

環境學

爲什麼選擇在澳洲讀環境學？如果您考慮就讀這個課程，大概會覺得我們應該更妥善保護環境和利用環境。如此一來，在澳洲觀察到各式各樣瑰麗的自然奇觀和種類豐富的生態系統，應該就是選擇在澳洲就讀環境學的主要因素了。澳洲的昆士蘭有著品種齊全的珊瑚礁和熱帶雨林、北領地則是一片大沙漠、一直往南便與南極洲相鄰。

除了自然環境和愜意的生活方式之外，澳洲的環境事業不斷推陳出新，都是人們如此鍾愛到澳洲就讀環境學的原因。而課程內容更是結合自然科學和社會科學，理論和實習的最佳典範。那麼，您應該學習什麼課程呢？隨著人們逐漸意識到人類對環境的衝擊以及永續保育土地，越來越多行業向環境專家招手。新聞業、工程業以及城市和市鎮規劃業都在這一需求行列之中。所以，如果您想就讀環境課程的話，取得特殊領域的環境課程高等學位是最理想的做法。

如果您的興趣只在環境學，那麼相關課程包括保護生物學、保護管理和技術、自然資源管理、農村和地區的永續發展、公園管理、環境政策和海岸管理。此外，還有諸如生態旅遊業等規模較小的新興課程。部分環境學的學位以其專攻領域的課程名字命名，但是「大」專業，如文科、理科和應用科學專業都備有相關環境課程。

環境課程本科的入學條件因學校需求而各不相同，部分學校要求提供理科和數學成績，但是總體來說，入學並不難。大多數的本科學位要求 3 至 4 年的全職學習。

澳洲教育中心

澳洲教育部唯一駐台官方單位

電話: 02-87254150 傳真: 02-87899566

Email: aec@aec.org.tw 網址: <http://www.aec.org.tw>; <http://www.studyinaustralia.gov.au>

住址：台北市松高路段 9 號 27 樓

對於熱愛環境學的學生來說，進入職業教育和培訓（VET）部是毫無困難的。全國各地豐富的地貌（包括大堡礁附近）為學生創造了實習和學習知識的大環境。完成職業教育和培訓（VET）的專科證書、專科文憑或高級專科文憑，可在自然保護區和土地管理部門，甚至是原住民土地管理或土地、公園和野生自然區等特殊領域找工作。職業教育的學制通常是 2 年的全職學習。

職業教育和培訓學院（VET）的研究生證書專業也在逐漸增加。可參考就讀較好的職業教育和培訓（VET）部所設立的生態永續發展課程之研究生證書。

大學甚至也開設許多與職業教育和培訓課程類似的研究生授課式課程，將實習和教育相結合，進行職業培訓並為事業起步和發展作準備。研究生證書和文憑課程有環境法、環境教育和野生動物管理。

澳洲的國際研究基金會正式聲明將把支持國家環境永續能力的工作作為首要資助對象。所以，澳洲的研究學者可致力於許多世界最先進技術的研究，包括：

- 水資源的永續利用；
- 土壤降解問題，如降解鹽鹼土壤；
- 應對環境變化；
- 地球深部資源開發；
- 生物多樣性的永續利用；
- 交通和發電的排放物減少；和
- 潔淨能源的生產。

如果您對環境學十分感興趣，請把握機會，向澳洲一流的研究學者、老師學習，利用這裡絕佳的環境資源成就一番作為。

澳洲教育中心

澳洲教育部唯一駐台官方單位

電話: 02-87254150 傳真: 02-87899566

Email: aec@aec.org.tw 網址: <http://www.aec.org.tw>; <http://www.studyinaustralia.gov.au>

住址：台北市松高路段 9 號 27 樓