

## 加拿大提供國際計畫資金 海洋研究將生變革

駐加拿大代表處文化組提供

加拿大創新基金會 (Canada Foundation for Innovation) 於 2 月 12 日提供戴豪西 (Dalhousie) 大學 3 仟 5 佰萬元獎助金，為提高加拿大在發展更好的漁業管理及了解氣候變化方面成為全球領導的地位做好準備。這項重要的獎助將為建立 1 億 6 仟萬元的海洋追蹤網 Ocean Tracking Network (OTN) 提供基礎建設及運作基金。

海洋追蹤網的總部設於哈利法克斯 (Halifax) 的戴豪西大學，將聯合世界一流的海洋科學家就海洋生物與海洋情況從事最廣泛及徹底的改革調查。此計畫包括在整個 7 大洲上的 14 個海域內的重要地點上安置加拿大製造的尖端追蹤技術設備。

加拿大創新基金會總裁暨執行長 Eliot Phillipson 博士偕外交部部長暨加拿大大西洋機會機構部長 Peter MacKay，代表工業部部長 Maxime Bernier、加拿大自然科學暨工程研究委員會主席 Suzanne Fortier 博士及戴豪西大學校長 Tom Traves 於哈利法克斯做出這項劃時代的重要宣佈。

MacKay 部長說：「今日的宣佈是配合我們近期策劃利加經濟計畫的目標，鞏固政府支持卓越研究，並以加拿大具潛力可成為一個世界領導者方面的研發領域做為新投資目標的承諾」。

Phillipson 博士說：「這是一項傑出的計畫，可強化加拿大及戴豪西大學未來幾年在海洋研究方面的國際領導地位。海洋追蹤網將改變全世界的基礎海洋生物科學」。

Traves 博士說：「戴豪西大學很榮幸能獲得這項獎助金，並且以 Ron O'Dor 教授所領導的研究小組為豪」。「我們的學校是國際海洋研究的中心，將改變科學家及世界領導人如何去了解全球所迫切關注的問題，例如漁業管理中所面臨的氣候改變問題」。

Fortier 博士說：「海洋影響地球上所有的生物，使加拿大對於三大洋產生直接的興趣。我特別高興加拿大自然科學暨工程研究理事會能與加拿大創新基金會合作共同支持在海洋科學居世界領先的研究員」。

加拿大社會科學暨人文研究委員會主席 Chad Gaffield 博士說：「加拿大社會科學暨人文研究委員會很高興能成為這項創新計畫的伙伴，特別是集中於研究因先進技術引起的法律及社會問題，以及如何將其納入地方、國家及區域性層級的海洋管理系統」。

海洋追蹤網可以讓研究人員紀錄魚類的活動和行為及其它的海洋生物，從鮭魚、海龜到鯨魚，也可以監視海洋的特性，例如海水的深度、溫度及化學作用。此計畫也包括社會科學重要的組成部分，揭示國際社會及海洋法的架構。海洋追蹤網將提供寶貴的新資料，洞悉海洋管理的作法，了解為維持生命的海洋環境如何因應氣候的變化所做的改變，並前所未有的大規模採集海洋數據。

加拿大創新基金會的 3 仟 5 佰萬元投資是透過一項國際共同創設計畫提供，合作伙伴包含加拿大主要的聯邦資金機構：加拿大自然科學暨工程研究委員會、加拿大社會科學暨人文研究委員會、加拿大衛生研究院及基因加拿大。加拿大自然科學暨工程研究委員會並將額外補助高達 1 千萬元的投資，以及加拿大社會科學暨人文研究委員會 32 萬 7 仟 5 佰元的初步補助金。經費是在所有合作伙伴的監督下，經過嚴密的審查過程後核定。

資料來源：加拿大創新基金會 2 月 12 日新聞稿

<http://www.innovation.ca/media/index.cfm?websiteid=487>