

最新出国留学丛书第2号

赴加拿大留学考研指南

徐涛 张天华 编著



- 赴加拿大留学考研必备读物
- 加拿大各大学及研究生院专业、学位、学费、食宿、通讯地址等基本情况
- 申请入学程序、申领护照和办理签证须知

世界图书出版公司

525018



525018

最新出国留学丛书 第2号

赴加拿大留学考研指南

徐 涛 张天华 编著



世界图书出版公司

北京·广州·上海·西安

图书在版编目(CIP)数据

DA154/12

赴加拿大留学考研指南/徐涛,张天华编著. — 北京:世界图书出版公司北京公司,1997.9

(最新出国留学丛书)

ISBN 7-5062-3288-X

I. 赴… II. ①徐… ②张… III. 高等学校—留学生教育—简介—加拿大 IV. G649.711

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 16126 号

G649.7118

赴加拿大留学考研指南

徐涛 张天华 编著

责任编辑 罗希和

世界图书出版公司北京公司出版

北京朝阳门内大街 137 号 邮编:100010

北京昌平百善印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1998 年 1 月第 1 版 开本:850×1168 1/32

1999 年 7 月第 5 次印刷 印张:6.5

印数:18001-23000 字数:16 万字

ISBN: 7-5062-3288-X/H·234

定价: 12.00 元

序

改革开放以来,我国与世界各国的交流日益频繁,尤其在文化领域,越来越多的人远渡重洋到西方各国去接受不同文化的熏陶,学习先进的科学技术和管理经验。

加拿大可以说是除美国之外,又一个留学深造的理想国家。由于加拿大地大物博、经济发达、居民生活水准高,加之治安良好、社会福利高、教育水平与美国相差无几,近年来,赴加拿大移民、留学者日益增多,因此出版一本引导读者了解加拿大国情风俗以及如何办理留学申请等赴加必知的书籍是很有必要的。

有鉴于此,在我们编写的本书中,对加拿大的地理、气候、政治、教育以及国民性格均有深入浅出的简要介绍。此外,我们还通过各种渠道收集了相当详细的加拿大各所大学介绍,包括联系地址、网络地址、所设专业、所授予学位等,为想进一步了解如何申请加拿大留学的读者提供了详细的指导。

当今时代是信息的时代,也是网络的时代。Internet 已经是国内、国外最热门的话题。如何利用 Internet 这一强有力的武器,以达到出国留学的目的,本书中有专门章节介绍。

而出版本书的最终目的,是希望通过书中的这些资料使读者申请到理想的学校,在枫叶处处的国度中,实现出国留学的理想。我们尽可能全面地收集了各方面的最新资料,但由于时间仓促,疏漏之处在所难免,希望各位读者不吝指正,使本书来日再版时更臻完善。

编者谨识

一九九七年三月于北大

目 录

序

加拿大留学概述	(1)
加拿大概况	(4)
(一)地理位置及自然条件	(4)
(二)行政区划与政府机构	(5)
(三)居民状况	(6)
(四)风俗习惯及其它	(8)
(五)城市及交通简介	(10)
加拿大的教育状况	(13)
(一)教育制度	(13)
(二)经济与教育	(15)
(三)大学及学院	(16)
(四)在校学习情况简介	(20)
自费留学	(23)
(一)自费留学的申请	(23)
(二)自费留加须知	(40)
(三)自费留学考试简介	(41)
(四)有关移民及其它一些注意事项	(45)
公派留学	(49)

(一)公派留学的有关政策	(49)
(二)全国外语水平考试	(57)
通过 Internet 网联系留学	(59)
(一)Internet 简介	(59)
(二)电子邮件	(59)
(三)在 Internet 网上获取加拿大各方面信息举例	(61)
 附录一 加拿大主要大学研究生院情况简介	(70)
附录二 加拿大所有大学在各省分布状况	(123)
附录三 加拿大各大学研究生院通讯地址、E-mail 及 WWW 网址	(127)
附录四 推荐信及联系书信示例	(149)
附录五 自传示例	(155)
附录六 申请过程的其它信件及 E-mail 示例	(165)
附录七 奖学金申请书信及 E-mail 示例	(171)
附录八 入学申请表示例	(176)
附录九 奖学金申请表示例	(178)
附录十 自费出国留学须知	(179)
附录十一 从加拿大几个主要大学 Website 下载的 有关信息	(184)

加拿大留学概述

留学充满挑战

有些人好不容易如愿以偿到海外留学,但出国后,无论上下课、作息都只和固定的人来往,而不愿放开心胸主动结交新伙伴,藉此开拓视野,吸收新的知识、观念。竟不由让人纳闷,他们当初出国的目的何在?

每个人出国留学的动机不一,有的人是为了进一步深造,报效祖国;有的人是为了进一步学习别国语言;有的人是为了经历另一种形式的生活方式;有的人可能是因为“外面的世界很精彩”;还有些人出国留学仅仅是随大流;也有人则是希望在接受不同文化的洗礼后,突破陈旧思想的束缚,更能领悟到人生的种种真谛,形成新的价值观。但不管如何,在新环境的冲击下,更能发展自我,创造自我,出国留学将无疑是人生中珍贵的体验。

总而言之,既然下定决心去留学,就应有足够的心理准备,多结交新朋友,设法去适应新环境,才能使自己的留学生涯更丰富多彩。反之,在国外若不能主动求知,日后必将会有“入宝山但空载而归”的遗憾。

加拿大留学的魅力

为何加拿大能成为外国留学生向往的地方?原因有以下几点:

1. 加拿大作为西方发达资本主义国家之一,科技、经济、文化、教育水平都相当领先,人民生活水平相当高。据最新资料统

计,加拿大家庭年均收入为 5.3 万加元(1 加元 $\approx$ 6 元人民币)。在联合国一年一度对各国人民生活水平的评估中,自 1978 年以来,除 1992、1993 年外,加拿大一直居世界第一位。在最近联合国评选出的 15 个最适合人类居住的城市中,有四个城市属于加拿大,其中温哥华居 15 个城市之首。邻近美国,加之其它国家移民的大量移入,加拿大成为了多民族的熔炉,英语和法语在加拿大都是官方语言,留学生在加拿大耳濡目染之际,可同时学到英语和法语。

2. 治安良好。同美国相比,加拿大犯罪率之低可称为是“人间的净土”。加拿大的暴力、犯罪事件少之又少,可使留学生享有安全惬意的生活。

3. 多元化的大学

加拿大的大学如同加拿大的社会和大自然一样,呈现了多元化的面貌。不但各省的教育体制和教科书有所差异,甚至对同一历史事件的诠释,各省也并不一致。而且在学制上,以初等教育为例,魁北克省为 6 年,其他各省为 8 年。而在中等教育阶段,魁北克省为 5 年,安大略省为 5 年,其他各省则为 4 年。

加拿大共有 10 个省,两个地区。在学生结束了 12 年的初等、中等教育后,即具有大学的入学资格。在安大略省,学生除了接受中等教育外,必须选修包含于 30 学分中的 6 学分的教育课程后,才可以获准进入大学。至于魁北克省,学生在接受 11 年制的教育后,还须上 2 年的一般职业教育课程,才具有大学入学资格。以上所述乃为一般情形,因学校、学生的情况不同,入学条件也会有所差异。此外,在加拿大,已婚者及社会人士想进入大学者为数不少,他们的入学条件限制和一般情形亦有所不同。

加拿大的大学有各种不同的类型。例如,有具备理学院、法学院、医学院、研究生院的综合大学,也有专攻音乐、艺术、工科为主的单科大学。如以使用语言分类,即可分为纯以单语(英语或

法语)授课的大学或是双语并行的大学。

加拿大大多数属省立大学。加拿大大学中逾半数的大学规定严格,即要求学生修满学分后才允许毕业。另外一部分大学要求比较宽松,只要选满所认可的学分的 40% 即可毕业,这对于某些留学生无疑是一大福音。

加拿大各大学“个性化”色彩相当浓。总而言之,每所大学均为树立本身与众不同的校风和特色而全力以赴。其结果导致各大学课程的内容非常多姿多采,可供学生选择的课程范围甚至可多达 1500 项。

由于加拿大和美国接壤,两国学校不可避免有所竞争,若是加拿大本身没有良好的师资和教学设备,学生很容易外流到美国大学,所以加拿大政府相当致力于改善国内的教育状况。

加拿大的诸多大学中,University of Toronto, McGill University, York University, The University of British Columbia 等大学都相当著名。

加拿大大学、研究生院中所设课程多达 1500 种。在许多学科中,目前医学很热门,环境学也很瞩目。近年来,选择历史、社会、政治、法律、文学、艺术的学生人数也有增加的趋势。

必须注意的是:申请进入加拿大大学时,并不保证一定能毕业。据估计,约有半数的学生被淘汰,这点与国内大学情况是大相径庭的。因此,进入加拿大大学后,孜孜不倦、埋头苦读的学生举目可见。

对于英、法语不甚谙熟的留学生而言,所付出的努力绝对要大大超过加拿大本国学生。通常课堂上 1 小时的课,留学生必须课前花费数小时在图书馆准备,课后花数小时复习。难怪有句谚语云:“流泪播种者,必欢呼收割”。在留学生涯之中,千万勿因一时的挫折而气馁,当你突破难关而更上一层楼时,你会发现成功的果实是如此的甘美。

加拿大概况

(一)地理位置及自然条件

加拿大位于西半球北美洲的北半部,面积约 9 976 139 平方公里,比中国略大一些,总面积居世界第二,是英国的 40 余倍,法国的 18 倍。加拿大三面环海,在南部与美国在陆地上相连,由太平洋岸的侏安德佛喀湾至吴德湖之间以北纬 49° 线为界,自此以东沿伦尼湖、苏必利尔湖、休伦湖、伊利湖、安大略湖及圣罗稜士河的一段,再沿北纬 45° 线向东,曲折到达芬迪湾。美加国界线长达 5500 余公里,可谓世界上最长的不设防边界线,两国公民不需签证就可跨越国界。

1867 年当加拿大在英联邦内获得独立时,加拿大方被授予“加拿大自治领”的名称。当时根据 1867 年《英国北美法案》,加拿大、新斯科舍以及新不伦瑞克三省组成了一个称为加拿大的自治领,这个历史性事件可以看作是将“加拿大”一词正式用来指现在这个国家的起始。

总体来说加拿大领土的 90% 以上位于北纬 50° 以北,且有一半位于北纬 60° 以北,而我国黑龙江省北部还不到北纬 55° ,可见加拿大是一个高纬度国家。由于国土辽阔,加拿大气候分 6 个气候区: (1) 北极地区; (2) 北方地区; (3) 草原地区; (4) 山脉地区; (5) 太平洋沿岸地区; (6) 东南部地区。北极地区由育空地区和西北地区的大部分组成,这是加拿大最寒冷的地区,平均气温 -5.6°C 。加拿大最冷的城市——西北地区的耶洛奈夫市就位于这个气候区。北方地区由草原省份的北部以及安大略省、魁北克省和大西

洋沿岸省份的大部分组成,那里气候也很冷,夏天仅两个月左右,降雨量适中,大多在夏季。草原地区包括草原省份的主要产粮地区,属大陆性气候,四季分明,冬天寒冷,而夏天可能炎热异常。山脉地区即落矶山地区,那里天气多变,大部分时间风雪交加,气温随着地势增高而下降。太平洋沿岸地区包括不列颠哥伦比亚的沿岸地区以及该省的沿岸岛屿,那里气候温和宜人,加拿大最温暖的都市温哥华就位于这个地区,年平均气温 9.8℃。东南部地区包括安大略省、魁北克省的东南部、新斯科舍、纽芬兰的东部、新不伦瑞克和爱德华王子岛,那里由于冬暖夏凉而已成为全加拿大人口最多的地区。

加拿大最长的河流叫马更些河,全长 4241 公里,最高的山是位于西北部、高达海拔 5951 米的罗干山。加拿大的湖泊占全国总面积的近 8%。

加拿大有 1/8 的土地适于农业生产,但由于地广人稀,只有 8% 的土地用于耕作。农业在加拿大的国民经济中起着很重要的作用。加拿大农业纯收入的总数超过国民经济总收入的 1/4。加拿大的主要农作物包括小麦、燕麦、卡诺拉(Canola,加拿大品种的油菜籽)、亚麻籽和裸麦。

加拿大矿产资源丰富,就矿产品种而言居世界第一,共有 60 多种矿物,其中最有价值的是原油、天然气、铁矿石、镍、锌、石棉和钾盐。它也被公认为世界上铜、金、铅和铝的主要出产国之一。阿尔伯达省矿藏最为丰富,这一省的矿产量几乎占全加矿产量的一半。

加拿大的主要产业包括森林工业、渔业、采矿和冶金工业、石油工业、电力工业和制造业。

(二)行政区划与政府机构

加拿大首都在渥太华,全加是由 10 个省和两个地区组成的联

邦国家,各省或地区在政治上享有很大的自治权。南部 10 个省自东而西包括纽芬兰、新斯科舍、爱德华太子岛、新不伦瑞克、魁北克、安大略、马尼托巴、萨斯喀彻温、阿尔伯达和不列颠哥伦比亚;北部两个地区是育空地区和西北地区。

省和地区以下设市、镇、乡、村等。在不列颠哥伦比亚、安大略和魁北克三省还设有郡。

国家元首是英国女王伊丽莎白二世。由女王任命的总督代表国家元首行使权力,并兼任武装部队总司令。

加拿大的政体是议会民主制,它由行政机构、立法机构和司法机构三部分组成。在联邦政府这一级,行政机构由总理及内阁组成;立法机构由加拿大议会包括女王及其代表——总督、上议院和下议院组成;司法机构则是以加拿大最高法院及其组成部分为代表。在省一级,行政机构由省政府总理及其内阁组成;司法机构由省地方法院、高等法院以及上诉法院组成;立法机构一般由副总督以及由选举产生的省议会组成。

加拿大的政府机构可粗略地分为三级,联邦政府处于最高层次;第二层次是各省政府;城市、城镇、区、县和在都市地区的政府属于第三层次。各级政府的共同性职责包括农业生产、司法、人权保护、环境保护、家庭补助、老龄保险和移民问题等。

加拿大官方语言是英语和法语,这种双语制由于 1969 年《官方语言法案》以及 1982 年《宪法法案》的通过而得到了确认。

(三)居民状况

大约 85% 的加拿大人口居住在所谓的大湖三角洲以及魁北克城一带。在上述地区的 8 大城市,包括蒙特利尔、多伦多、汉密尔顿、渥太华、伦敦、温莎、魁北克城和基钦居住的人口占到全加人口的 1/3 以上。

1990 年加拿大总人口统计数字为 26 279 000 人,其分布为:

纽芬兰 2.17%, 爱德华太子岛 0.49%, 新斯科舍 3.36%, 新不伦瑞克 2.73%, 魁北克 25.48%, 安大略 36.56%, 马尼托巴 4.11%, 萨斯喀彻温 3.79%, 阿尔伯达 9.26%, 不列颠哥伦比亚 11.75%, 育空地区 0.10%, 西北地区 0.20%。

由于加拿大是一个典型的移民国家,没有一个民族占“绝大多数”,其中最大的两部分人是英裔及法裔移民。根据加拿大统计局1986年发布的人口统计数字,加拿大居民中共有76个不同的民族,其中英裔约有9673100人,法裔约有6439100人,华裔约有289200人,占加拿大人口的1.2%。另外还有德裔、意大利裔、乌克兰裔、土著居民、荷兰裔、斯堪地那维亚裔、犹太裔、波兰裔及其他民族。

法裔加拿大人主要聚居在魁北克省(占80%)。英裔加拿大人占同样优势的三个省是:纽芬兰、爱德华太子岛和新斯科舍。另外还有三个省英裔稍占优势:新不伦瑞克(占53.5%),不列颠哥伦比亚(占51%)和安大略(占52.6%),但这个比例在减少。其他民族的人口也不是沿海岸均匀分布的,而是有其相对的集中性。如马尼托巴省在1981年有10%的乌克兰人,阿尔伯达省有10.5%的德国人,马尼托巴和萨斯喀彻温有近6%的土著居民,萨斯喀彻温还有4.5%的斯堪的那维亚人,不列颠哥伦比亚有3.6%的中国人——都比其占全国人口的平均比例要高。

加拿大每10年进行一次人口普查,每5年进行一次小规模统计。与许多其他发达国家一样,加拿大目前也面临着人口老龄化、出生率降低的状况。近年来人口增长率约为1%左右。据估计加拿大人口密度为每平方公里2.6人,与之相比较中国的人口密度高达每平方公里103人,可见加拿大是个地广人稀的国家。一般加拿大家庭只有一至两个孩子。从全国范围来说,每10个家庭中只有一个家庭有四个以上的孩子。许多城市平均每个家庭有一个孩子。

目前加拿大人的平均寿命为 76.3 岁,是世界上人口平均寿命最长的国家之一。与中国相比,加拿大的离婚率相当高,为 40%,但这在西方国家中可视为正常,且有一半是在婚后 20 年才发生的。

(四) 风俗习惯及其它

加拿大是一个十分奇特的国家,全国大部分地区深受英国文化传统的影响,尤以安大略省最为明显,但魁北克省却充满了浓厚的法国气息。因此可以说加拿大是一个两种文化并存的国家。

加拿大的体育运动很普及,特别是溜冰、滑雪,这里的成人几乎人人都会。

渥太华有一条贯穿市中心的里多运河,运河上的冰场可算得上是世界最长的冰场。从议会山前的艺术中心,直到卡尔顿大学,全长 7.8 公里,冰场每隔 1 公里左右就有一个温暖的亭子,供滑冰者更衣、换鞋、磨刀和休息。

冰球是加拿人最喜爱的一项运动,加拿大的成年男子几乎人人都会这项运动。冰球比赛是电视台的一个主要节目,吸引着无数的“冰球迷”。参加比赛的除了专业运动员以外,绝大多数是大、中、小学的业余球队。

加拿大的节假日分全国性和地方性两种,政府规定的全国性节假日有:

元旦 (New Year's Day): 1 月 1 日;

受难节 (Good Friday): 复活节前的星期五;

复活节 (Easter): 春分月圆后的第一个星期日,政府规定复活节后的星期一为法定假日;

维多利亚日 (Victoria Day): 5 月的最后一个星期一;

自治领日 (Dominion Day): 7 月 1 日;

劳工节 (Labour Day): 9 月的第一个星期一;

感恩节(Thanksgiving Day): 10月的第二个星期一;

休战纪念日(Remembrance Day): 11月1日;

圣诞节(Christmas Day): 12月25日。

在这些法定假日里,银行、邮局、图书馆、多数商店和博物馆都关门休息。

各省、地区或城市的地方性节假日名目繁多,充分反映了加拿大各民族丰富多彩的历史、宗教、文化和习俗。最重要的地方性节日有:冬季狂欢节、淘金节、郁金香花节、枫糖节、拳击节(12月26日)、市民节(8月7日左右),等等。

加拿大由于东西跨越的范围很广,当大西洋沿岸时值正午时分,太平洋沿岸还不到上午8点钟。因此全国被分为6个时区,每个时区有一个标准时间。

机关学校都采用每周5天工作制,星期六和星期天为周末休息日。但不少商店星期六仍照常营业,星期天多数关门休息。

加拿大没有像中国一样的国家医疗保障制度,大多数人都认购由各省政府发行的医疗保险单。购买了医疗保险单的人的医疗费可由保险公司偿付,否则医疗费就要自己负担,而西方的医疗费是很高的,因此无论人们的收入多少,多数加拿大人都靠医疗保险单为自己的健康保险。

加拿大的国歌名称是《啊!加拿大》,国旗常被称为“枫叶旗”,因为它最明显的特征就是在雪白的背景中央有一片又大又红的枫叶。加拿大实际上有两种国徽:一种是一头机敏而勤劳的半水栖动物——加拿大水狸,它被用作加拿大的象征可以追溯到17世纪初期;另一种是加拿大红枫叶,它被用作加拿大象征的历史仅可追溯到19世纪中叶。加拿大的货币单位是加元。

提起加拿大,人们可能会联想到漫天飞雪或亮晶晶的冰柱。加拿大的冬天是漫长的,往往是11月份开始下雪,到次年5月份才冰消雪融。在长达半年的寒冷的日子里常常是风雪交加,一夜之

间可降雪二三尺厚。对于中国学生来说,到加拿大之前一定要有这个思想准备,使自己到了加拿大后尽快适应当地的气候。衣着方面要多准备些御寒的衣服,如鸭绒的滑雪衫、毛里的皮手套及羊毛衫等。内衣裤多备些,便于集中送洗衣房洗涤。住宿方面,加拿大的住房都有暖气设备,一般问题不大。这里取暖设备大多是烧油的,每户人家都装有恒温自控仪表,自动调节室温,可保持在21℃左右。

一般来说,可以把加拿大人描述为聪明勤奋、友好、开朗、富有理性以及不喜欢教条,而且他们也很谦虚。他们大多都以助人为乐。如果你需要帮助,例如问路,你可以问任何过路人或警察,他们将十分愿意助你一臂之力。

(五)城市及交通简介

交通

加拿大是世界上交通最发达的国家之一,国内航空线、铁路和高速公路四通八达。外出旅行,乘飞机、火车或长途汽车都很方便。飞机费用贵些,火车次之,长途汽车最便宜,人们可根据自己的经济情况和旅行计划加以选择。

在加拿大,飞机是常用的交通工具,国营的加拿大航空公司(Air Canada)和私营的太平洋航空公司(Canadian Pacific Air)是加拿大两家最大的航空公司。区域性航空公司包括:西太平洋航空公司(Pacific Western Airlines),北方航空公司(Nord Air),魁北克航空公司(Quebec Air),东部诸省航空公司(Eastern Provincial Airways)等。此外,还有600多家地方性小型航空公司,经营小范围内的航空运输和通往边远地区的小额客运业务。

加拿大火车车厢一般分为硬座车厢(Coach)、卧铺车厢(Sleeping berth)、单人卧室车厢(Roomette)和双人卧室车厢(Bedroom),车票价格依其等级的不同而不同。

在加拿大,大多数人包括外国游客都喜欢乘长途汽车或开汽车旅行,因为汽车灵活方便,可以到达火车、飞机无法到达的地方,且费用也较便宜。由于公路交通十分发达,私人小汽车已普及寻常百姓家庭,大学生中拥有小汽车的人数也不少。一辆旧车的价格在 1000 加元左右,但买车时最好请个会开车的人帮忙试车,同时注意车上的里程表,看看该车已行驶了多少英里等,以防上当。

加拿大有很多长途汽车公司,经营全国各地的长途客运。著名的 Cray Coach、Greyhound 和 Voyageur 是三家全国最大的长途汽车公司。

几个主要城市

渥太华

渥太华是加拿大首都,在安大略省东部,隔渥太华河同魁北克相邻,人口 65 万。除渥太华大学、卡尔顿大学等高等学府外,渥太华还有庞大的国家研究院和其他一些科研机构,近几年新兴的尖端电子技术工业得到蓬勃发展。

渥太华市有很多特点,其中之一就是它并非全部座落在安大略省。为了表示渥太华这个首都不但是属于英语区的,而且也是属于法语区的,该市有一个 1800 平方公里的联邦政府区一直延伸到渥太华河对岸魁北克省的土地上。渥太华风景秀丽,独特的城市风貌每年吸引着成千上万的国内外游客。

多伦多

多伦多是安大略省省会,位于北美五大湖之一的安大略湖西北岸,人口 270 万。多伦多股票交易所是世界上最大的采矿业股票交易市场。多伦多不但是安大略省的工业、行政和金融中心,而且是全加英语区文化中心。多伦多皇家博物馆以及在多伦多各大剧