20	50	70	90	100
	3. 重要香蕉病蟲害監測及整檢測	20	10	20	50	70	90	100
2. 計畫管理與專題	1. 計畫管理工作熟悉	10	10	20	50	70	90	100
	2. 計畫推廣熟悉	15	10	20	50	70	90	100
	3. 計畫專題報告	15	10	20	50	70	90	100

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為：因計畫攸關各國檢疫保密規定，相關檢驗結果及計畫內容未公開資訊未經同意，不得公開爰用。

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：王煥鈞/鄭坤木 專長：園藝組培/植物保護

負責計畫：中美洲區域香蕉黃葉病防治計畫 電郵信箱：hc.wang@icdf.org.tw

k.m.cheng@icdf.org.tw

1. 倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
2. 每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
3. 填寫時請刪除斜體字部分。
4. 請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。



駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐貝里斯技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112年3月15日

計畫名稱	中美洲區域香蕉黃葉病防治計畫 (貝里斯)								
計畫簡介	<p>本案規劃以多邊合作架構，利用 OIRSA 與中美洲各國檢疫單位既有之防檢合作機制推動香蕉黃葉病區域防治，保障中美洲香蕉產業發展。本計畫受益對象為瓜地馬拉、貝里斯及宏都拉斯等三國；分為三個核心項目以達成任務，包含：(一) 強化病害診斷能力：具體作為包含建立田間及實驗室層級病害診斷技術、檢驗人員技術能力建構及出版相關技術文件。(二) 強化區域防疫能力：協助改善 OIRSA 現有疫情監管系統效能、制定第四型黃葉病生物安全協議及緊急應變計畫、建構產業鏈疫病綜合防治管理能力並與各合作方透過媒體推送防疫知識文宣，推廣相關知識並植入我國技術優勢意象。(三) 引入我國抗病品種：具體作為包含協助中美洲建立健康種苗檢測與認證能力，並選定國家引進臺灣抗病品種執行適地性研究，於臺灣品種試作觀察完成後建立品種登記與商業生產適法性準備程序，為臺灣抗病品種種苗進入拉丁美洲鋪設商機。</p>								
服務地點	貝里斯 貝爾墨潘市	實習生專長	<input checked="" type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 營養 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 其他 _____ (註：需視合作學校有無對應相關科系而定)						
語言：	英文	需求時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)						
科系及經歷建議	科系/學程建議： 植物保護/植物病理學系 修畢課程/經歷建議： 香蕉之黃葉病或其他重要病害檢測專題研究								
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體權重比例(合計 100%) 填寫方式如下紅字舉例 權重比例	實習進度執行表/月(以累積百分比表示) 填寫方式如下紅字舉例 <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第一月</td> <td>第二月</td> <td>第三月</td> <td>第四月</td> <td>第五月</td> <td>第六月</td> </tr> </table>	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月				



1. 香蕉黃葉病及其他重要病害檢測	1. 田間取樣及樣品處理	10	10	20	50	70	90	100
	2. 病毒病 Elisa 檢測	15	10	20	50	70	90	100
	3. 黃葉病分子檢測 (PCR/LAMP)	20	10	20	50	70	90	100
2. 香蕉組培苗健康蕉苗馴化及檢疫隔離	1. 馴化苗圃管理	15		10	25	50	75	100
	2. 健化苗圃管理	15			25	50	75	100
	3. 蕉苗栽培性狀登錄	10			25	50	75	100
3. 計畫行政與計畫管理	1. 計畫行政庶務	5	10	20	50	70	90	100
	2. 協助計畫聯絡協調	5	10	20	50	70	90	100
	3. 協助計畫報告資料整理	5	10	20	50	70	90	100
駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制 <input type="checkbox"/> 無限制 <input checked="" type="checkbox"/> 有限制，限制內容為：因計畫攸關各國檢疫保密規定，相關檢驗結果及計畫未公開資訊未經同意，不得公開爰用。								
大專青年海外實習生指導專家資訊 姓名：王正隆 專長：香蕉種植與病蟲害防治 負責計畫：中美洲區域香蕉黃葉病防治計畫 電郵信箱：c.l.wang@icdf.org.tw								

- 倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 填寫時請刪除斜體字部分。
- 請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。

駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐聖文森國技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112 年 03 月 13 日



計畫名稱	家畜繁養殖計畫		
計畫簡介	<p>聖文森國政府於其 2013-2025 年國家社經發展計畫中指出，促進家畜產業之商業化發展為其國家提升總體經濟發展策略之一，基此，聖國農業部以提升繁殖技術增加產量、促進商業化生產為目標，向我方提出發展豬隻與羊隻產業之技術合作需求。計畫目標為提升國家種畜場優良種畜供給量能，其中種豬供應量提升 60%（年產 320 頭），種羊供應量提升 4 倍(年產 160 頭)。主要工作內容如下：(1) 建構國家種畜場選育及繁殖技術能量，(2) 建立優良種畜生產體系，提高種畜產能及生產效率及(3)提高種畜生產技術輔導與推廣量能。</p>		
服務地點	<p>1. Rabacca 種畜中心及計畫各推廣區域(必要時派駐推廣區內實習)</p> <p>2. 住宿：暫時規劃於 Cane Garden</p>	實習 生專 長	<input type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input checked="" type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 營養 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 其他_____ (註：需視合作學校有無對應相關科系而定)
語言：	英文	需求 時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)
科系及經歷建議	<p>科系/學程建議： 畜牧系所主修家畜(種豬、種羊優先)繁、養殖研究，或相關科系所。</p> <p>修畢課程/經歷建議：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 需有各類畜舍、試驗室操作、種畜繁、養殖技術實習課程至少 10 學分以上；或， 2. 第 1 點達 6 學分以上，且具研究室調查分析工作或實習達 4 學分以上者(此項目，若大學部學生課後於研究室參與調查分析工作或實習操作而無學分者，得出具指導老師推薦信)。 3. 學歷相同時曾於非校園內、非家教之各類職場中，連續為同一單位兼職工作達 3 個月以上，並出具相關證明者優先入取。 		



實習主題 (請填寫規劃實習 生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習 生學習項目)	該項目佔整 體權重比例 權重比例	實習進度執行表/月 (以累積百分比表示)					
			第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1.駐外生活及工作 環境指導(8%)	1.報到、團部環境認 識及注意事項	2	100					
	2.生活及工作態度認 知與建立	4	50	100				
	3.實習報告撰寫內容 及注意事項	2	100					
2.畜舍及試驗室作 業與種畜繁、養 殖管理操作 (40%)	1.畜舍動態規劃與管 理	10	10	30	50	70	90	100
	2.種畜生產管理	15	10	20	40	60	80	100
	3.飼料成分分析與配 方研究實務	10			25	50	75	100
	4.試驗室操作、經營 管理實務	5			25	50	75	100
3.計畫行政與計畫 管理(40%)	1.台灣農業發展史及 重要政策研讀及討 論。(含期中讀書 會分享會、簡報)	10	30	60	100			
	2.駐在國國家制度、 人民文化、區域產 業特色資料搜集及 研讀。(含期中讀 書分享會、簡報)	8	20	50	100			
	3.國際援助組織資料 收集，分析各組織 計畫形成方式及執 行方法。	6			25	50	75	100
	4.計畫執行過程問題 分析與討論、研擬 解決方案與執行、 檢討。	10	10	20	40	60	80	100
	5.計畫各類表格填寫 與流程協助工作。	6	10	20	40	60	80	100
4.實習計畫總檢討 (12%)	1.實習中之優缺點檢 討並提出未來可能	2						100



	改進方案。							
	2.撰寫實習報告並進行專業研究簡報。	10				20	30	100

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為：任何於駐在國蒐集之計畫資訊、數據分析、工作照片等需用於論文研究、刊登期刊時，應先取得國合會及技術團同意始得使用。

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：暫未確定，計畫執行起由計畫經理擔任 專長：畜牧或獸醫

負責計畫：家畜繁養殖計畫 電郵信箱：

- 1.倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 2.每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 3.填寫時請刪除斜體字部分。
- 4.請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。



駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐聖文森國技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112 年 03 月 13 日

計畫名稱	蔬菜栽培管理提升及採後處理計畫		
計畫簡介	<p>聖文森國政府於其 2013-2025 年國家社經發展計畫中指出，提高農業部門競爭力為發展重點，並規劃農產品進口替代的經濟戰略，以擴大國內農產品自給率。聖國農業部盼續借重我方蔬果採後處理及包裝專業技術，輔導蔬果產銷班降低採收後耗損，以提升蔬果良率、增進農民收益。</p> <p>本計畫目標為改善聖國農作物採後處理技術，降低甘藍、番茄、甜椒、黃瓜等 4 項蔬果採收後損耗率為 20%(原為 45%)。擬選定 4 項聖國人民主要食用蔬菜，於 4 產區各建立一處簡易集貨包裝廠，並輔導農民改善採後處理流程，藉以減少農產品耗損，提高農民收入。本計畫主要工作如下：(1)導入蔬果採後處理流程，改善處理中心設備與營運流程；(2)進行蔬菜栽培及採後處理技術培訓。</p>		
服務地點	1. 橘山農場(Orange Hill Research Centre) 及計畫各推廣區域 (必要時派駐推廣區內實習) 2. 團部農場(位 Pemborke) 3. 住宿：暫時規劃於 Cane Garden	實習 生專 長	<input checked="" type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 營養 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 其他_____ (註：需視合作學校有無對應相關科系而定)
語言：	英文	需求 時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8 月至 1 月)
科系及經歷建議	<p>科系/學程建議： 園藝系所主修蔬菜栽培或採後處理研究，或相關科系所。</p> <p>修畢課程/經歷建議：</p> <p>1. 需有各類田間操作、作物栽培實習課程至少 10 學分以上；或，</p> <p>2. 第 1 點達 6 學分以上，且具研究室調查分析工作或實習達 4 學分以上者(此項目，若大學部學生課後於研究室參與調查分析工作或實習操作而無學分者，得出具指導老師推薦</p>		

	信)。 3. 學歷相同時曾於非校園內、非家教之各類職場中，連續為同一單位兼職工作達3個月以上，並出具相關證明者優先入取。							
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體	實習進度執行表/月 (以累積百分比表示)					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 駐外生活及工作環境指導(8%)	1. 報到、團部環境認識及注意事項	2	100					
	2. 生活及工作態度認知與建立	4	50	100				
	3. 實習報告撰寫內容及注意事項	2	100					
2. 田間作業與管理操作(40%)	1. 田區規劃設計	5	30	60	100			
	2. 種苗生產管理	10	10	20	40	60	80	100
	3. 栽培管理實務	15	10	20	40	60	80	100
	4. 收穫及採後處理	10				30	60	100
3. 計畫行政與計畫管理(40%)	1. 台灣農業發展史及重要政策研讀及討論。(含期中讀書會分享會、簡報)	10	30	60	100			
	2. 駐在國國家制度、人民文化、區域產業特色資料搜集及研讀。(含期中讀書會分享會、簡報)	8	20	50	100			
	3. 國際援助組織資料收集，分析各組織計畫形成方式及執行方法。	6			25	50	75	100
	4. 計畫執行過程問題分析與討論、研擬解決方案與執行、檢討。	10	10	20	40	60	80	100
	5. 計畫各類表格填寫與流程協助工作。	6	10	20	40	60	80	100

4. 實習計畫總檢討 (12%)	1. 實習中之優缺點檢討並提出未來可能改進方案。	2						100
	2. 撰寫實習報告並進行專業研究簡報。	10				20	30	100

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為：任何於駐在國蒐集之計畫資訊、數據分析、工作照片等需用於論文研究、刊登期刊時，應先取得國合會及技術團同意始得使用。

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：林君衡 專長：農藝

負責計畫：蔬菜栽培管理提升及採後處理計畫 電郵信箱：c.h.lin@icdf.org.tw

1. 倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
2. 每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
3. 填寫時請刪除斜體字部分。
4. 請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。



駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐聖露西亞技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112年3月10日

計畫名稱	聖露西亞蔬果產銷供應鏈效能提升計畫(第二期)							
計畫簡介	本會與露國政府於107年起合作執行「蔬果產銷供應鏈效能提升計畫」，已建立農情資訊系統與產銷調節機制，有效協助露國農業發展，爰露國政府盼我協助續運用農業科技強化露國農業生產及改善農戶收益，並建立農業部門應對氣候變遷之韌性(Resilience)，以達成永續農業(Sustainable Agriculture)目標。本計畫主要內容包含：1.推動多元化生產、2.建立高效率生產模式、3.強化在地農產銷售推廣機制並發展農產品附加價值。							
服務地點	聖露西亞 Union 農場	實習生專長	<input checked="" type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 營養 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 其他 _____ (註：需視合作學校有無對應相關科系而定)					
語言：	英文	需求時間	☑第一學期(8月至1月)					
科系及經歷建議	科系/學程建議： 農、園藝系 修畢課程/經歷建議： 作物學、果樹學、蔬菜學、肥料學、病蟲害管理							
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體 權重比例	實習進度執行表/月					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 強化在地農產銷售推廣機制	1. 協助 SLMB 店面行銷工作	10	10	20	50	70	90	100
	2. 協助在地蔬果展售推廣活動	35	10	20	40	70	80	100
2. 推動多元化生產	1. 協助管理示範農場及試驗品種	5	10	20	50	70	90	100
	2. 協助田間推廣觀摩會	15	10	20	50	70	90	100



	3. 協助調查農民資材需求	20	10	20	40	70	80	100
3. 計畫行政與計畫管理	1. 收集實習成果、編寫實習報告	5	10	20	50	70	90	100
	2. 每月整理、掃描、黏貼收據	5	10	20	40	70	80	100
	3. 每月出席工作會議，整理會議記錄	5	10	20	50	70	90	100

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為_____

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：陳品宇

專長：園藝

負責計畫：聖露西亞蔬果產銷供應鏈效能提升計畫(第二期)

電郵信箱：p.yu.chen@icdf.org.tw

1. 倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
2. 每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
3. 填寫時請刪除斜體字部分。
4. 請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。



駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐聖克里斯多福及尼維斯技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112 年 03 月 23 日

計畫名稱	數位身分認證計畫							
計畫簡介	克國政府已於 2021 年通過國家長期電子化政府發展藍圖，將數位身分認證系統之建置列為首要目標，並希望借助我國資通訊技術優勢及數位治理經驗，支援克國建立公民數位身分認證機制，使之成為未來各項線上服務之重要基礎設施，以推動克國數位國家與智慧政府的發展。							
服務地點	Basseterre	實習 生專 長	<input type="checkbox"/> 農、園藝	<input type="checkbox"/> 企業管理與行銷				
			<input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫	<input type="checkbox"/> 電機				
			<input type="checkbox"/> 森林	<input checked="" type="checkbox"/> 資訊科學				
			<input type="checkbox"/> 水產養殖	<input type="checkbox"/> 公衛				
			<input type="checkbox"/> 營養	<input type="checkbox"/> 環境				
			<input type="checkbox"/> 其他 _____ (註：需視合作學校有無對應相關科系而定)					
語言：	英文	需求時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8 月至 1 月)					
科系及經歷建議	科系/學程建議： 必須為資訊工程 修畢課程/經歷建議： 必須修畢公開金鑰、數位身分辨識或數位簽章等至少一課程							
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體 權重比例	實習進度執行表/月					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 數位身分認證系統雛型機驗證	實掌握廠商開發之雛型系統符合系統規範書，並以使用者角度提出系統人機介面之改善意見。	50	10	20	50	70	90	100
2. 公開金鑰基礎建設與數位憑證技術研究	掌握數位身分認證系統所使用之技術，以確保廠商開發之系統能符合相關國際規範。並與當地	25	10	20	50	70	90	100

	技術人員經驗交流 與合作。							
3.計畫行政與計畫 管理	協助數位身分認證系 統使用者需求蒐集 與系統規格設計	25	10	20	50	70	90	100
駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制 <input checked="" type="checkbox"/> 無限制 <input type="checkbox"/> 有限制，限制內容為_____								
大專青年海外實習生指導專家資訊 姓名：陳治偉 專長：資訊工程 負責計畫：數位身分認證計畫 電郵信箱：c.w.chen@icdf.org.tw								

- 1.倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 2.每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 3.填寫時請刪除斜體字部分。
- 4.請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。



駐外技術團大專青年海外實習需求暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐史瓦帝尼技術團 大專青年海外實習需求暨規劃表

填寫日期：112年3月6日



計畫名稱	養豬產業提升計畫第二期			
計畫簡介	<p>經過第一期計畫的執行，史國豬肉產量提升至每年2,000公噸以上，隨著史國國內豬肉的生產及消費量逐年增加，市場開拓之餘，農民的獲利卻因種豬性能、飼養管理技術、尚無市場調節措施等問題受到限制，此外衛生屠宰問題除了攸關食品安全，也限制了豬農的銷售通路，計畫第二期主要繼續協助史國培養自有純系種豬外，同時也協助農民解決銷售的問題，以提高農民收益。</p> <p>本計畫主要內容包含：1. 完善Mpisi國家種豬場之種豬繁育體系，並移轉純系種豬予潛力農戶，增加優質二品種女豬供應數量，改善農民飼養優良種豬比率；2. 辦理飼養管理、營養知識、人工授精等技術訓練，提升農民生產效率；3. 建立全國性豬隻識別制度與追溯系統，掌握豬隻來源，並媒合農民利用合格私人屠宰場進行豬隻屠宰，推動衛生屠宰；4 協調農民與豬肉批發商簽定合約，穩定銷售通路，並建立冷凍倉儲租用機制，以調節史國豬肉市場需求，穩定豬肉供需。</p>			
服務地點	Mpisi 國家種豬場	實習生專長	<input type="checkbox"/> 農、園藝 <input checked="" type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 水產養殖	<input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 公衛
語言：	英文	需求時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月) <input type="checkbox"/> 第二學期(2月至7月)	
科系及經歷建議	<p>科系/學程建議： 動物科學系、動物科學與畜產系、生物技術與動物科學系、畜產與生物科技學系、獸醫系</p> <p>修畢課程、經歷建議： 修畢課程包括：牧場實習、動物遺傳學、動物育種學、動物營養學、動物生理學、養豬學等；具豬場實習或工作經驗2個月以上為佳。</p>			
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體權重比例 (合計 100%)	實習進度執行表/月(以累積百分比表示)	



		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 熟習種豬場生產管理	1. 種豬場生產管理	20%	10	20	40	60	80	100
	2. 每日報表紀錄與整理	5%	10	20	40	60	80	100
	3. 熟悉人工採精、稀釋技術	10%	10	20	40	60	80	100
	4. 母豬發情觀察	10%	50	100	100	100	100	100
	5. 熟悉人工授精技術	10%	0	20	40	60	80	100
2. 協助計畫進行豬隻飼養試驗	1. 進行豬隻飼養試驗	5%	0	20	40	60	80	100
	2. 紀錄實驗豬隻數據	10%	0	20	40	60	80	100
	3. 分析試驗數據，完成成果報告	10%	0	0	0	0	50	100
3. 計畫行政與計畫管理	1. 計畫豬場生產相關資訊蒐集與分析	10%	0	25	50	75	100	100
	2. 了解駐團執行計畫之方法論	5%	25	50	75	100	100	100
	3. 結訓報告資料蒐集、撰寫及口頭報告	5%	0	10	20	40	70	100

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為

1. 運用種豬場各項資料進行分析，須經駐團授權同意方能對外公開研究結果，但原始資料請保密；

2. 農民個資及豬場資訊未經農場主人事先書面許可，不得擅自蒐集與運用

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：郭育良計畫經理 專長：畜牧、獸醫

負責計畫：史瓦帝尼養豬產業提升計畫第二期 電郵信箱：y.l.kuo@icdf.org.tw

1. 倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
2. 每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
3. 填寫時請刪除斜體字部分。
4. 請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。

駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐口史瓦帝尼技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112 年 03 月 13 日

計畫名稱	果樹產銷計畫(第二期)		
計畫簡介	<p>駐史瓦帝尼王國技術團(下稱駐團)於 105 年至 108 年於非洲友邦史瓦帝尼王國配合其農業部之發展政策共同推動「果樹產銷計畫」(以下稱果樹一期計畫)，該計畫首次帶入「產業鏈發展」概念，透過計畫工作的執行達成「計畫輔導的農民組織每公頃土地產出收益增加 40%(相較於甘蔗栽培)」目標。上項計畫著重於培植農民公司轉作果樹之能力與信心，爰採取先自周邊國家進口大量香蕉苗替代自行繁殖香蕉健康種苗之策略，執行計畫間了解史國除馬鈴薯種薯外，該國不具繁殖其他經濟作物之健康種苗之能力。</p> <p>此外，產業鏈下游的運銷工作亦待進一步的提升，以建立更好的採後作業系統與銷售管道。故本計畫目標設定為強化史國高價值及具出口潛力的果品類產業鏈上游種苗生產及下游銷售，以確保果樹一期計畫已建立完善的栽培技術體系和運銷雛型能藉由本計畫的實施完整地串聯起來，達成整體產業鏈提升以創造史國農業發展新模式。</p> <p>本計畫主要內容包括：1.於 Malkerns 國家農業試驗農場建立史國香蕉及其他史國具發展潛力之高經濟作物健康種苗生產體系，達成年產組培苗 100,000 株操作能力、2.於 Matsapha 農場四年生產 30,000 株紅龍果苗及 6,000 株番石榴苗、3.推廣高經濟果樹栽培四年達成香蕉 165 公頃、番石榴 10 公頃、紅龍果 5 公頃及新興作物總面積至少 2 公頃、4.加強落實採後處理技術、5.協助建立果品銷售管道。</p>		
服務地點	Malkerns 史國農業試驗所植物組織培養實驗室及各作物推廣區	實習生專長	<input checked="" type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 營養 <input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 環境
語言：	英文	需求時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8 月至 1 月) <input type="checkbox"/> 第二學期(2 月至 7 月)
科系及經歷建議	科系/學程建議： 園藝系所(主修植物組織培養)或相關科系所主修植物組織培養學生。		

修畢課程/經歷建議： 1. 需有各類田間操作、作物栽培實習課程至少 10 學分以上；或， 2. 第 1 點達 6 學分以上，且具研究室調查分析工作或實習達 4 學分以上者(此項目，若大學部學生課後於研究室參與調查分析工作或實習操作而無學分者，得出具指導老師推薦信)。 3. 學歷相同時曾於非校園內、非家教之各類職場中，連續為同一單位兼職工作達 2 個月以上，並出具相關證明者優先入取。								
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體 體權比例	實習進度執行表/月					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 果樹組培及栽培管理實作	1. 田間規劃	5	0	0	50	100	100	100
	2. 組培生產及苗圃馴化管理	30	15	30	50	70	90	100
	3. 果樹田間管理	10	15	30	50	70	90	100
	4. 採收後處理	5	10	60	100	100	100	100
2. 農產業研究及討論	1. 史國及台灣農產業發展	5	25	50	100	100	100	100
	2. 期末專題報告	20	0	0	10	25	50	100
3. 計畫行政與計畫管理	1. 瞭解駐園執行計畫方法論	5	50	100	100	100	100	100
	2. 結訓報告資料蒐集、撰寫	10	10	20	30	40	50	100
駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制 <input type="checkbox"/> 無限制 <input checked="" type="checkbox"/> 有限制，限制內容為：任何於駐在國蒐集之計畫資訊、數據分析、工作照片等需用於論文研究、刊登期刊時，應先取得國合會及技術團同意始得使用。								
大專青年海外實習生指導專家資訊 姓名：李志成計畫經理 負責計畫：果樹產銷計畫(第二期) 專長：園藝作物 電郵信箱：c.c.lee@icdf.org.tw								



- 倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 填寫時請刪除斜體字部分。
- 請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。

駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐諾魯技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112 年 03 月 09 日

計畫名稱	諾魯膳食多元化推廣計畫								
計畫簡介	<p>為有效協助諾魯提高國家「膳食多元化」，本計畫規劃從「社區及公共衛生中心膳食營養活動」與「學校師生食農教育」兩端來推動諾魯膳食多元化之目標，喚起社區民眾及NCDs病患對於膳食多元的認知及觀念，並加強諾魯學校師生對農業生產、環境及飲食之教育，建立均衡飲食觀念，另提供多元化蔬菜及「雞蛋」作為優質蛋白質來源，提升「膳食與營養狀態 (Diet and nutritional status)」。</p> <p>計畫主要內容包含：1. 社區及公衛中心膳食營養活動；2. 提升學校師生蔬菜攝食認知活動；3. 建立監控基本概念；4. 建立蔬果、菇類及優質蛋白質來源。</p>								
服務地點	Anabar 食農教育中心 Buada 農場	實習 生專 長	<input checked="" type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 營養 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 其他 _____ (註：需視合作學校有無對應相關科系而定)						
語言：	英語	需求 時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)						
科系及經歷建議	<p>科系/學程建議： 農園藝、植物病蟲害</p> <p>修畢課程/經歷建議： 具蔬菜栽培經驗者經驗佳</p>								
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體 權重比例 (合計 100%) 填寫方式 如下紅字 舉例	實習進度執行表/月(以累積百分比表示) 填寫方式如下紅字舉例						
		權重比例	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">第一月</td> <td style="width: 12.5%;">第二月</td> <td style="width: 12.5%;">第三月</td> <td style="width: 12.5%;">第四月</td> <td style="width: 12.5%;">第五月</td> <td style="width: 12.5%;">第六月</td> </tr> </table>	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月				

1. 管理 Aanbar 食農教育中心及 Bauda 農場	1. 蔬果作物採收及分配	10	10	20	50	70	90	100
	2. 液肥及堆肥製作	5	10	30	60	80	90	100
	3. 蔬菜栽培管理 (包含：農機具操作、病蟲害管理及作物生長調查)	40	10	25	40	65	80	100
2. 家庭及校園菜園蔬果種植推廣	1. 育苗	5	10	30	60	80	90	100
	2. 發放菜苗	10	10	30	60	80	90	100
	3. 協助舉辦蔬菜栽培訓練班	15	10	25	40	65	80	100
3. 計畫行政與計畫管理	1. 作物生長專題報告	5	10	25	40	65	80	100
	2. 計畫行政管理	5	10	20	50	70	90	100
	3. 結訓報告	5	0	0	30	60	90	100

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為所有蒐集、統計資料均需駐團同意始可對外公開。

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：詹若謙

專長：園藝

負責計畫：諾魯膳食多元化推廣計畫

電郵信箱：j.c.chan@icdf.org.tw

1. 倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
2. 每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
3. 填寫時請刪除斜體字部分。
4. 請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。



駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐諾魯技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112年03月09日



計畫名稱	諾魯膳食多元化推廣計畫							
計畫簡介	為有效協助諾魯提高國家「膳食多元化」，本計畫規劃從「社區及公共衛生中心膳食營養活動」與「學校師生食農教育」兩端來推動諾魯膳食多元化之目標，喚起社區民眾及NCDs病患對於膳食多元的認知及觀念，並加強諾魯學校師生對農業生產、環境及飲食之教育，建立均衡飲食觀念，另提供多元化蔬菜及「雞蛋」作為優質蛋白質來源，提升「膳食與營養狀態 (Diet and nutritional status)」。							
服務地點	Anabar 食農教育中心	實習生專長	<input type="checkbox"/> 農、園藝 <input checked="" type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 水產養殖	<input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 環境				
語言：	英語	需求時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)					
科系及經歷建議	科系/學程建議： 動物科學系、獸醫系 修畢課程/經歷建議： 家禽學/有雞隻飼養經驗佳							
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體權重比例 (合計100%) 填寫方式如下紅字舉例	實習進度執行表/月(以累積百分比表示) 填寫方式如下紅字舉例					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
I. 畜牧場管理	1. 整場工作規劃	10	10	20	50	70	90	100
	2. 管理報表製作	5	10	20	50	70	90	100
	3. 畜牧場經營	30	10	20	50	70	90	100



2. 雞隻飼養及繁殖	1. 雞隻孵化	5	10	20	50	70	90	100
	2. 雞隻人工授精	15	10	20	50	70	90	100
	3. 雞隻飼養	20	10	20	50	70	90	100
3. 計畫行政與計畫管理	1. 計畫行政管理	5	10	20	50	70	90	100
	2. 生產期程規劃	5	10	20	50	70	90	100
	3. 計畫文宣推廣	5	10	20	50	70	90	100

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為所有蒐集、統計資料均需駐園同意始可對外公開。

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：何祈龍

專長：畜牧

負責計畫：膳食多元化推廣計畫

電郵信箱：c.l.he@icdf.org.tw

- 1.倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 2.每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 3.填寫時請刪除斜體字部分。
- 4.請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。

駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐馬紹爾技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112年03月09日

計畫名稱	馬紹爾運用農業生產促進營養均衡計畫		
計畫簡介	<p>本計畫配合馬國國家發展策略並銜接上一階段計畫推廣蔬果生產與食用的成果，進一步強化馬紹爾人民對均衡營養之正確觀念與飲食習慣，藉此逐步降低罹患慢性病風險。本計畫主要計畫內容包括：(1)提升蔬果生產方式的多元性及效率，並增設外島衛星農場以擴大蔬果生產量；(2)改善馬國人民食用蔬果的意願；(3)提高合作校園之團膳蔬果供應量以提升學童營養攝取；(4)整合跨部門/組織資源建立國民健康管理機制。</p> <p>其中營養計畫規劃每年兩次前往外島推動校園營養業務，並從有廚房及校園菜園的高中為優先推動，以深化計畫之效益。</p>		
服務地點	馬久羅市	實習生專長	<input type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 公衛 <input checked="" type="checkbox"/> 營養 <input type="checkbox"/> 環境 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>餐飲管理</u> (註：需視合作學校有無對應相關科系而定)
語言：	英文	需求時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)
科系及經歷建議	<p>科系/學程建議： 營養相關科系、餐飲管理相關科系</p> <p>修畢課程/經歷建議：</p> <ol style="list-style-type: none"> 營養相關科系：修畢膳食療養學、團體膳食設計與管理、公共衛生營養學或社區營養學、食品衛生與安全，有實習經歷更佳。 餐飲管理相關科系：修畢中西餐烹飪、烘焙、食品衛生與安全、餐廳設備與器具、餐飲服務 		



駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐斐濟技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112年3月14日

計畫名稱	斐濟水產養殖計畫							
計畫簡介	本計畫係屬援助生產型計畫，主要協助漁業部所屬本島北部再伯尼多樣性繁殖場 Caboni Multi-hatchery Station (簡稱 CMH) 修繕繁殖相關設施，進行人員能力建構，生產白蝦苗提供漁業部無償供應全國數十戶養殖業者進行飼養；另因應漁業部政策考量及請求，培育斐國未來發展鮪釣用餌虱目魚種魚與海水養殖產業之石斑魚種魚。							
服務地點	Tavua, Fiji	實習生專長	<input type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 森林 <input checked="" type="checkbox"/> 水產養殖	<input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 環境				
語言：	英文	需求時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)					
科系及經歷建議	科系/學程建議： 水產養殖系或漁業相關科系 修畢課程/經歷建議： 魚類學、養殖學、魚類生理學、水族病理學等							
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體權重比例 (合計 100%)	實習進度執行表/月(以累積百分比表示)					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 協助微細藻類生產	1. 管理微細藻類種源	10%	15%	30%	50%	70%	90%	100%
	2. 微細藻類生產管理	10%	15%	30%	50%	70%	90%	100%
2. 協助南美白蝦種蝦飼養管理與蝦苗培育	1. 南美白蝦種蝦飼養管理	15%	15%	30%	50%	70%	90%	100%
	2. 南美白蝦種蝦成熟度判斷及提高南美白蝦產卵量與受精率	10%	15%	30%	50%	70%	90%	100%
	3. 南美白蝦蝦苗培育管理	15%	15%	30%	50%	70%	90%	100%



3. 協助虱目魚種魚及石斑魚種魚培育	1. 虱目魚種魚飼養管理	15%	15%	30%	50%	70%	90%	100%
	2. 石斑魚種魚飼養管理	15%	15%	30%	50%	70%	90%	100%
	3. 漁塘施工規劃	10%	15%	30%	50%	70%	90%	100%

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為_____

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：張仁謀

專長：水產養殖

負責計畫：斐濟水產養殖計畫

電郵信箱：r.m.chang@icdf.org.tw

- 1.倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 2.每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 3.填寫時請刪除斜體字部分。
- 4.請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。



駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐斐濟技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112年3月14日



計畫名稱	番石榴與火龍果產銷輔導計畫							
計畫簡介	斐濟政府為達到經濟多元化發展 (Economic Diversification)，盼我協助建立新品項果樹產業基礎，以利未來利用斐濟作為南太平洋地區轉運站之空運優勢，將斐濟新興果樹產品銷往臨近島國，創造更高經濟效益。斐濟農業部依據過去我駐團引入之作物品項銷售表現，選擇番石榴與紅龍果作為本計畫主力推廣品項，並盼我駐團深入輔導農民加強栽培管理技術，搭配質量穩定之種苗生產及輔導成立農民產銷班，共同生產、集貨、分級、包裝及行銷，使產銷班可依市場需求管控產量與品質，為斐濟建立新興果樹產業。							
服務地點	Sigatoka, Fiji	實習 生專 長	<input checked="" type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 水產養殖	<input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 環境				
語言：	英語	需求 時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)					
科系及經歷建議	科系/學程建議： 園藝系或園藝相關科系(如熱帶農業) 修畢課程/經歷建議： 果樹學							
實習主題 (請填寫規劃實習生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習生學習項目)	該項目佔整體權重比例 (合計 100%)	實習進度執行表/月(以累積百分比表示)					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 果樹與蔬菜種苗生產管理	1. 番石榴嫁接苗生產管理	10%	10%	25%	40%	60%	80%	100%
	2. 火龍果扦插苗生產管理	10%	10%	25%	40%	60%	80%	100%
	3. 蔬菜穴盤苗生產管理	10%	10%	25%	40%	60%	80%	100%
2. 番石榴與火龍果栽培管理	1. 番石榴整枝修剪技術	10%	10%	25%	40%	60%	80%	100%
	2. 番石榴病蟲害管	10%	10%	25%	40%	60%	80%	100%

	理							
	3. 番石榴及火龍果肥培管理	10%	10%	25%	40%	60%	80%	100%
	4. 火龍果產期調節	10%			25%	50%	75%	100%
	5. 番石榴及火龍果產採收後分級與包裝	10%	10%	25%	40%	60%	80%	100%
3. 計畫行政與計畫管理	1. 農場管理	20%	10%	25%	40%	60%	80%	100%

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為_____

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：廖政榮技師

專長：園藝

負責計畫：斐濟番石榴與紅龍果產銷輔導計畫 電郵信箱：c.ju.liao@icdf.org.tw

- 1.倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 2.每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 3.填寫時請刪除斜體字部分。
- 4.請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。



駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐帛琉技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112年3月7日



計畫名稱	帛琉水產計畫		
計畫簡介	<p>本計畫配合帛琉政府擴大水產養殖規模以增加產量呼應國家糧食安全政策考量，擴大水產養殖規模增產食用養殖物種，減少撈捕以達到海洋資源永續經營，計畫將協助合作單位漁業局所屬國家水產中心增產臭肚魚苗、培育虱目魚種魚、草蝦繁養殖與輔導當地海參養殖，除生產足量優質種苗推廣養殖戶放養，並培訓提升民間業者與帛方技術人員養殖技能與生產效率，以提升帛琉整體養殖技術能量與產量，促進帛方養殖產業發展與推動藍色經濟。計畫主要內容包含</p> <p>1.增加魚苗生產：全程生產臭肚魚苗 27 萬尾供應養殖及放流需求；研發當地草蝦繁養殖並生產草蝦苗計 12 萬尾供養殖推廣；2.培育虱目魚種魚 50 尾，建立人工繁養殖基礎；3.提升合作單位帛琉漁業局水產中心機構功能：建立虱目魚、臭肚魚、草蝦及海參種源庫與研發海參繁養殖技術，進行繁養殖能力建構及提供漁業政策建議與諮詢；4.海參養殖推廣：增加養殖戶數，辦理養殖講習訓練班，提升養殖業者養殖技能與生產效率。</p>		
服務地點	科羅(Koror)州 Malakal 島 帛琉漁業局國家水產中心(National Aquaculture Center)，實習生住宿地點為 Koror	實習生專長	<input type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input checked="" type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 營養 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 其他 _____ (註：需視合作學校有無對應相關科系而定)
語言：	英語	需求時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)
科系及經歷建議	科系/學程建議： 水產養殖系 修畢課程/經歷建議： 無限制		

實習主題 (請填寫規劃實習 生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習 生學習項目)	該項目佔整 體權重比例	實習進度執行表/月					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1. 餌料生物培養	1. 微藻保種	5	15	30	50	70	90	100
	2. 微藻培養	5	15	30	50	70	90	100
	3. 輪蟲培養	5	15	30	50	70	90	100
2. 臭肚魚苗生產	1. 種魚培養管理	10	15	30	50	70	90	100
	2. 孵化後魚苗培育	15	15	30	50	70	90	100
	3. 育苗水質管理	10	15	30	50	70	90	100
3. 海參養殖試驗	1. 種參培育	10	15	30	50	70	90	100
	2. 參苗繁殖	15	15	30	50	70	90	100
	3. 參苗培育	10	15	30	50	70	90	100
4. 計畫行政與計畫 管理	1. 場務管理	5	15	30	50	70	90	100
	2. 雇工管理	5	15	30	50	70	90	100
	3. 行政資料彙整	5	15	30	50	70	90	100
駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制								
<input type="checkbox"/> 無限制 <input checked="" type="checkbox"/> 有限制，限制內容為 所有蒐集、統計資料均需駐團同意始可對外公開。								
大專青年海外實習生指導專家資訊								
姓名：謝博淵/邱旭晟			專長：水產養殖					
負責計畫：帛琉水產計畫			電郵信箱：p.y.hsieh@icdf.org.tw hc.chiu@icdf.org.tw					

- 倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 填寫時請刪除斜體字部分。
- 請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。

駐外技術團大專青年海外實習機會暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐帛琉技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表

填寫日期：112 年 3 月 13 日

計畫名稱	帛琉園藝推廣計畫			
計畫簡介	<p>帛琉係屬島國，其日常生活與消費，多仰賴進口；復加上近來全球暖化的影響，油價上升，糧價高漲，糧食安全議題已成帛琉政府目前最重視的問題之一。另外，由於帛琉國人長期學習美國式飲食習慣，放棄原有耕作與主食，導致營養失調，進而造成過度肥胖，心血管、糖尿、腎臟以及癌症疾病比例偏高，帛琉總統亦因此頒布緊急命令，以降低國人肥胖比例做為全國施政重點。因此，在配合帛琉政府的發展政策之下，本計畫係以協助帛琉政府達成「糧食安全」與「營養均衡」為目標。</p> <p>本計畫內容包括：1. 於 10 公頃示範農場面積總計年產蔬果達 10 公噸，推廣面積達 7 公頃，輔導農戶生產蔬果達 20 公噸；2. 協助帛琉農業局生產芋頭優良種苗 8 萬株；3. 輔導家庭菜圃與商業生產農場，建立校園農場，提倡自行生產蔬果；4. 推廣堆肥製作技術，減少使用化學肥料；5. 試作 20 種具市場價值之蔬果加工產品。6. 辦理營養宣導。</p>			
服務地點	帛琉 Aimeliik 州 示範農場 農訓中心，實習生 住宿地點為 Nekken	實習 生專 長	<input checked="" type="checkbox"/> 園藝 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸醫 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 水產養殖 <input type="checkbox"/> 營養	<input type="checkbox"/> 企業管理與行銷 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 公衛 <input type="checkbox"/> 環境
語言	英文	需求 時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月)	
科系及經歷建議	<p>科系/學程建議： 鑒於 111 年派駐本團園藝實習生經驗，倘派遣熱帶農業暨國際合作系學生較不符本計畫之需求，因此建議本次派遣實習生以「園藝學系或園藝暨景觀學系/作物組」為主。</p> <p>修畢課程/經歷建議： 蔬菜學與實習、果樹學與實習、植物繁殖與實習。</p>			





實習主題 (請填寫規劃實習 生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習 生學習項目)	該項目佔整 體權重比例 (合計 100%)	實習進度執行表/月 (以累積百分比表示)					
		權重比例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月
1.熟習示範農場蔬 菜與果樹栽培管 理	1.農場蔬菜生產與栽 培管理	10	20	40	60	80	100	100
	2.有機堆肥製作	10	20	40	60	80	100	100
	3.果樹整枝修剪	10	20	40	60	80	100	100
	4.種苗繁殖與嫁接	10	20	40	60	80	100	100
2.協助園藝訓練及 推廣工作	1.學習家庭園圃及校 園農場輔導模式	10	0	20	40	60	80	100
	2.蔬果加工產品試做	10	0	20	40	60	80	100
	3.練習全英文參訪講 解與講習授課	10	0	0	25	50	75	100
	4.參與宣傳計畫成果 之活動規劃與文宣 品設計	10	0	0	25	50	75	100
3.計畫行政管理與 結訓報告	1.國合會組織介紹、 計畫形成	5	50	100	100	100	100	100
	2.計畫行政管理	5	0	50	100	100	100	100
	3.結訓書面報告撰寫 及英文口頭報告	10	0	0	25	50	75	100
駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制 <input type="checkbox"/> 無限制 <input checked="" type="checkbox"/> 有限制，限制內容為 <u>所有蒐集、統計資料均需駐團同意始可對外公開。</u>								
大專青年海外實習生指導專家資訊 姓名：黃子軒 專長：園藝作物生產栽培 負責計畫：園藝推廣計畫 電郵信箱：t.h.huang@icdf.org.tw								

- 倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 填寫時請刪除斜體字部分。
- 請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。

駐外技術團大專青年海外實習需求暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐吐瓦魯國技術團 大專青年海外實習需求暨規劃表

填寫日期：112年3月07日

計畫名稱	蔬果增產暨營養提升計畫							
計畫簡介	<p>本期計畫係為協助我友邦吐瓦魯國增產蔬果、外島栽培技術推廣，並促進營養與健康飲食觀念，以增進吐國全民健康。計畫4項工作內容為：1.指導 Vaitupu 島希望農場蔬果栽培技術，協助 Motufoua 中學自有農場蔬果栽培示範，穩定提供 Motufoua 中學團膳與島民食用之蔬果；2.強化吐國氣候韌性農業栽培並加強外島農業推廣員之技術能力；3.輔導本島友誼農場蔬果栽培示範，並於本島之 Funafala 小離島增設蔬果產區，增加吐京蔬果市集之蔬果種類與數量；4.辦理蔬果營養宣導、烹飪與競賽活動，以增進蔬果食用興趣；並派遣短期營養專業人員調查受益學生實際攝取蔬果量、多元膳食分數、營養知識、態度與行為。</p>							
服務地點	吐瓦魯國 本島、小離島與各 外島	實習 生專 長	<input checked="" type="checkbox"/> 農、園藝 <input type="checkbox"/> 畜牧與獸 醫 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 水產養殖	<input type="checkbox"/> 企業管理與行 銷 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 資訊科學 <input type="checkbox"/> 公衛				
語言：	英語	需求 時間	<input checked="" type="checkbox"/> 第一學期(8月至1月) <input type="checkbox"/> 第二學期(2月至7月)					
科系及經歷建議	<p>科系/學程建議： 園藝學系、農園生產系、熱帶農業暨國際合作系</p> <p>修畢課程/經歷建議： 園藝作物學</p>							
實習主題 (請填寫規劃實習 生實習之主題)	實習項目 (請填寫可提供實習 生學習項目)	該項目佔 整體權重 比例(合計 100%)	實習進度執行表/月(以累積百 分比表示)					
		權重比例	第一 月	第二 月	第三 月	第四 月	第五 月	第六 月
1. 農場管理	1. 協助蔬果作物栽培 管理工作	20	10	30	50	70	90	100
	2. 協助堆肥製作工作	20	10	30	50	70	90	100
2. 自然農藥試驗	1. 自然農藥試驗	20	10	20	40	60	80	100

與節水系統架設	2.滴灌節水設備設置	20	10	20	40	60	80	100
3.計畫行政與計畫管理	1.協助舉辦訓練講習班與成果發表會	10	5	10	25	50	75	100
	2.製作農場之工作攝影集	10	10	30	50	70	90	100

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

無限制

有限制，限制內容為_____

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名：蕭錫謙 團長

專長：園藝

負責計畫：蔬果增產暨營養提升計畫

電郵信箱：

tm.tuvalu@icdf.org.tw

- 1.倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目，請自行增加欄位
- 2.每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表，不得共用。
- 3.填寫時請刪除斜體字部分。
- 4.請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目，以利實習生了解計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。

