

駐在國教育市場資料——加拿大—溫哥華

駐溫哥華辦事處文化組提供

駐在地區人口數目、就學人口總數、高等教育在學人口數中等教育在學人數、技職教育人口數

人口數目：四百零九萬六千人（<http://www.gov.bc.ca/bcgov/popt/bcfact/>）

就學人口總數：全天班三十六萬一千六百四十人；半天班十九萬兩千七百七十五人。

（<http://www12.statcan.ca/english/census01/products/standard/themes/RetrieveProductTable.cfm?Temporal=2001&PID=55459&METH=1&APATH=3&PTYPE=55440&THEME=51&FREE=0&AID=0&FOCUS=0&VID=0&GC=0&GK=0&SC=1&CPP=99&SR=1&RL=0&RPP=9999&D1=0&D2=0&D3=0&D4=0&D5=0&D6=0&GID=431648>）

高等教育在學人口數：八萬兩千七百六十六人

（http://www.aved.gov.bc.ca/postsec_ed/insideps/enrol.htm）

中等教育在學人數：五十九萬九千五百一十四人

（<http://www.bced.gov.bc.ca/k12datareports/keyinfo/headcount.pdf>）

技職教育人口數：三萬五千三百三十二人

（http://www.aved.gov.bc.ca/postsec_ed/insideps/enrol.htm）

駐在地區教育學制

高等教育學校數

項目	數目	資料來源
公立	28	http://www.cicic.ca/postsec/volume2/description.en.asp?code=BC
私立	1100	http://www.cicic.ca/postsec/volume2/description.en.asp?code=bc
教育部完整相關資料		http://www.aved.gov.bc.ca/branches/psed

技職教育學校數

項目	數目	資料來源
公立	17	http://www.openingdoorsbc.com/guide/institutions.asp
私立	98	http://www.nacc.ca/schools.htm

<http://www.aved.gov.bc.ca/enrollments/enr19596/table50.htm>

完整各領域學生比例請參照加拿大統計局資料：

<http://www12.statcan.ca/english/census01/products/standard/themes/RetrieveProductTable.cfm?Temporal=2001&PID=55494&METH=1&APATH=3&PTYPE=55440&THEME=52&FREE=0&AID=0&FOCUS=0&VID=0&GC=0&GK=0&SC=1&CPP=99>

中等教育學校數：598 所。

(<http://www.bced.gov.bc.ca/k12datareports/02sldtxt/1566a.txt>)

(<http://www.bced.gov.bc.ca/k12datareports/keyinfo/schools.pdf>)

駐在地區國民平均所得

二〇〇二年每人生產毛額加幣三萬六千六百六十三元，以美元：加幣=1：1.47 計算，折合美金約兩萬八千三百二十二元。

(http://www.bcbudget.gov.bc.ca/bgt2002/BudgetAndFiscalPlan/bgt2002_chart_1_5.htm)

高中一學期學費（公、私立）

公立：義務教育為十二年，人民享有十二年級（等同台灣學歷高中三年級）以下之免費教育。除少數特殊課程如攝影需負擔部分教材費、每年之基本活動費約美金三十元以外，人民無須繳納學費。

私立：以位於溫哥華島的 St. Margaret's School 為例，二〇〇二年至二〇〇三年的學費為 —

	Provincial	Canadian	International
Lowest:	\$4230	\$5945	\$19516
Highest:	\$5834	\$7640	\$22304

* 以上資料已轉換為美金，美元：加幣=1：1.47 計算。

* 資料來源：

<http://www.schoolfinder.com/schools/fees.asp?SchoolCode=pmarg02&ProfileType=Private+Secondary+School&URL=schoolindex>

大學一學期學費（公、私立）

公立：以英屬哥倫比亞大學為例，冬季學期（九月至四月）之學費為 —

	Provincial	Canadian	International
Lowest:	\$1881	\$1881	\$8633
Highest:	\$3478	\$3478	\$13669

* 以上資料已轉換為美金，美元：加幣=1：1.47 計算。

* 各科系完整學費資料請至 UBC 網站查閱：<http://students.ubc.ca/finance/fees/winter.cfm>

私立：以 Trinity Western University 為例，每年之學費為 —

	Canadian	US Citizen
Fee:	\$9438	\$14150

* 以上資料已轉換為美金，美元：加幣=1：1.47 計算。

* 各科系完整學費資料請至 TWU 網站查閱：<http://www.twu.ca/Admissions/Looking/Fees.asp>

技職校院學費（公、私立）

公立：以 British Columbia Institute of Technology (BCIT) 之資訊課程為例，當地學生一年之學費約為 2037 美元

(<http://www.bcit.ca/AdmissionsRegistration/ft/pdf/FIN-111.pdf>) ；

國際學生約為 6604 美元 (<http://www.bcit.ca/AdmissionsRegistration/ft/pdf/FIN-123.pdf>) 。

私立：以 Arbutus College 為例，每年之學費為 —

	Provincial	Canadian	International
Lowest:	\$2,340.00	\$2,340.00	\$2,520.00
Highest:	\$16,200.00	\$16,200.00	\$17,280.00

* 以上資料已轉換為美金，美元：加幣=1：1.47 計算。

* 資料來源：

<http://www.schoolfinder.com/schools/fees.asp?SchoolCode=rarbc02&ProfileType=Career+College&URL=schoolindex>

教師薪津及其他社會福利需資方負擔者(公、私立及中學、技職校院、大學個別標示)

公立中學：男女教師平均所得為每年加幣五萬四千兩百九十三元，折合美金約三萬六千九百一十九元。

(<http://www.bced.gov.bc.ca/k12datareports/00tsqtext/2063.txt>)

公立大學：以 University of British Columbia 為例，詳細薪資表及各項福利請見以下網頁 — <http://www.hr.ubc.ca/index.html>

其他：請參考加拿大公務人員工會 BC 分會 (<http://www.cupe.bc.ca>)、BC 省勞工聯會 (<http://www.bcfed.com/index.htm>)、BC 省勞工福利委員會 (<http://www.worksafebc.com>) 之網站。

聘任外籍教師相關規定

請參照加拿大國際學歷認證中心(<http://www.cicic.ca/professions/4141en.asp>)及加拿大人力資源部之網頁資料 (<http://www23.hrdc-drhc.gc.ca/2001/e/groups/4141.shtml>) 。

在該地區設立中等學校之相關法規

設立高等、中等教育學校相關法規：BC 省完整學校法請參閱教育部網站 <http://www.bced.gov.bc.ca/legislation/schoollaw/>

設校基金或土地取得相關規定

設校基金之相關規定：BC 省學校法第 77 頁

<http://www.bced.gov.bc.ca/legislation/schoollaw/revisedstatutescontents.pdf>

設校土地取得之相關規定：BC 省學校法第 73 頁

<http://www.bced.gov.bc.ca/legislation/schoollaw/revisedstatutescontents.pdf>

有否特別限制，如國民待遇的歧視：無

建教合作之相關規定

BC 省教育部相當注重學生未來工作能力之培養，高中畢業前需取得最少三十個小時之工作經驗，相關的資料可至教育部及加拿大建教合作協會之網站上查詢 –

<http://www.bced.gov.bc.ca/careers/coopinfo.htm>
<http://www.bced.gov.bc.ca/k12datareports/02sldtxt/1590b.txt>
<http://www.cafce.ca/>

我教師倘應聘赴駐在國任教，居留簽證等相關規定為何？

請參考加拿大移民局對於工作簽證之相關規定：

<http://www.cic.gc.ca/english/work/index.html>；此外，加拿大國際教育部提供了國際教師的綜合入口網站：http://www.cbie.ca/intled/index_e.cfm?page=links_e。

駐在地區人民對何種技藝較有興趣？學習中文風氣如何？駐在地區設立補習班相關規定為何？或其他推廣教育發展情形？

以大專院校各科系錄取分數及推廣教育開課的情況來看，電腦相關的資訊教育廣受大眾歡迎。

受到廣大華文背景移民之影響，中文教育在 BC 省相當普遍。一般移民子女在大學前大多在中學或推廣教育學校修習中文，大學裡也有不少中文課程供學生選擇。

請查閱 BC 省教育部網站 Independent Schools 部分及 BC 省私立高等教育委員會網站：

<http://www.bced.gov.bc.ca/independentschools>
<http://www.ppsec.bc.ca>

資訊教育在駐在地區發展情形如何？

電腦普及的程度為何？幾年級開始教授資訊課程。

在 BC 省的公立中小學中，平均每 6.3 位學生共用一部電腦

(<http://www.bced.gov.bc.ca/technology/documents/provincialreportapril22.pdf>)，1994 年的資料顯示，加拿大人每一百位擁有十九部電腦

(<http://www.aved.gov.bc.ca/labourmarketinfo/chngngskills/content/fig1blg.gif>)，與英國的十六部及日本的十部相較；資訊教育課程在八年級（即台灣學歷國中二年級）正式開始教授，然而一般中小學生平時在校皆可至學校的電腦教室使用電腦。(http://www.bced.gov.bc.ca/irp_implementation/te1112.htm)

遠距教學在駐在地區發展情形如何？

電腦網路教學：BC 省教育部對於資訊領域之課程具有嚴謹的計劃。中等教育自八年級至十年級 (<http://www.bced.gov.bc.ca/irp/it810/ittoc.htm>) 及十一年級至十二年級 (<http://www.bced.gov.bc.ca/irp/it1112/ittoc.htm>) 各有完整的教學配套課程，其他教師可用之資源及教學用網路平台相關資訊可至教育部網站查詢 - <http://www.bced.gov.bc.ca/technology>。

遠距教學實施方式（即利用函授、電視廣播教學、網路教學【同步、非同步】或衛星等各項媒體之使用普及情形）

高中以下之遠距教學多半以函授方式進行，大學或以上之網路教學則非常普遍。多數教授會將各種課程相關資訊上網，學生可直接至網路上下載，部分教授尚有線上考試之要求，然電視廣播教學則較不普遍。

網路教學在正規教育、成人教育、在職進修教育之實施情形及電腦與網路普及使用程度為何？幾年級開始教授電腦網路課程或利用及程度？（例如：開辦學校數量？課程數？修習學生人數？）

網路遠距教學在 BC 省已有長久的歷史，公立之 British Columbia Open University 在二十年前成立，提供技職及大專院校級教育。除了本身的兩百個課程，Open University 更與 BC 省最負盛名的三所大學合作，提供來自 University of British Columbia Simon Fraser University 以及 University of Victoria 的三百多種課程，詳細課程表及資訊可查詢學校網站：<http://www.bcou.ca> 其他 BC 省高等教育遠距教學課程搜尋：

<http://www.bccourses.com>、<http://bccampus.ca>、<http://www.cvu-uvic.ca> 高中以下正規教育亦可透過遠距教學之方式取得學分，詳細資料可查詢 Open School 及各行政區遠距教育網站：<http://www.openschool.bc.ca>、<http://www.k12connect.ca/html/contact.htm> BC 省公立中等學校（十二年級以下）選擇遠距教學的學生共有一千七百零七人（<http://www.bced.gov.bc.ca/k12datareports/02sldtxt/1554.txt>）。

網路教學平台、課程及教材品質發展成熟度。是否有引進國外產品需求

BC 省之遠距教育課程在技術上及部分領域已有卓越的成績，然而由於溫哥華為一多文化城市，語言的學習在當地顯得特別重要，若能由各國提供相關的語言遠距課程，應可引起大眾的興趣。除此之外，近年中醫職照的取得在 BC 省相當盛行，此亦為可深入調查之遠距教學領域。

使用華文教學之遠距課程，其市場需求？使用英文教學之遠距課程，其市場需求？

由於 BC 省有廣大的華人移民人口，中文教育在本省有相當程度的市場需求。目前高中及大學之中文課程多半以傳統或函授方式進行，故以網路為上課媒介之遠距課程應有其開發價值，若能結合高科技教育平台與台灣在語言及華文研究上之優勢，應可為 BC 省的華文教育開創新的學習模式。英文方面，BC 省已有長久的遠距教學歷史，與

華文相較市場性較差。

我學校與在駐地區學校進行跨國遠距教學合作之可行性？請推薦哪些學校具有發展條件，可以建立合作關係。

BC 省之英屬哥倫比亞大學（University of British Columbia, <http://www.ubc.ca>）長久以來即有與台灣大學及師範大學交換學生之合作關係，該校並擁有全加拿大規模最大之華文圖書館，可見對於華文教學研究之重視。若能以遠距方式與該校建立合作，可以透過網路進行即時中英文學術交流，對於雙方教學都將有顯著突破及正面影響。

開設遠距教學課程是否有相關法規規定或認證機構，是否授與遠距教學之學分及學位，或其他相關法規規定。

以下網頁提供了豐富的相關課程、認證、學分等規定 –

機構	敘述及網頁
BC 省教育部	高中以下遠距教學之相關法規 http://www.bced.gov.bc.ca/policy/policies/distance_ed.htm
BC 省高等教育部	對於新學位認證之法規 http://www.aved.gov.bc.ca/newdegree
加拿大遠距教學協會	Canadian Association for Distance Education http://www.cade-aced.ca
加拿大推廣教育協會	Canadian Association for University Continuing Education http://cauce-aepuc.ca
BCcampus	http://bccampus.ca
加拿大虛擬大學	Canadian Virtual University http://www.cvu-uvc.ca
英屬哥倫比亞大學遠距教學網站	http://det.cstudies.ubc.ca
西門菲沙大學遠距教學中心	Centre for Distance Education at the Simon Fraser University http://www.sfu.ca/cde
Open Learning Agency	http://www.ola.bc.ca
加拿大教育行政法規網絡	The Canadian Educational Policy and Administrative Network http://www.cepan.ca
標準教育資訊及服務中心	Centre for Education Information Standards and Services（綜合入口網站） http://www.ceiss.org/edu-contacts/edu-cont-distance-ed.asp
溫哥華公立圖書館	Vancouver Public Library（綜合入口網站） http://www.vpl.vancouver.bc.ca/branches/LibrarySquare/soc/educ.html#dis

遠距教學（或網路學習、數位學習）相關發展計畫內容

請參考以下相關會議之報告及論文 –

高等教育部 2001-2004 年資訊訓練相關計劃書	http://www.aved.gov.bc.ca/annualreports/2001-2004_perf.pdf
Telelearning 2001	http://www.telelearn.ca/conference01/index.html
Keeping IT Learner Centered	http://www.ulaval.ca/aced2000cade
CADE-ACED 2002 Conference	http://www.cade-aced.ca/en_header.php3?page=en_icde_pub.php&header=7
Open Technical Forum	http://www.imsproject.org/vancouverotf.cfm
eWorld 2002	http://www.eworld2003.ca/sata/2003/index.html
Cause 2003	http://www.cted.ucalgary.ca/cauce2003
Best Practices in e-Learning 2003	http://elearn.ucalgary.ca/conference
E-Convergence: Education, Media & Technology	http://www.amtec.ca/site/conferences/conferences.shtml

駐在地區對國外學歷採認的規定或法規

詳細規定可參考加拿大國際學歷認證中心

(<http://www.cicic.ca/indexe.stm>) 加拿大國際教育部 (<http://www.cbie.ca>) 國際學分認證服務 (<http://www.ola.bc.ca/ices>) BC 省國際教育中心 (<https://www.bccie.bc.ca/index.htm>)

駐在地區：加拿大西部卑詩省 (British Columbia, BC)

辦理單位：駐溫哥華台北經濟文化辦事處文化組

報告日期：二〇〇三年四月十日