

## 澳洲公布最新兩性教育及成就研究

駐澳大利亞代表處教育組

根據澳大利亞聯邦政府教育部(The Federal Education Department)最新的統計數字顯示，過去十年間(2002年至2012年)在澳洲高等教育女性學生人口呈現百分之33.5的成長，高於澳洲男性學生人口百分之22的成長。

2002年澳洲全國大學畢業生總人口151,550人中，百分之56是女性，2012年大學畢業生總人口成長至195,000人，其中，百分之60是女性，今年的預測數字女性人口將有更高的比例。

過去，女性選擇護理或者教師等傳統印象中女性占多數的科系就讀；但近年來，這樣的現象在大學與學士後學位全面產生了變化。在主要10大熱門科系中，女性佔有率平均分布在前7大科系，除了建築、機械、與資訊工程之外。

大學學位中，女性學生學習建築科系的人口維持百分之38-40，機械系維持百分之14，資訊工程科系則由百分之23降到15。

雖然在主要10大科系中女性平均分布在前7大科系，在教育領域占最高每5名中有4名是女性，保健科系每4名中有3名是女性，在廣義的社會人文科系每3名中有2名是女性。在工商管理領域，女性向來佔有比較高的比例，這種現象在去年有了新的變化。

雖說各個學科領域的男女學生人口比例有別；但總體說來，在過去10年整體註冊率每3名學生中有兩名是女性。

1980年，澳洲的女性學習人口與殘疾人口同樣被視為弱勢團體的社會現象，尤其在非傳統特殊領域的學科女性佔極少數的學習人口。高等教育中男女比例失衡的現象，在某種程度上是反映人口比例的失衡，聯邦政府對此甚表關切；這個問題與原住民學生、貧困學生、殘疾學生、英語為非母語族群學生、偏鄉學生等，同樣反映出弱勢族群的教育問題。

今日，澳洲女性在主要的7大科系領域，不但入學率高漲，而且成為主要佔有率。這顯示，135年以來澳洲男性學生與男性教職人員一直獨佔高等教育資源的現象，到了1987年已改觀，女性學生人口數首次領先男性。今天在澳洲，當地大學與海外留學的126萬已註冊的澳洲學生人口當中，百分之58是女性學生。

目前就大學新生註冊男女性別比例觀之，女性已高達百分之60，如果加上國際學生人口的加入，女性學生比例絕對是超過百分之60。

根據「經濟合作與發展組織」(OECD)於2008年發表的報告預測，10個已開發國家中的大學就學女性人口在2025年將會達到百分之60的佔有率，而OECD全球國家平均女性大學就學率為百分之59。目前澳洲已經達到這個市佔率。

同一報告指出，此等男女比例在高等教育佔有率失衡的現象，尚無法指出是何種社經背景的影響所致，必須要花上幾十年來修復失衡的現象。「現在討論高等教育中男女比例失衡的問題，必須從舊有的女性弱勢現象移轉到如何鼓勵提升男性的教育成就」。

澳洲西澳大學教育學系Margaret Vickers教授對於兩性教育失衡的現象有深入的研究，並著眼在人口結構分析、教材，與評量的體制。

Vickers教授表示，「自從教育與護理兩大女性傳統學科的課程改制為學位課程之後，去年683,500名澳洲大學生中女性學生人數超過四分之一。

在1960年代很少女性得到醫學或者獸醫學位，今天已可達到一半甚至55%的比例。最主要的因素是，無論來自富裕或貧窮的家庭，也無論是來自高等教育程度或不識字的家庭，女性希望上大學的慾望比男性強。」

許多關切的團體提出主張鼓勵男性就學的方案，Vickers教授則持保留的態度，認為即使男性入學率提高，但學校體制本身才是問題的關鍵。

「學校的體制適合具有冷靜與順從特質的女性，男性天生為所欲為，寧可拆卸一輛車也不願意耗一整天坐在書桌前，但是學校的功能並沒有提供此類變通的途徑。」

「值得鼓勵嘗試的方案是，鼓勵男性遵循可變通的方向，先取得一技之長的技職文憑，再由技職的訓練背景轉到大學去學習，那麼男性在大學畢業的比率可提高；然而，學校制度本身的僵化還是問題的根本所在。」

「尤其是青少年不喜歡與自身不相干的科目，學校通常不允許此等現象，結果造成學校與一群不願學習的學生之間的戰鬥，如果試圖讓這些學生關心學習，即便是有關汽車的課程，有一天他們會回過頭來註冊進入大學，漠不關心學習的學生是無法加入制式的教育途徑。」

Vickers教授指出，南澳州政府教育廳有一創新構想，運用一種「模式化的教材」，各學科可以在半年內結束，有三分之一的學生參

加此課程，運用三年的時間半工半讀完成十二年級的教育，這套措施不但明顯改善男學生十二年級的完成率，提升學習成就，且保持繼續學習的興趣，並取得更優等的成績。

「年輕人選擇的學習專業，與本身認定的價值觀念有關，例如女學生擅長物理學，但寧可選擇生物學與醫學，不選機械或者資訊科學，這其實與她們自身的價值認定有關。」

參考資料來源：2013年11月22日墨爾本時代報 (The Age)，  
<http://www.theage.com.au/national/education/women-take-the-lead-at-school-20131122-2xzy2.html>

