

## 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：113 年 01 月 05 日

計畫名稱	運用資訊科技強化治安維護計畫							
計畫簡介	聖國政府盼援引我國智慧影像監控發展經驗及科技發展優勢，在「提升聖國政府資訊科技應用能力」、「提升智慧影像監控範圍與普及程度」、「推動影像自動分析與通報機制」等層面，促進聖國培育人員知識和技能發展、完善機構軟硬功能、擴大監控範圍等項目，提升警方案件偵查效率。							
服務地點	1. 電子化政府中心 (e-Gov Centre) 2. 團部農場(位 Pemborke) 3. 住宿：暫時規劃於 Cane Garden	實習 生專 長	<input type="checkbox"/> 農、園藝 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>人文/社會科學</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	<b>科系/學程建議：</b> 人文/社會科學、資訊、管理等相關科系三年級或研究所以上。 <b>修畢課程/經歷建議：</b> 1. 需有修習社會學、統計相關學科、程式設計或專業/專題實習(如於研究室協助教職實驗等)等課程合計至少 6 學分。 2. 有攝影或視聽資料製作/剪輯等經歷尤佳。 3. 曾在非校園內、非家教之各類職場中，連續為同一單位兼職工作達 3 個月以上者，並出具相關證明。							
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.計畫行政與計劃管理(40%)	1.計畫文件彙整	5	10	30	50	70	90	100
	2.計畫活動支援	5	10	30	50	70	90	100
	3.活動文宣協助	5	10	30	50	70	90	100
	4.治安相關統計數據整理與蒐集	10	10	30	50	70	90	100

	5.蒐集國內 smart city 新技術推展	15	10	30	50	70	90	100
2.軟體系統導入實作以及智慧影像辨識教學(30%)	1.偕同安裝系統伺服器主機	5	50	100	100	100	100	100
	2.支援實試車牌辨識系統測試作業	10	10	20	40	60	80	100
	3.協助系統問題整理與追蹤	5	10	20	40	60	80	100
	4.協助車牌辨識系統導入教育訓練	5	0	0	0	30	60	100
	5.輔助講師智慧影像辨識系統教學課程	5	50	100	100	100	100	100
3.伺服器機房改善(15%)	1.協助機房改善前後 PUE 量測工作	10	30	60	100	100	100	100
	2.協助建置機房冷熱風通道及其他節能設備	5	20	50	100	100	100	100
4.治安攝影機安裝(15%)	1.與當地警方共同勘察裝設地點	2	20	40	100	100	100	100
	2.參與各地攝影機安裝程序	3	10	30	50	70	90	100
	3.實際參與操作監控系統運作作業	10	0	0	10	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：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：溫志傑

專長：資訊與專案管理

負責計畫：運用資訊科技強化治安維護計畫 電郵信箱：c.c.wen@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12月27日

計畫名稱	聖露西亞數位資訊科技培訓應用計畫							
計畫簡介	聖露西亞政府將發展人民數位資訊能力視為國家人力資本培育重點，然囿於缺乏硬體設施及課程規劃能力等多重挑戰，露國無法充分協助當地人民發展數位資訊相關能力以因應疫後經濟發展需求。露國公共服務部盼借重臺灣資通訊技術優勢及教育推廣經驗，協助規劃辦理專業課程培訓、軟硬體設施與建立輔導機制，以強化公服部辦訓量能、提升私部門參訓意願及民眾資通訊應用能力，本計畫目標為協助公共服務部提升資通訊訓練服務量能 54%							
服務地點	Castries ,Union	實習 生專 長	<input type="checkbox"/> 農、園藝	<input checked="" 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	<b>科系/學程建議：</b> 資訊管理、企業管理、資訊科學、工程或數位學習、勞工相關系所 <b>修畢課程/經歷建議：</b> 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 (合計 100%)	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.開發數位職訓課程	1.協助蒐集分析資訊	20%	5%	20%	45%	70%	90%	100%



## 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：113 年 01 月 03 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	<b>科系/學程建議：</b> 必須為資訊工程 <b>修畢課程/經歷建議：</b> 必須修畢公開金鑰、數位身分辨識或數位簽章等至少一相關課程							
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	25	10	20	50	70	90	100

	際規範。並與當地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相關使用者需求蒐集、系統規格改善與協助程式設計	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 負責計畫：數位身分認證計畫 專長：資訊工程 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。