

I-8-1 全球水工程國際研究行動

◆ 主題類別：（八）專業職能培訓

◆ 國家城市：荷蘭台夫特市

◆ 見習機構：

見習機構	見習機構參考說明
荷蘭國際水利環境工程學院	位處荷蘭台夫特市(Delft)，係由聯合國教科文組織及荷蘭政府於 2003 年共同成立、現為全球最大之水教育研究機構，專門提供水科學、工程及管理領域的專業培訓，致力於培養應對全球水危機的專業人才，以解決全球水危機及氣候變遷挑戰。 參考連結： https://www.un-ihe.org/

◆ 見習名額：2 名。

◆ 圓夢期間：115 年 7 月 1 日至 115 年 9 月 22 日，共計 84 天（不含飛行日）。

◆ 青年申請資格：

- 具中華民國國籍 18-30 歲之青年。
- 須全程參與計畫行程（含行前培訓、說明會、集訓及成果發表會）。
- 具環境工程、給水工程、化學工程或水文資訊學背景之碩士班在學生尤佳。

I-8-1 全球水工程國際研究行動

◆ 行程 (將視實際情況細節可能略有調整) :

日期	行程
第一週	課程介紹與設施導覽：說明計畫目標、研究主題，進行研究機構導覽，與指導教授 / 導師會面，並建立專題研究時程。
第二週	實驗室介紹與儀器操作訓練：進行實驗室設備與分析儀器之實作訓練，包含校正流程、安全認證及基礎實驗技術。
第三週	研究能力培養—文獻回顧與研究架構：透過文獻回顧、研究設計、假設建構與研究大綱擬定，培養研究能力。
第四週	實驗室與方法開發專業：精熟與研究計畫設計相關之水質分析方法。
第五週	研究計畫進度：執行研究初期階段，包含實驗室實作、資料蒐集、成果初步解析及每週討論。
第六週	研究計畫進度：執行研究初期階段，包含實驗室實作、資料蒐集、成果初步解析及每週討論。
第七週	研究計畫進度：執行研究初期階段，包含實驗室實作、資料蒐集、成果初步解析及每週討論。
第八週	研究計畫進度：執行研究初期階段，包含實驗室實作、資料蒐集、成果初步解析及每週討論。
第九週	研究計畫進度：執行研究初期階段，包含實驗室實作、資料蒐集、成果初步解析及每週討論。

I-8-1 全球水工程國際研究行動

日期	行程
第十週	研究計畫進度：執行研究初期階段，包含實驗室實作、資料蒐集、成果初步解析及每週討論。
第十一週	研究計畫進度：執行研究初期階段，包含實驗室實作、資料蒐集、成果初步解析及每週討論。
第十二週	期末報告與簡報；證書頒發。進行期末成果簡報，提交完整研究報告，並頒發結業證書。

◆ 經費規劃

本案每位錄取青年之獎勵金總經費為新臺幣（以下同）**661,328**元，將由青年發展署撥付予青年，分項內容如下：

- 合作單位辦理金額合計為 **112,575**元，由錄取青年獲取獎勵金後，繳交予合作單位，繳交方式將於錄取後通知。
- 青年自理金額合計為 **548,753**元。

經費項目	金額	支用內容
合作單位辦理		
會議/活動/參訪機構註冊報名 相關費用	112,575	辦理計畫所需之學費。
其他與雜支		辦理計畫所需之郵資費或其他必要費用等。
行政管理費		辦理計畫所需之行政管理費用等。
合計		共 112,575 元

I-8-1 全球水工程國際研究行動

經費項目	金額	支用內容
青年自理項目		
機票	40,800	臺灣至計畫地來回經濟艙等機票。
生活費	502,953	包含當地餐費、住宿費及當地交通費。
保險費	5,000	投保 400 萬元意外險及 120 萬醫療險加旅平險。
合計		共 <u>548,753</u> 元
本案獎勵金總經費		共 <u>661,328</u> 元

◆ 其他注意事項

- 請依本計畫簡章規範辦理相關事宜。
- 請依計畫內容辦理所需簽證，並須於本計畫之圓夢期間規範出發日期前取得簽證，逾期未取得簽證者，視同放棄錄取資格且不得異議。
- 錄取者須全程參與計畫行程（含行前培訓、說明會、集訓及成果發表會）。
- 出國圓夢期間不得因個人因素請假或無故缺席，若無法全程參與則視同未完成本計畫，須繳回未執行日數或全部之獎勵金金額。
- 青年若未能依據計畫學習、經輔導未改善者、未能遵守管理及輔導情節嚴重者，或違反當地國相關法令者，得予以終止本計畫提早返國，並追回相關獎勵金。