

加拿大 澳大利亚 新西兰 高等院校便览

国家教育委员会出国留学咨询中心 编

- 入学要求 • 招生人数
- 各种费用 • 资助情况
- 专业设置 • 联系地址

北京语言学院出版社

加 拿 大 澳 大 利 亚 新 西 兰 高等院校便览

国家教育委员会出国留学咨询中心 编

北京语言学院出版社

责任编辑：孙 絮

0274/04

加拿大 澳大利亚 新西兰高等院校便览
国家教育委员会出国留学咨询中心 编

北京语言学院出版社出版发行

（北京海淀区学院路15号）

新华书店北京发行所经销

北京顺义曙光印刷厂排印

开本 787×1092毫米 1/16 21.75印张 568千字

1989年2月第1版 1989年2月第1次印刷

印数00001—10000册

ISBN 7-5619-0060-0/G·17 定价：7.00元

前 言

为适应准备赴加拿大、澳大利亚和新西兰留学人员选择学校及对外联系的需要,我们根据这三个国家有关高等院校的最新资料,编译了这本书。考虑到不同类型留学人员需要的差异,除介绍这三个国家的综合性大学之外,还介绍了澳大利亚高等教育学院和新西兰多科性技术学院的情况,所介绍的大学都具有招收研究生的能力。

本书对这三个国家的高等教育及招收外国留学生的情况分别作了综合性介绍。对每个学校具体介绍了通讯地址,入学要求(包括申请费、学历、外语成绩、推荐信、证明信等),专业设置,提供奖学金、助学金情况,单位负责人和教授姓名等。除此之外,还对去每个国家留学的申请程序、护照签证的办理等作了简要的说明。

由于所得到的三个国家高等院校资料详略不一,三个国家接受我国留学人员的具体情况不同,我们编译各国院校所用的篇幅和介绍内容也不尽相同,其中加拿大占的比重较大。

为使用者方便,本书所收入的学校按英文字母顺序排列,学校及教学单位名称和所设专业均附有中文翻译。

加拿大前24所院校、澳大利亚综合大学、新西兰多科性技术学院由马玉清同志编译,加拿大后24所院校、澳大利亚高等教育学校、新西兰综合大学由巩万同志编译。本书的编译工作得到许多同志的关心与帮助,国家教育委员会外事局美大处、加拿大高等教育联合会、澳大利亚驻华使馆文化处为我们提供了最新资料,在此一并致谢。

编者

1988年5月

目 录

加 拿 大

加拿大高等教育概况及留学须知	1
阿卡的亚大学 Acadia University	4
阿尔伯塔大学 The University of Alberta	8
大不列颠哥伦比亚大学 The University of British Columbia	19
布洛克大学 Brock University	31
卡尔加里大学 The University of Calgary	34
卡尔顿大学 Carleton University	42
康卡的亚大学 Concordia University	51
戴尔豪斯大学 Dalhousie University	57
圭尔夫大学 University of Guelph	65
莱克亨德大学 Lakehead University	71
萨德伯里劳伦蒂安大学 Laurentian University of Sudbury	76
利思布里奇大学 The University of Lethbridge	79
麦吉尔大学 McGill University	81
迈克马斯特大学 McMaster University	90
曼尼托巴大学 The University of Manitoba	97
纽芬兰纪念大学 Memorial University of Newfoundland	107
国家公共管理学院 Ecole National D,Administration Publique	112
蒙克顿大学 Université de Moncton	113
蒙特利尔大学 Université de Montréal	117
蒙特阿利森大学 Mount Allison University	126
蒙特·圣文森特大学 Mount Saint Vincent University	128
新布伦瑞克大学 University of New Brunswick	131
新斯科蒂亚农学院 Nova Scotia Agricultural College	138
新斯科蒂亚艺术设计学院 Nova Socia College of Art and Design	140
安大略教育学院 Ontario Institute for Studies in Education	142
渥太华大学 University of Ottawa	144
爱德华王子岛大学 University of Prince,Edward Island	150
魁北克大学 Université du Québec	154
魁北克大学希库蒂米分校 Université du Québec à Chicoutimi	158
魁北克大学蒙特利尔分校 Université du Québec à Montréal	161
魁北克大学里穆斯其分校 Université du Québec à Rimouski	165
魁北克大学三河分校 Université du Québec à Trois-Rivieres	168
王后大学 Queen's University	171
里贾纳大学 University of Regina	177

瑞尔松理工学院 Ryerson Polytechnical Institute	181
萨斯卡万大学 University of Saskatchewan	185
舍布鲁克大学 Université de Sherbrooke	194
西蒙·弗雷泽大学 Simon Fraser University	199
圣·玛丽大学 Saint Mary's University	205
新斯科舍技术大学 Technical University of Nova Scotia	209
多伦多大学 University of Toronto	213
特伦特大学 Trent University	219
维多利亚大学 University of Victoria	222
滑铁卢大学 University of Waterloo	227
西安大略大学 University of Western Ontario	234
威尔福德·劳瑞尔大学 Wilfrid Laurier University	241
温泽大学 University of Windsor	244
约克大学 York University	250

澳 大 利 亚

澳大利亚高等教育概况及留学须知	257
澳大利亚国立大学 Australian National University	259
迪金大学 Deakin University	261
南澳弗林德斯大学 The Flinders University of South Australia	262
格里菲斯大学 Griffith University	264
北昆士兰詹姆斯·库克大学 James Cook University of North Queensland	266
拉托贝大学 La Trobe University	268
麦夸里大学 Macquarie University	270
墨尔本大学 University of Melbourne	272
莫纳西大学 Monash University	275
墨道什大学 Murdoch University	277
纽卡斯尔大学 University of Newcastle	279
新英格兰大学 The University of New England	281
新南威尔士大学 The University of New South Wales	283
昆士兰大学 University of Queensland	286
悉尼大学 The University of Sydney	289
塔斯马尼亚大学 The University of Tasmania	292
西澳大利亚大学 The University of Western Australia	294
伍伦贡大学 The University of Wollongong	298
巴拉腊特高等教育学院 Ballarat College of Advanced Education	298
本迪戈高等教育学院 Bendigo College of Advanced Education	299
布里斯班高等教育学院 Brisbane College of Advanced Education	300
堪培拉高等教育学院 Canberra College of Advanced Education	301
卡普里科尼亚高等教育学院 Capricornia Institute of Advanced Education	302
达令敦高等教育学院 Darling Downs Institute of Advanced Education	303
富次克雷理工学院 Footscray Institute of Technology	304
吉普斯兰高等教育学院 Gippsland Institute of Advanced Education	305
墨尔本高等教育学院 Melbourne Louege of Adanced Ebncation	306
米切尔高等教育学院 Mitchell College of Advanced Education	308

纽卡斯尔高等教育学院 Newcastle College of Advanced Education.....	309
新南威尔士理工学院 New South Wales Institute of Technology.....	311
昆士兰理工学院 Queensland Institute of Technology.....	312

新 西 兰

新西兰高等教育概况及留学须知.....	313
奥克兰大学 University of Auckland.....	314
坎特伯里大学 University of Canterbury.....	318
林肯学院 Lincoln College.....	320
梅西大学 Massey University.....	321
奥塔古大学 University of Otago.....	323
惠灵顿维多利亚大学 Victoria University of Wellington.....	326
维卡托大学 University of Waikato.....	328
奥克兰技术学院 Auckland Technical Institute.....	330
卡林顿技术学院 Carrington Technical Institute.....	331
克赖斯特彻奇多科性学院 Christchurch Polytechnic.....	332
马努克奥技术学院 Manukau Technical Institute.....	333
新西兰技术函授学院 New Zealand Technical Correspondence Institute.....	334
奥塔古多科性学院 Otago Polytechnic.....	335
珀托尼技术学院 Petone Technical Institute.....	336
美术学校 School of Fine Arts.....	337
维卡托技术学院 Waikato Technical Institute.....	338
惠灵顿多科性学院 Wellington Polytechnic.....	339

加 拿 大

加拿大高等教育概况及留学须知

1. 加拿大高等教育概况

加拿大联邦政府没有专门的教育部，全国的教育规划由加拿大国务秘书部负责协调。各省的教育事务都由各省的教育部负责管理。省与省之间的教育交流与合作，由10个省教育部长组成的加拿大教育部长理事会负责沟通和协调。

目前，加拿大约有70所大学，其中6所用法语教学，6所用英语、法语双重语言教学，其余学校均用英语教学。学校每年分为两个学期，9月——12月为秋季学期，1月——4月为春季学期。学费全国没有统一的标准，本国的大学生每年学费均为500——1,200加拿大元。海外学生的费用较高，大学生的学费每年至少2,700加拿大元，研究生约6,600加拿大元。生活费每年约为4,600——7,600加拿大元。高等学校按不同级别，可授博士学位、硕士学位、研究生毕业证书、学士学位、大学毕业证书、结业证书。

除全日制大学外，各省还根据社会需要，创办了社区学院共250所。这些学校大多数是省立学校，不授学位。课程设置侧重于工艺美术、工科、商科和其它职业训练。在这些学校就读的学生，课程达到一定的要求后，可转入大学攻读学士学位。近年来，加拿大的成人教育也得到了相当大的发展，不仅有省教育部主办的，而且也有大学和社区学院主办的。成人学校开设选修课程，参加者每修完一门课程，就发给结业证书。

2. 赴加留学的基本条件

目前，我国向加拿大派出的留学人员主要有三种类型，即国家公派留学人员；单位公派留学人员；自费留学人员。凡拟赴加留学的申请者，要获取入境的学生资格或访问学者签证，首先需要具备：

(1) 健康的身体和优良的品行。申请留学的人员必须身体健康，确保有充分的精力完成在加期间的学习和研究任务。同时，要品行端正，有的学校还要求申请者提供由本人居住地警察机构出具的学生品德优良的证明。

(2) 足够的经费。申请留学的人员必须要有可靠的经济来源足以支付在加期间学习和生活所需的昂贵费用。不同的学校，不同的专业，学费会有很大的差别。

凡由亲友提供资助的申请者，必须有公证人证明担保人愿意并且有能力提供资助，资助的数额要有银行证明。由单位或国家负责资助的申请者，需提供单位或国家负责资助的证明。获取加方奖学金的申请者，要呈报奖学金的名称和奖学金提供单位的证明。以上证明中的费用数额和情况必须真实。

(3) 学历证明和学位证书。加拿大高等院校在接受海外留学人员时，学校一般都要求申请者提供令人满意的学位证书或学历、资格证明，并提供大学期间的成绩证明。

(4) 英语、法语水平。为确保来自非英语、法语国家的留学人员顺利完成学业，加方学校几乎都要求申请者提供外语考试成绩。如申请攻读学位，使用英语教学的学校要求申请者提供TOEFL成绩，分数不低于550分，个别学校还要求有GRE成绩。法语区的学校，则要求申请者在入学时参加法语入学考试。

3. 入学申请程序

拟赴加留学的申请者，通常应提前一年对外联系。首先选择出自己满意的学校，去函给这些学校，索取申请表格和有关材料。初次联系应用简明扼要的语言说明自己的情况，一般包括：

- (1) 姓名、性别、出生年月日和出生地。
- (2) 现用通信地址和工作单位。
- (3) 本人的学历、学位和目前的职称。
- (4) 欲修的课程和学习期限。

(5) 经济状况。申请者在加期间的费用由谁负担，国家公派留学人员应说明自己在加期间的生活费用和国际机票由国家教育委员会负担；单位公派留学人员应交送部门、单位出具的经济担保证明；拟申请加方奖学金者，在申请时也应向所选学校说明；自费留学生，应说明本人的费用由亲友提供，并交送亲友出具的证明。

学校接到申请信后，如果对申请者的条件感到满意，则会寄一份正式申请表，鼓励申请者继续申请。申请者可根据正式申请表格上的要求，如实填写自己的简历、个人兴趣、所受教育情况以及未来的学习计划，并找两到三名了解自己情况的教授、系主任或具有同等职称、职务的人写推荐信。推荐信的内容一般包括①推荐人与申请者的关系，相识时间；②申请人的学习成绩和科研能力，是否有发展前途；③申请人的品行和素质；④申请人的个性特点及弱点。

通过信件联系，学校如果决定录取申请者，将会给申请人发出邀请信和入学通知书。入学通知书涉及和提示的内容有：

- (1) 学习的课程、学习的期限、课程的水平、开始的日期和预备完成的日期。
- (2) 学校的学费和生活费用，学校所负担的医疗、住院和医牙费标准。
- (3) 通知学生同所在国的加拿大使（领）馆联系，办理领取签证手续。
- (4) 如果是学校提供资助，提供的奖学金名称、数额、类别也都会在邀请信中说明。

4 加拿大高等院校奖学金的类型

加拿大高等院校在学术问题和内部财务管理上，校方有很大的自主性。学校对那些成绩优异的荣誉学生，设有专门资金作为奖励，通常称为奖学金（也称助学金）。部分成绩优秀有竞争实力的学生可得到学校的奖学金。目前，学校控制的奖学金主要有两种类型：

(1) Scholarship和Bursary：这类奖学金由学校直接掌握，有竞争实力的学生可直接申请，不需要承担教学、实验室或研究工作就能获取。

(2) Assistantship和Fellowship：这类奖学金是申请者通过作一些教学、实验室或科研工作而获取的。

5. 护照、签证的办理及体格检查

赴加留学人员，申请签证时，必须持有以下材料：

- (1) 注明有效期的护照，护照的有效期必须比学生拟在加拿大停留的时间长。
- (2) 加方学校的邀请信或入学通知书。
- (3) 经济担保书（由定居加拿大的亲友提供资助者，需通过加拿大移民中心办理担保手续）。
- (4) 体格检查表，赴加留学人员，必须按对方要求在省、市级医院进行体格检查，

拍胸部平片。凡有肺结核、胸膜炎病史或接受过手术治疗者，都要在体检表上注明治疗情况。体检表及胸部平片将由加拿大使（领）馆送往香港，由加方卫生官员审查。加方如对留学人员的胸肺情况有疑问，一般要求在三个月后复查。申请签证的留学人员的体检表格由加拿大使（领）馆提供，个人在没有收到体检表时，不得自行体检，否则无效。

国家公派留学人员，在接到加方入学通知书后，应及时把通知书的复印件一式两份寄（送）国家教委外事局美大处。教委将根据通知书要求的入学时间，安排公费留学人员的出国前集训，并负责办理这些人员的护照、签证，购置赴加的国际机票。

单位公派留学人员，从1988年1月1日起，申办护照时，必须持有国家教委统一制定的JW——102表。否则，外交部将不受理申办护照事宜。通过国家教委办理护照、签证的单位公派留学人员，集训时必须持有JW——102表、加方入学通知书、经济担保书以及单位同意公派的证明信。以上材料齐备，国家教委才予以办理护照和签证。

自费留学人员，在接到加方的入学通知书后，应到当地市、区级以上公安机关申办护照。申办护照时，必须持有以下文件：加方的入学通知书、经济担保书、单位同意申请人留学的证明信、申请人的户口和近期照片。领取护照后，申请人应及时到加拿大使（领）馆申办赴加入境签证。

不论国家公派留学人员，还是单位公派留学人员，参加出国前集训报到时均需出示经过公证的与单位签订的出国留学协议书。自费留学人员目前还未实行协议书制度。

阿卡的亚大学

(ACADIA UNIVERSITY)

1. 通讯地址:

Admissions Office
Acadia University
Wolfville, Nova Scotia BOP 1X0
Canada

2. 入学申请要求:

- (1) 申请费: 无
- (2) 学历要求: 学士学位或同等学历
- (3) 外语成绩: TOEFL 550分 (有些系要求580—600分)
- (4) 申请截止日期: 5月31日
- (5) 推荐信: 三封推荐信, 并附英译文, 至少有一封信是由申请人最后毕业单位提供, 由推荐人或推荐单位直接寄出。
- (6) 学历证明和成绩单的复印件, 均附英译文, 并加盖公章, 由鉴发单位寄出。

3. 费用*:

学费3,315; 房租2,400; 伙食费1,800;
书本费500; 医疗供险费215; 杂费1,800;
共计10,030

• 凡加拿大院校所涉及到的费用, 均以加拿大元计算。

4. 专业设置:

(1) Department of Economics

经济系

Applied Economics (实用经济学)

Development Economics (开发经济学)

Economic Analysis (经济分析)

Economics and the Consumer (经济学与消费者)

Mathematical Economics (数量经济学)

Regional Economics (区域经济学)

Urban Economics (城市经济学)

(2) School of Business Administration

商业管理学院

Accounting (会计学)

Finance (金融学)

- Marketing (市场学)
- (3) Department of Biology
- 生物系
- Biological Degradation of Plant Polyphenols (植物多酚的生物降解)
- Cytogenetics and Ultrastructure (细胞遗传和超微结构)
- Ecology of Insects and Ticks (昆虫和扁虱生态学)
- Faunal Studies of Inshore Marine Invertebrates (近海岸海洋无脊椎动物研究)
- Fish and Amphibian Physiology (鱼类两栖类动物生理学)
- Plant Photobiology (植物的光生物学)
- Plant Ecology and Systematics (植物生态学和分类学)
- Studies in Avian Ecology And Behavior (鸟类生态与行为研究)
- Studies in Mammalian Ecology and Behavior (哺乳动物生态及行为研究)
- (4) Department of Chemistry
- 化学系
- Acid Rain Studies (酸雨研究)
- Agricultural Chemistry (农业化学)
- Biochemistry (生物化学)
- Energy Transfer Reaction Kinetics (能量转换)
- Environmental Chemistry (环境化学)
- Inorganic Chemistry (无机化学)
- Organic Chemistry (有机化学)
- Physical Chemistry (物理化学)
- (5) Department of Geology
- 地质系
- Biostratigraphy and Paleoecology (生物地层学和原始生物学)
- Geochemistry (地质化学)
- Igneous Rocks (火成岩)
- Remote Sensing (遥感)
- Structural Geology (构造地质学)
- Volcanology (火山研究)
- (6) Department of Food Science
- 食品学系
- Food Economics and Business (食品经济和商业)
- Food Science and Food Processing (食品科学与食品加工)
- General Home Economics (普通家政学)
- (7) School of Home Economics
- 家政学学院
- Consumer Studies (消费者研究)
- Family Studies (家庭研究)
- Foods and Nutrition (食品与营养)
- (8) Department of Sociology
- 社会学系
- Class and Culture (阶级与文化)

- Regional and Community (地区与社会研究)
Sociology of Work (行为社会学)
- (9) School of Computer Science
计算机科学学院
Business Data Processing (商业数据处理)
Computer Systems Hardware (计算机系统硬件)
Computer Systems Software (计算机系统软件)
- (10) The Ivan School of Engineering
艾文工程学院
Agricultural Engineering (农业工程)
Chemical Engineering (化学工程)
Civil Engineering (土木工程)
Electrical Engineering (电气工程)
Industrial Engineering (工业工程)
Mechanical Engineering (机械工程)
Metallurgical Engineering (冶金工程)
Mining (采矿)
- (11) Department of Recreation Administration
娱乐管理系
Environmental Assessment (环境评估)
Outdoor Education and Recreation (室外教育和娱乐)
Sport Development (体育发展)
Tourism (旅游学)

5. 奖、助学金提供情况:

- (1) 名称: Graduate Fellowship
- (2) 提供资助的专业: 生物、化学、古典文学、计算机科学、经济学、教育学、英语、法语、地质、历史、数学、政治学、心理学、社会学。
- (3) 名额: 55名
- (4) 申请资助截止日期: 6月1日
- (5) 申请资助地址:

Head of Applicant's Department or School
Acadia University
Wolfville, Nova Scotia
BOP 1x0
Canada

6. 学校及院、系负责人名单:

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------|---------|
| (1) 学校负责人: | | 电话 |
| President and Vice-Chancellor | J. R. C. Perkin | 542-218 |
| Admissions and Student Assistance | Robert Stead | 542-536 |
| Registrar and Secretary | David Green | 542-441 |
| (2) 学院及负责人: | | |
| Computer Centre | Alan McEwan | 542-396 |

Arts
 Science
 Business Administration
 Education
 Graduate Studies and Research
 Home Economics
 Engineering
 Music
 Recreation and Physical Education

Lois Vallely-Fischer 542-485
 Terrence L. Pearson 542-2285
 Walter Isenor 542-216
 H. Norman Watts 542-229
 Michael Peach 542-332
 Elizabeth Johnston 542-366
 G. Daniel Theophilus 542-206
 Peter Riddle 542-513
 Alex Wright 542-307

(3) 各系及负责人:

Art
 Biology
 Chemistry
 Classics
 Economics
 English
 French
 Geology
 History
 Mathematics
 Physiology
 Physics
 Political Science
 Psychology
 Sociology
 Religious Studies

Michael Coyne 542-253
 Merritt A. Gibson 542-334
 David Stiles 542-242
 A. P. Booth 542-347
 Rudolph F. French 542-491
 Graham Adams 542-502
 Robert Kehler 542-500
 Barry Cameron 542-208
 James Stokesbury 542-504
 Mark Taylor 542-382
 Cornelius Kampe 542-376
 Cyrus MacLatchy 542-401
 Agar Adamson 542-506
 Michael Leiter 542-301
 Paula Chegwidden 542-493
 Rodger Forsman 542-282

阿尔伯塔大学

(THE UNIVERSITY OF ALBERTA)

1. 通讯地址:

Faculty of Graduate Studies and Research
University of Alberta
Edmonton, Alberta T6G 2J9
Canada

2. 入学申请要求:

- (1) 申请费: 无
- (2) 学历要求: 学士学位或同等学历
- (3) 外语成绩: TOEFL 500分
- (4) 申请截止日期: 秋季入学5月7日; 春季入学9月7日。
- (5) 推荐信: 三封推荐信, 附英译文, 至少有一封推荐信由申请人最后毕业单位提供, 由推荐人直接寄出。
- (6) 学历证明和成绩单的复印件, 均附英译文, 加盖公章, 由签发单位寄出。

3. 费用:

学费1,365; 房租2,400; 伙食费1,800; 书本费500; 医疗保险费350; 杂费1,800;
共计8,215

4. 专业设置:

(1) Department of Economics

经济系

Econometrics (计量经济学)

Economic Development (经济开发)

Energy and Development Economics (能源与开发经济学)

Health Economics (卫生经济学)

Industrial Organization (产业组织)

International Economics (国际经济学)

Labour Economics (劳动经济学)

Macro Economics (宏观经济学)

Monetary Economics (金融经济学)

Public Finance (财政学)

Resource Economics (资源经济学)

Taxation (税制)

(2) Department of Agricultural Engineering

农业工程系

Farm Buildings and Environment (农场营建与环境)

Forest Engineering (森林工程)

Operations Research (运筹学)

Power Machinery (动力机械)

Soil and Water (土壤和水)

Wood Science (造林学)

(3) Department of Animal Science

动物学系

Biochemistry (生物化学)

Breeding Genetics (生殖遗传)

Growth and Development (生长和发育)

Nutrition (营养学)

Physiology (生理学)

Production (生产)

Wild Life Management (野生动物管理)

(4) Department of Entomology

昆虫学系

Applied Entomology (应用昆虫学)

Biochemistry (生物化学)

Ecology (生态学)

Morphology (形态学)

Physiology (生理学)

(5) Department of Food Science

食品科学系

Enzymology (酶学)

Food and Industrial Microbiology (食物和工业微生物学)

Food Chemistry and Biochemistry (食物化学和生物化学)

Food Process Engineering (食品加工工程)

(6) Department of Plant Science

植物学系

Floriculture (花卉栽培)

Forage Crops (饲料作物)

Forest Pathology (森林病理学)

Horticulture (园艺学)

Oilseed Crops (油籽作物)

Plant Breeding (植物育种)

Plant Pathology (植物病理学)

Plant Physiology and Biochemistry (植物生理和生物化学)

Range Management (牧场管理)

Vegetable Crops (蔬菜作物)

Weed Science (野草科学)

(7) Department of Soil Science

土壤科学系

Chemistry (化学)

Conservation (保持)

Forest Soils (森林土壤)

Genesis and Classification (起源与分类)

Microbiology (微生物学)

Nutrient Cycling (营养循环)

Physics (物理)

Remote sensing and soiland Evaluation (遥感和土壤、土地估价)

Soil Biochemistry (土壤生化)

Soil Colloids (土壤胶体)

Soil Management (土壤管理)

Soil Minerology (土壤矿物学)

(8) Department of Botany

植物学系

Biochemistry (生物化学)

Biological Ultrastructure (生物的超微结构)

Bryology (苔藓植物学)

Ecology (生态学)

Lichenology (地衣学)

Phycology and Limnology (藻类和湖沼学)

Physiology (生理学)

Structural Botany (植物结构)

Taxonomy (植物分类学)

(9) Department of Genetics

遗传学系

Cytogenetics (细胞遗传学)

Development Genetics (发展遗传学)

Genetic Recombination (遗传密码重组)

Molecular Genetics (分子遗传学)

Plant Genetics (植物遗传学)

(10) Department of Microbiology

微生物系

Bacterial Extracellular Enzymes and Polysaccharides

(石炭酸废水中厌氧微生物的降解)

Bacterial Plant Passages (细菌的植物病源体培养)

Biosynthesis of Antibiotics (抗菌素的生物合成)

Enzymology (酶学)

Fungal Plant Passages (真菌植物的病源体培养)

Industrial and Environmental Microbiology (工业环境微生物学)

RNA Gene Cloning and DNA Sequencing (RNA基因无性系与DNA系列)

(11) Department of Zoology

动物学系