澳洲 2012 年鑑—教育與訓練

駐澳大利亞代表處文化組

教育與訓練促進澳洲繁榮與福祉,培育澳洲人民具備應有之資訊 與技能,以獲得有代價的工作並對知識經濟作出貢獻,澳洲教育部門 幫助所有澳洲人充份參與現代社會;教育與訓練驅動競爭性、效率與 創新,這些為現代經濟活動的特徵。

澳洲教育以參與(註冊人數)、學習成就(完成正規與非正規課程,或全國測驗成績)及教育資源(經費、基礎設施與人力資源)等 三方面來評量教育水準。

澳洲正規教育可分為 4 個範疇:學前教育、學校教育、職業教育 與訓練(vocational education and training, VET)、高等教育。學 前教育重要性在於縮短弱勢孩童就學前的落差,以確保所有孩童為學 校教育準備就緒。學校教育為成人生活準備,自幼稚園、小學、國中 至高中,課程日趨專業化。職業教育與訓練的主要目標為培育學生具 備特定職業或職場的能力。

澳洲各級政府共同合作,培育澳洲學生應具備之技能與知識,俾利未來有效率地參與社會及在全球化經濟就業!國家教育協定五項目標為:

所有學童入學並自學校接受良好教育;

年輕人具備基<mark>本閱讀</mark>與數學能力,改<mark>善整體閱</mark>讀與數學能力; 澳洲學生國際水準表現傑出;

年輕人自學校順利銜接至職場或進階教育;

學校教育促進社會融合及減少學童不利教育條件,尤其來自原住 民與托雷斯海峽島民的學童。

技能與職場發展國家協定(The National Agreement for Skills and Workforce Development)訂定澳洲人民技能培育目標,以確保現在及未來澳洲職場符合雇主的需求,訂定 4 項目標如下:

減少就業人口基本技能落差,促進教育、勞力市場及社會的有效 參與;

就業人口具備21世紀技能之深度與廣度;

全國訓練制度回應不斷變化的勞力市場需求;

善用技能增加勞力市場的效率、生產力及創新,以確保充分善用人力資本。

傳統上,澳洲中小學課程由各州與領地教育廳決定或學校決定, 自 2009 年澳洲國家課程、評鑑與報告局(Australian Curriculum, Assessment and Reporting Authority)設置後,負責研發全國教育 課程,以創造全國教育課程的一致性,主要目標如下:

關鍵學習領域(如英語、數學、科學與歷史)及其他學科(如地理、其他語言、藝術、經濟、商業、公民與公民權、健康與體育、資訊傳播科技及設計與科技等)的研發

提升全國學生能力(如閱讀、數學、資訊與傳播科技、批判與創造思考、倫理行為、人際與社交能力、跨文化瞭解等)

全國跨課程優先生(如原住民與托雷斯海峽島民歷史與文化,瞭解亞洲及永續性)

全國評鑑報告,配合全國國家課程的實施改進專門術語的一致性

澳洲 10 年來(2000-2010 年)中小學學生/教師比率自 15.0 減少至 13.9,在小學更明顯,學生/教師比率自 17.4 下滑至 15.8;2000年公私立學校學生/教師比率相當,分別為 15.0 與 14.8,2010年公私立亦分別下滑為 14.0 與 13.7。

2010年約有44萬1,000名學徒與20萬4,000名實習生,尤其 汽車製造與工程,及建造業占最大宗,分別為5萬名及5萬5,000名 學徒,但廣義的行政實習占6萬8,000名。

澳洲高等教育對全國知識、經濟、文化與社會發展扮演重要角色,傳授高級技能,大學為自我認證(self-accrediting)高等教育機構,可自頒正規資歷,非自我認證高等教育機構由各州與領地及澳洲聯邦政府認證,高等教育入學許可依據高中學業成績評量之高等教育入學分數(tertiary entrance ranking),或完成成人入學考試或先修課程或先前學習的認可,或具有工作專業經驗。

2010 年澳洲有 120 萬名高等教育學生,85 萬 7,000 名為國內學生(72%),33 萬 5,000 名為國際學生(28%),國內高等教育學生 61%為 15 至 24 歲,國際學生 70%為 15-24 歲,平均 20-24 歲占 55%;國內女性學生占 58%,國際學生男女比率相當各半;2005-2010 年,高等教育學生人數增加 25%,2/3 高等教育學生攻讀學士學位,20%攻讀碩士或博士學位課程,7%修讀碩士修業證書或文憑(graduate certificate or diploma)課程,碩博士課程以資訊科技比率最高(29%),其次為農業、環境與相關研究(28%)及商管(25%)。

2011年15-19歲有70%全時就學,10%兼職學生,20-24歲有27%全時就學,12%兼職學生,25-64歲有2%全時就學,5%兼職學生。許多人結合工作與就學,2011年勞力市場15-24歲83%註冊三級至四級證書課程。15-19歲120萬名學生,其中44%為全時或兼時工作,20-24歲註冊學生,其中64%為全時或兼時工作。

Source: 2012年5月24日 澳洲統計局(Australian Bureau of Statistics)," Year Book Australia, 2012"

http://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/1301.0Main+Features232012"

