**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宏都拉斯技術團 大專青年海外實習機會暨規劃表 填寫日期：109年12月26日 |
| 計畫名稱 | 運用無人機強化農噴工作效能及環境資訊監控創新研發專案 |
| 計畫簡介 | 運用無人機強化農噴工作效能及環境資訊監控創新研發專案提供宏國兩架定翼機進行環境監測與正射影像圖拍攝。本專案實習生將協助發掘定翼機之優勢、可應用性、商業模式分析等。 |
| 服務地點 | 宏都拉斯首都德古西加巴Tegucigalpa | 實習生專長 | □農、園藝□畜牧與獸醫□森林□水產養殖 | □企業管理與行銷□電機■資訊科學□公衛□環境 |
| 語言 | 西班牙語優先，次要為英語 | 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：**資訊科學相關學系**修畢課程/經歷建議：**建議至少需熟練一種程式語言，包括但不限於C、R、Python、JAVA、PHP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.協助定翼機測試 | 1. 了解定翼機基本原理 | 10 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. 學習操作定翼機 | 10 | 0 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3. 學習與合作單位規劃定翼機任務 | 20 | 0 | 0 | 30 | 60 | 100 | 100 |
| 2*.* 協助彙整定翼機發展策略 | 1. 了解宏國各單位所需 | 10 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. 了解無人機應用策略 | 10 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3. 了解並評估各項商業模式 | 20 | 0 | 0 | 30 | 60 | 100 | 100 |
| 3.計畫行政與計畫管理 | 1. 國合會計畫循環架構介紹 | 5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. 計畫執行及評估 | 5 | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| 3.與駐在國政府溝通協調計畫執行 | 10 | 0 | 20 | 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：陳彥佑 專長：森林、資訊負責計畫：森林蟲害管理計畫 電郵信箱：y.y.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。 |