D-10-3 淨零探險隊

- **主題類別**：(十)其他關鍵領域
- **國家城市**：加拿大卑詩省、亞伯達省
- **見習機構**：Foresight Canada加拿大遠見-潔淨能源創新加速器、Project Arrowroot葛鬱金計畫-氣候教育與職業發展

見習機構	見習機構參考 說明
Foresight Canada加拿大遠見-潔淨能源創新加速器	Foresight Canada 成立於 2013 年，致力於推動全球領先的潔淨能源技術應用，以強化對經濟發展至關重要的產業。現已成為加拿大最大潔淨能源加速器，匯聚逾 1,430 個夥伴、22.4 億元創投資本，創造 5.49 億元收入與 9,090 個就業機會。以「幫助世界用更少資源做更多事」為使命，積極促進企業、政府、學界與創新者之間的合作，推動潔淨技術落地，實現經濟成長與淨零排放的雙重目標。
Project Arrowroot葛鬱金計畫-氣候教育與職業發展	Project Arrowroot位於大溫哥華地區的氣候教育與 職業發展非營利組織，致力於培養高中高年級學生認識氣候變遷的緊迫性、對學生的正面影響、以氣候為中心的職業試探等議題。

D-10-3 淨零探險隊

- **見習名額**：3名。(Foresight Canada 2名；Project Arrowroot 1名)
- **圓夢期間**：114 年 9 月 1 日至 12 月 31 日，共計 4 個月。
- **青年申請資格**：

- 具中華民國國籍 18-30 歲之青年。
- 正在攻讀或已獲得學士/碩士學位之青年。
- 對永續發展、潔淨能源技術或青年教育有興趣。
- 具有工程、數據科學、科學、環境科學或相關背景為優先
- 英語能力以具有相當歐洲共同語言參考標準(CEFR)B2等級以上者。

D-10-3 淨零探險隊

◆ 行程

日期	內容
114年 9 月 至 12 月	● Foresight Canada： ● 該組織規劃透過實習方式讓青年了解下列業務內容，並實際參與任務： ○ 加速發展(Acceleration)：如何提供更全面、以問題為導向的加速器計畫，幫助創新者更快進入市場，並迅速擴大成功規模。 ○ 技術採用(Adoption)：如何透過創新挑戰(Innovation Challenges)幫助業界尋找可投入市場的創新技術，實現其環境和氣候目標。 ○ 出口拓展(Exports)：如何強化與全球市場、合作夥伴及客戶的連結，加速加拿大技術的國際發展。 ○ 資本支援(Capital)：如何協助創新者透過媒合及展示來吸引創投資本，並與早期及後期投資者建立聯繫，為潔淨能源技術創新注入迫切需要的資金。 ○ 生態系統發展(Ecosystems)：如何搭建由全國潔淨能源技術領域利害相關者組成的網絡，涵蓋不同區域、產業及職業背景，透過創新合作來有效應對氣候危機。

D-10-3 淨零探險隊

◆ 行程

日期	內容
114年 9 月 至 12 月	● Foresight Canada： ● 實習青年培訓與任務 ○ 進行二手資料研究，收集並整理數據，以支持潔淨能源技術生態系統數據庫專案。 ○ 蒐集關於加拿大各類組織能力、市場、專業知識及技術採用等方面數據。 ○ 分析加拿大在不同潔淨能源技術產業的能力、政策，以及全球市場需求。 ○ 與企業、產業界、政府、學術界及投資者進行必要溝通，以澄清相關資訊。 ○ 參與並與Foresight團隊成員協作，以確保專案流程、任務、查核點及產出順利執行。 ○ 支援活動、工作坊或焦點小組的規劃與執行(視需求而定)。 ○ 安排參加今年於卡加利舉行的Foresight 50會展，現場將由加拿大50家最值得投資的潔淨能源技術企業展示其最新成果。

D-10-3 淨零探險隊

◆ 行程

日期	內容
114年 9 月 至 12 月	• Project Arrowroot: • 該方案規劃透過實習方式讓青年了解下列業務內容，並實際參與任務: ○ 系列工作坊(Workshop Suite):每週舉辦互動式工作坊，向當地學生介紹加拿大各產業如何落實因應氣候變遷的行動，同時培養實用的職業發展技能。 ○ 一對一導師計畫(One-on-One Mentorship):協助當地學生與目前從事環境或社會影響領域的年輕專業人士配對，透過定期交流，獲得職業發展方面的指導與建議。 ○ 微型實習計畫(Micro Internship):工作坊結束後，當地學生將跟隨綠色產業的專業人士進行一週實習，並完成一項與導師專業相關的研究專案，獲得永續發展或氣候相關職業的第一手經驗。一方面，學生可實際應用前期學習成果，親身體驗永續發展工作環境的實際運作;另一方面，學生還能與導師交流想法、提出問題，跳脫概念學習，深入了解不同行業專業人士的日常工作內容。

D-10-3 淨零探險隊

◆ 行程

日期	內容
114年 9 月 至 12 月	● Project Arrowroot： ● 實習青年培訓與任務 ○ 進行二手資料研究，收集並整理數據，以支援該計畫的職業數據庫。該數據庫將涵蓋與聯合國17項永續發展目標(SDGs)相關的職業導向探索。 ○ 協助大溫哥華地區高中規劃與執行職業試探活動或工作坊。 ○ 協助青年賦能計畫的影響評估架構及報告撰寫，以衡量計畫成果與影響力。 ○ 與卑詩大學(UBC)及當地社區組織合作，共同策劃並執行環境或社會影響相關活動倡議。 ○ 安排參加今年於卡加利舉行的Foresight 50會展，現場將由加拿大 50 家最值得投資的潔淨能源技術企業展示其最新成果。

D-10-3 淨零探險隊

◆ 經費規劃

合作單位已編列**實習培訓相關費用**費用，每人金額為新臺幣(以下同)**144,000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、國內語訓、其他**等項目，可參考如下表。

經費項目	金額	支用內容
機票	72,000 元	台加來回經濟艙機票、溫哥華往返卡加利經濟艙機票，以及機場往返市區交通費用。
生活費	300,000 元	包含餐費、住宿費及當地交通費。
保險費	5,760 元	投保意外身故/失能 1,000 萬元、傷害醫療保險 100 萬元、海外突發疾病醫療健康保險 100 萬元(參考國泰人壽網站 180 天留遊學、差旅專案)
國內語訓	50,000元	依每小時新臺幣 200 元標準，編列 40 小時計新臺幣 8,000 元。
其他	30,000 元	例如簽證費或其他必要費用等
合計	共 457,760 元。	

D-10-3 淨零探險隊

◆ 其他注意事項

- 請青年依簡章相關規範辦理。
- 青年在Foresight Canada、Project Arrowroot實習期間，因停留時間不長，且屬於參訪交流性質，因此青年可持免簽的觀光簽證入境。
- 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。

以上內容教育部青年發展署及合作單位保有最終調整之權利