

## E-10-13未來綠動力

- ◆ **主題類別**：年度旗艦計畫 (2025年環境部)
- ◆ **國家城市**：美國西雅圖
- ◆ **見習機構**：華盛頓大學西雅圖分校 土木及環境工程學系  
(Department of Civil and Environmental Engineering,  
University of Washington-Seattle, USA)

見習機構	見習機構參考說明
華盛頓大學西雅圖分校 土木及環境工程學系 (Department of Civil and Environmental Engineering, University of Washington-Seattle, USA)	華盛頓大學西雅圖分校成立於1861年，是美國頂尖的公立大學之一，位於西雅圖市。根據U.S. News排名，該校全球排名第7，環境工程領域排名第18。土木與環境工程學系涵蓋土木工程、環境工程、水資源、交通工程等多領域，秉持創新與實踐並重的教學理念，結合尖端科技解決基礎建設與環境挑戰。該系擁有優秀的學術資源和國際知名教授，致力於培養具有全球視野的工程專業人才，推動環境永續與基礎建設韌性的提升。

- ◆ **見習名額**：2名。
- ◆ **圓夢期間**：114年9月16日至12月15日，共計3個月。
- ◆ **青年申請資格**：
  - 具中華民國國籍18-30歲之青年。
  - 具備英文溝通能力。(以TOEFL iBT 80 或IELTS 6.5等級以上尤佳)
  - 具環境工程背景優先。

# E-10-13未來綠動力

## ◆ 行程

日期	內容
9/16	<ul style="list-style-type: none"><li>出發前往美國西雅圖。</li></ul>
9/17-9/23	<ul style="list-style-type: none"><li>由學生洽華盛頓大學西雅圖分校土木與環境工程學系之系主任與環境工程領域教授們會談，並討論於見習期間可以學習與參與之環境議題研究主題。</li><li>由學生洽華盛頓大學西雅圖分校永續行動計畫之行政團隊洽談，針對見習青年對校園或西雅圖城市之永續或氣候變遷議題感興趣項目與擬見習之領域進行商討。</li></ul>
9/24-12/13	<ul style="list-style-type: none"><li>確認主要協助或可提供輔導之教授或教師，加入協助或提供輔導之教授研究團隊，學習新穎之環境主題研究方向、分析方法或學習使用儀器設備。</li><li>參訪華盛頓大學對永續校園之實際行動：由華盛頓大學永續行動計畫之行政團隊，安排可參訪之校內或校外行程，學習校園、社區或西雅圖地區，對永續行動與氣候變遷議題之因應與採取之行動與措施。</li></ul>
12/13-12/14	<ul style="list-style-type: none"><li>與主要協助或提供輔導之教授及團隊或永續行動計畫之行政團隊針對於華盛頓大學見習期間之初步研究成果、學習心得與收穫等進行討論與分享。</li></ul>
12/15	<ul style="list-style-type: none"><li>返回臺灣。</li></ul>

## E-10-13未來綠動力

### ◆ 經費規劃

合作單位已編列業師諮詢/輔導費、見習機構指導費等費用，每人金額為新臺幣(以下同)274,500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、護照/簽證費、印刷費、其他(含行前見習津貼)等費用，可參考如下表。

經費項目	金額	支用內容
機票	40,000 元	來回經濟艙等機票。
生活費	479,592元	包含餐費、住宿費及當地交通費。
保險費	2,000 元	投保200萬元意外險及20萬醫療險加旅平險。
護照/簽證費	14,665元	辦理臺灣護照和美國J-1簽證。
印刷費	3,000 元	見習期間所需之文件印刷或裝訂費用等。
其他(含行前見習費)	10,000 元	郵資、翻譯費用或其他與本計畫相關之必要雜項費用，以及見習費用依每小時新臺幣200元標準，編列40小時計新臺幣8,000元。
合計		共549,257元。

## E-10-13未來綠動力

### ◆ 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。