青年百億海外圓夢基金計畫海外翱翔組

E-10-3汞的陰影從水俣到世界

◆ **主題類別**: 年度旗艦計畫(2025年環境部)

◆ 國家城市: 日本水俣市

◆ 見習機構:日本水俣環境研究院

見習機構	見習機構參考說明	
日本水俣環境研究院	學院於2016年4月成立,致力於推動聯合國環境規	
	劃署的水俣公約, 專注於汞污染問題的全球認識	
	與防治。基於水俣病的歷史經驗, 學院透過研討	
	會、工作坊及國際交流活動,培養專業人才並分享	
	汞污染治理的實踐經驗。水俣市則因其歷史背景	
	和生態復興努力而聞名,經歷水俣病事件後,積極	
	轉型推動可持續發展,並設立相關機構保存歷史	
	教訓,推廣環保合作。	

◆ 見習名額:8名。

◆ **圓夢期間:** 114年10月中下旬至11月初, 共計23日(含往返2日)。

◆ 青年申請資格

• 具中華民國國籍18-30歲之青年。

下列學術背景者優先:理、工、農、公衛、醫學、法律、政治、外交、都市規劃設計、建築、觀光旅遊、新聞或大眾傳播等。

青年百億海外圓夢基金計畫海外翱翔組

E-10-3汞的陰影從水俣到世界

◆ 行程

日期	
第1週	 背景理解與解決策略: 學習水俣病事件的歷史經過及其在全球 汞污染治理中的地位。 進行水俣市當地初步訪查,了解當地社區 治理措施與居民生活現況。 訪問當地政府與非政府機構,了解地方政 策推動及社區復原過程,學習日本在汞污 染防治與國際合作方面的經驗。 學習對受害者的支持機制及公共衛生措 施與公害糾紛的解決措施。
第2週	 污染治理與健康影響分析及聯合國汞水俣公約: 進行公共衛生與生物監測方法的專題研討,分析汞污染對人體健康的長期影響。 探訪相關研究單位(醫學或環境研究中心),學習健康影響與生物監測的專業技術深入了解日本在健康風險與風險溝通的學術研究成果及其應用。 學習汞污染治理的技術與實踐案例。 產業因應及改善對策與重生 深入學習聯合國汞水俣公約的制定歷程、談判挑戰及執行策略。 模擬國際公約締約方大會的談判過程,分析不同利益相關方的立場與策略。
第3週	 總結及建議: 學術機構參訪及環境議題研討 小組討論及合作,提出改善我國汞污染治理與參與國際合作的具體建議。 彙整見習資料及撰寫報告或製作簡報 心得分享

青年百億海外圓夢基金計畫海外翱翔組 E-10-3汞的陰影從水俣到世界

◆ 經費規劃

合作單位已編列研習機構行政費及業師費等費用,每人金額為新臺幣(以下同)87,962元(合作單位:287,500日幣(依依當時匯率調整)/業師:21,837台幣),青年經錄取獲取獎勵金後,繳交予合作單位,繳交方式將於錄取後通知;另請申請人自行編列機票、交通費、生活費、手續費、保險費、行前見 習津貼、行政費等項目,可參考如下表。

經費項目	金額	支用內容
機票	20,000元	來回經濟艙等機票。
交通費-日本境內 高鐵、巴士	1,245元	巴士:熊本機場站至熊本車站(單程) 220 元/人+JR高鐵: 熊本車站至新水 俣站(單程) 1,025 元/人次=1,245。
生活費	135,406元	包含餐費、住宿費及當地交通費。
手續費	2,000元	手續費(計畫執行期間)包括護照費、 簽證費、黃皮書費、預防針費、結匯 手續費及機場服務費。
保險費	2,800元	計畫執行期間(23天, 2天去程及返程) 2,800元。
行前見習津貼	8,000元	依每小時新臺幣200元標準,編列40 小時計新臺幣8,000元。
行政費	2,000元	1.計畫執行期間在國外執行公務所必要之資料、報名、註冊、郵電、翻譯及運費等費用。 2.WIFI 機或 Sim 卡租用費、通訊費、網路費。
合計	共171,451元。	

青年百億海外圓夢基金計畫海外翱翔組

E-10-3汞的陰影從水俣到世界

◆ 其他注意事項

- 請青年依簡章相關規範辦理。
- 錄取之青年需於8月參與環境部規劃的行前見習, 方能參與後續海外圓夢行程。(於2週內到部5個工作天)
- 青年若未能依據計畫學習經輔導未改善者,或未能遵守管理 及輔導情節嚴重者,或違法當地國相關法令者,得予以終止 本計畫提早返國,並追回相關補助款。

◆ 見習機構相關連結參考

- 水俁環境研究院是水俁市下設的一個研究機構, 相關資訊:
 - 水俁市網站: https://www.city.minamata.lg.jp/default.html
 - 水俁環境研究所簡介
 - : https://www.city.minamata.lg.jp/kiji0031552/index.html
 - 水俁環境研究所連結
 - : https://www.city.minamata.lg.jp/list01147.html
 - o Google

Map: https://maps.app.goo.gl/BLeXwpRBNzZ8RHQa8