

E-10-10水源密碼智慧管理探索

- ◆ **主題類別**：年度旗艦計畫 (2025年環境部)
- ◆ **國家城市**：美國紐澤西州蒙特克萊
- ◆ **見習機構**：紐澤西州水科技研究中心

見習機構	見習機構參考說明
紐澤西州水科技研究中心	該中心針對水質、污染和技術解決方案進行相關研究，協助管理、監測新澤西州湖泊、河流、水庫和其他水體，並為行政機關提供相關技術援助。

- ◆ **見習名額**：2名。
- ◆ **圓夢期間**：114年9月至11月，共計3個月。
- ◆ **青年申請資格**：
 - 具中華民國國籍18-30歲之青年。
 - 具備語言能力及水環境水質與生態監測、基本儀器分析等專業知能。
 - 對於從事水質保護及生態保育工作有興趣者。

E-10-10水源密碼智慧管理探索

◆ 行程

日期	內容
第1週	<ul style="list-style-type: none">紐澤西州水科學技術中心介紹、蒙特克萊爾州立大學校園導覽。
第2-4週	<ul style="list-style-type: none">【見習】研究中心主要設備學習。
第5週	<ul style="list-style-type: none">【見習】參與研究中心相關調查工作。
第6-7週	<ul style="list-style-type: none">【見習】參與研究中心調查及野外工作。
第8週	<ul style="list-style-type: none">【見習】參與研究中心執行工作研擬與討論。
第9週	<ul style="list-style-type: none">【見習】參與研究中心執行新興污染物調查工作研擬與討論。
第10週	<ul style="list-style-type: none">【見習】參與研究中心教育推廣工作。
第11週	<ul style="list-style-type: none">收集地面水體管理技術參與公民科學教育間之關聯性。
第12週	<ul style="list-style-type: none">研習資料整理。撰寫成果報告。發表成果。

E-10-10水源密碼智慧管理探索

◆ 經費規劃

合作單位已編列業師費、見習機構行政費等費用，每人金額為新臺幣(以下同)150,000元，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、生活費、保險費、行前見習津貼、簽證、其他等費用，可參考如下表。

經費項目	金額	支用內容
機票	70,000 元	來回經濟艙等機票。
生活費	466,704元	包含餐費、住宿費及當地交通費。
保險費	3,000 元	每月1,000元，共計3個月 辦理如500萬元旅平險+50萬元傷害醫療險+50萬旅責險之保險費。
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。
簽證費	681 元	免簽證計畫(ESTA)美金21元*匯率32.41=681元。
其他	27,000 元	因本案延伸之資料收集、檢索、印刷、交通、網路、電腦、返國推廣或其他相關費用等。
合計		共575,385元。

E-10-10水源密碼智慧管理探索

◆ 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。