

国外接受留学 人员单位简介

(加拿大、美国、日本卷)

下 卷

教育科学出版社

国外接受留学人员单位简介

(加拿大、美国、日本卷)

册 限 表

教育部出国人员北京集训部编

教育科学出版社

国外接受留学人员单位简介

(加拿大、美国、日本卷)

下 卷

教育部出国人员北京集训部编

•
教育科学出版社出版发行

(北京北环西路 10 号)

国防工业出版社印刷厂印装

•
开本 850×1168 毫米 1/23 印张 13.5 字数 340,000

1983 年 6 月第 1 版 1985 年 1 月第 1 次印刷

印数 00,001—15,000 册

书号: 7232.178 定价: 2.80 元

(内部发行)

目 录

一、加 拿 大

阿尔伯达大学……………(1)

(一) 土木系

(二) 医学院附属医院移植免疫研究室

不列颠哥伦比亚大学……………(3)

(一) 地质系

(二) 海洋系

(三) 机械系

(四) 矿物工程系

(五) 药学院

(六) 冶金工程系

多伦多大学……………(10)

(一) 电机系系统控制组

(二) 多伦多儿童医院

(三) 多伦多中央医院

滑铁卢大学……………(14)

土木系运输专业

卡尔格里大学……………(15)

(一) 地质及地球物理系

(二) 环境设计学院

(三) 机械工程系

劳伦丁大学……………(21)

地质系

马尼托巴大学……………(22)

(一) FETHERSTON-

HAUGH 高压实验室

(二) 医学院

麦吉尔大学……………(26)

(一) 电气工程系

(二) 化学系高分子科学实验室

(三) 皇家维多利亚医院新生儿科

(四) 人工细胞和器官研究所

(五) 物理系

麦克马斯特大学……………(32)

冶金及材料科学系

蒙特利尔大学……………(34)

(一) 地质系

(二) 附属 SACRE—COE-UR 医院血液研究室

(三) 语言学、语文学系

纽不伦瑞克大学……………(37)

测量系

纽芬兰纪念大学……………(38)

(一) 化学系

(二) 计算机科学系

萨斯卡彻温大学……………(41)

(一) 化工系催化实验室

(二) 农学院作物系

(三) 医学院解剖系细胞遗传学实验室

舍布鲁克大学……………(45)

(一) 电气工程系通讯研究中心

(二) 工学院机械工程系

(三) 物理系

西蒙弗雷泽大学……………(49)

化学系

维多利亚大学……………(51)

(一) 数学系

(二) 物理系

贝尔北部研究所……………(53)

不列颠哥伦比亚肿瘤

研究中心……………(53)

环境致癌研究室

加拿大国家研究委员会草原地区实验室……………(54)

加拿大海洋科学研究所…(55)

魁北克水电研究所……………(58)

二、美利坚合众国

波蒙那大学……………(59)

化学系

波士顿大学……………(61)

相对论研究所

波士顿学院……………(62)

物理系

北卡罗莱纳州大学……………(63)

(一) 土木系

(二) 医学院

宾西法尼亚大学……………(65)

(一) 气象系

(二) 数学系

(三) 医院妇产科

宾西法尼亚州州立大学…(68)

材料科学与工程系

德克萨斯大学……………(72)

奥斯汀分校土木系

德拉华大学……………(73)

(一) 海洋研究院海——气相

互作用实验室

(二) 机械和宇航工程系

东南麻州大学……………(77)

物理系

杜克大学医学中心……………(78)

俄亥俄大学……………(79)

(一) 化学系

- (二) 数学与医学研究所
- 俄亥俄州立大学.....(81)
- (一) 机械工程系燃烧专业
- (二) 冶金工程系
- 俄克拉荷马州立大学.....(84)
- 化工系
- 俄勒冈州立大学.....(86)
- 计算中心
- 佛罗里达大学.....(87)
- 工学院机械系
- 弗吉尼亚理工学院.....(88)
- 化工系
- 哥伦比亚大学.....(89)
- (一) 东亚研究所
- (二) 拉蒙脱地质观象台
- 哈佛大学.....(92)
- (一) 公共卫生学院热带公共卫生系
- (二) 公共卫生学院生理系毒理学实验室
- (三) 公共卫生学院生理系呼吸生物学研究室
- (四) 公共卫生学院微生物系
- (五) 医学院心理生物学实验室
- (六) 英美文学语言系
- 华盛顿大学(101)
- 电机工程与计算机科学系
- 加州大学(102)
- 加州大学伯克莱分校 ... (102)
- (一) 电机与计算机系
- (二) 核子工程系
- (三) 化学系
- (四) 机械系
- (五) 劳伦斯伯克莱实验室
- (六) 数学系
- (七) 土木系
- (八) 物理系
- (九) 语言学系
- (十) 造船与海面工程系
- 加州大学旧金山医学院·(120)
- 加州大学洛杉矶分校 ... (121)
- (一) 电机与计算机系
- (二) 工学院材料科学与工程系
- (三) 建筑与城市规划学院
- (四) 溃疡病研究和教育中心
- (五) 系统科学系
- 加州大学圣地亚哥分校·(128)
- (一) 电机工程和计算机科学系
- (二) 理论物理和应用物理研究所
- 加州州立大学洛杉矶分校(132)
- 电机及计算机系
- 卡内基——梅隆大学 ... (133)

- (一) 计算机科学系
- (二) 冶金工程及材料科学系
- 康乃尔大学 (136)
 - (一) 数学系
 - (二) 原子和固体物理实验室
- 凯司西方储备大学 (141)
 - 电子设计中心
- 科罗拉多州立大学 (142)
 - (一) 大气科学系
 - (二) 物理系
- 莱斯大学 (145)
 - 电机工程系
- 里海大学 (147)
 - 土木系——Fritz 工程实验室
- 伦塞莱尔理工学院 (148)
 - (一) 材料工程系
 - (二) 电气、计算机和系统工程系
 - (三) 数学科学系
- 马里兰大学 (153)
 - (一) 电机系
 - (二) 机械系
- 麻省理工学院 (155)
 - (一) 电机工程及计算机科学系
 - (二) 海洋工程系
 - (三) 航空航天系仪表、制导和控制教研室
- (四) 化工系
- (五) 化学系
- (六) 数学系
- (七) 营养及食品系
- (八) 材料科学与工程系
- 麻州大学 (170)
 - (一) 电机与计算机工程系
 - (二) 化学系
 - (三) 土木系环境工程专业
- 密西根大学 (174)
 - 航空工程系
- 密西根州立大学 (177)
 - 化学系
- 密执安大学 (179)
 - 机械工程和应力学系
 - 汽蚀与多相流实验室
- 密执安州立大学 (182)
 - 园艺系
- 明尼苏达大学 (183)
 - (一) 电机系
 - (二) 德鲁斯大学化学系
 - (三) 化工材料科学系
 - (四) 机械系
 - (五) 空间工程和力学系
 - (六) 农学及植物遗传学系
 - (七) 圣·安东尼瀑布水力学实验室
 - (八) 数学系

- (九) 土木和矿物工程系
- (十) 医学院神经科小儿神经部
- (十一) 医学院小儿肾脏病科
- (十二) 园艺系
- 南加利福尼亚州大学 …(201)
 - (一) 航空工程系
 - (二) HOUSE 耳研究所
 - (三) 计算机科学系
- 内布拉斯加大学 ……(204)
 - 医学中心
- 纽约大学 ……(206)
 - 柯朗数学研究所
- 纽约理工学院 ……(207)
 - (一) 电气工程和计算机科学系
 - (二) 核工程系
 - (三) 化学系
 - (四) 机械与太空工程系
 - (五) 冶金系
- 纽约市立学院 ……(212)
 - 工学院
- 纽约州立大学 ……(214)
- 奥尔伯尼分校
 - (一) 大气科学系
 - (二) TESL 系
 - (三) 物理系
- 布法罗分校 ……(218)
 - 计算机科学系
- 石溪分校 ……(219)
 - (一) 电机系
 - (二) 机械工程系
 - (三) 理论物理研究所
 - (四) 能源研究所
- 杰纳西欧文理学院图书馆
 - 学与情报学研究院 …(224)
- 匹兹堡大学 ……(225)
 - 化学石油工程系
- 普林斯顿大学 ……(226)
 - (一) 机械航空系
 - (二) 数学系
 - (三) 土木系
- 普度大学 ……(230)
 - (一) 电机系
 - (二) 化学工程系
 - (三) 热科学和推进中心
 - (四) 数学系
- 乔治华盛顿大学 ……(236)
 - 土木机械与环境工程系
- 乔治亚理工学院 ……(237)
 - (一) 航空系
 - (二) 机械工程系
- 斯坦福大学 ……(240)
 - (一) 等离子体研究所
 - (二) 地质系
 - (三) 数学系
- 田纳西州立大学 ……(243)
 - 电机系

天主教大学(244)

工程与建筑学院机械工程系

韦恩州立大学(246)

物理与天文系

威斯康辛大学(249)

(一) 工程力学系

(二) 化工系

(三) 化学系

(四) 机械系

(五) 计算机科学系

(六) 数学系

(七) 太阳能研究室

(八) 物理系

(九) 英语系

西北大学(261)

(一) 土木工程系

(二) 材料系

西东大学(263)

化学系

夏威夷大学(264)

(一) 电机工程系

(二) 信息和计算机科学系

休斯顿大学(267)

电气工程系

亚利桑那大学(268)

(一) 光学科学中心

(二) 人类学系

(三) 数学系

耶鲁大学(273)

(一) 建筑学院

(二) 流行病及公共卫生研究所

衣阿华大学(275)

动物系神经生理实验室

衣阿华州立科技大学 ... (276)

兽医学院生理药理系

伊利诺州立大学(279)

(一) 电机系

(二) 航空和宇航工程系

(三) 核工程计划

(四) 计算机科学系

(五) 数学系

犹他大学(285)

约翰·霍普金斯大学卫

生学院(286)

生理物理教研室

约翰·霍普金斯医院 ... (287)

芝加哥大学(288)

费米研究所

阿贡国立实验室(290)

应用数学部

国立环境卫生研究所 ... (292)

美国传热研究公司(293)

美国地质调查局(295)

地质研究办公室

美国国家大气研究中心高山

天文台(297)

美国生物制品标准局生物化学

与生物物理研究部(300)
 纽约冷泉港实验室(301)
 斯克瑞甫临床研究所 ...(302)
 斯隆——凯特灵肿瘤
 中心(302)
 食品药物管理局(303)
 水航学公司(304)

三、日 本

北海道大学(306)

- (一) 工学部工学共通化学科
- (二) 工学部土木工学科港湾
 讲座
- (三) 工学部应用物理学科应
 用光学讲座
- (四) 放射生物实验室
- (五) 理学部地球物理学科

东北大学(311)

- (一) 金属材料研究所
- (二) 选矿冶炼研究所

大阪府立大学(315)

兽医系微生物学教室

德岛大学(316)

- (一) 工学部情报工学科
- (二) 机械工学科、机械力学
 与机械设计讲座

东京电气通信大学(319)

电波通信科导航工学研究室

东京大学(320)

(一) 地球物理学科与气象研
 究室

(二) 大型计算机中心

(三) 大学院工学部电气工学
 科官川研究室

(四) 大学院人文科学研究科
 比较文学比较文化研究
 室

(五) 地震研究所实验地震学
 研究室

(六) 工学部船舶工学科山本
 研究室

(七) 工学部电子工学科菅野
 研究室

(八) 工学部金属材料学科非
 铁金属材料研究室

(九) 工学部土木工学科港湾
 海岸工学研究室

(十) 工学部资源开发工学科
 开发机械研究室

(十一) 金属材料学科及其试
 验室

(十二) 金属材料学科有色金
 属材料研究室

(十三) 理学部物理学教室
 堀田研究室

(十四) 林产学系木材化学研
 究室

(十五) 理学部化学教室

- (十六) 人文科学研究科国语研究室
- (十七) 生产技术研究所安田研究室
- (十八) 生产技术研究所木神研究室
- (十九) 生产技术研究所尾上研究室
- (二十) 生产技术研究所佐藤研究室
- (二十一) 医学科学研究所癌生物学研究室
- (二十二) 宇宙航空研究所
- 东京工业大学(343)
- (一) 稻积——川崎研究室
- (二) 工学部金属工学科
- (三) 工业材料研究所
- (四) 能量变换研究室
- (五) 越后谷、新山研究室
- (六) 资源化学研究所
- (七) 资源化学研究所大河原研究室
- 东京理科大学(349)
- 工学部电气工学科
- 东京水产大学(351)
- 东京外国语大学(353)
- (一) 附属日本語学校
- (二) 日语专业
- (三) 特设日本語学科
- 东京医科齿科大学(356)
- 第二内科
- 爱知大学(358)
- 冈山大学(359)
- 工学部工业化学学科化学工学讲座
- 横滨国立大学(361)
- 京都大学(362)
- (一) 工学部化学工学科自动控制研究室
- (二) 工学部数理工学系
- (三) 工学部信息工程系
- (四) 机械系润滑油压研究室
- (五) 理学部地球物理教室海洋物理研究室
- (六) 理学部数学教室
- (七) 理学部生物物理教室大西研究室
- (八) 木材研究所
- (九) 情报工学系
- 静冈大学(372)
- 工学部电子工学研究所
- 近畿大学(373)
- 化学教室西川研究室
- 金沢大学(375)
- 癌研究所
- 名古屋大学(377)
- (一) 工学部钢铁工学科鞆岩

- 研究室
- (二) 工学部水池研究室
- (三) 工学部信息工学系福村研究室 (工学部情报工学科)
- 名古屋工业大学 (381)
- 计测工学科
- 名古屋市立大学 (381)
- 小儿科教研室
- 千叶大学 (383)
- 肺癌研究设施
- 庆应义塾大学 (384)
- 医学部分子生物学教室
- 东京昭和大学 (385)
- 妇产科实验室
- 日本国立京都工艺纤维大学 (387)
- 工学部机械工学科
- 日本九州大学 (388)
- (一) 工学系信息工学科牛岛研究室
- (二) 工学部蒸汽工学研究室
- 日本岩手县岩手大学 ... (391)
- (一) 工学部大学院研究科、情报工学专攻
- (二) 工学部金属工学科
- 神户大学 (393)
- (一) 医学部
- (二) 工学部机械工程系及机械设计力学研究室
- 神户商船大学 (396)
- 三重大学 (396)
- (一) 工学系电气工学科电子物理研究室
- (二) 农学部农机学科
- 信州大学 (399)
- (一) 工学部电气工学科
- (二) 纤维学部纤维工学科
- 筑波大学 (402)
- (一) 电子情报工学系通信工学实验室
- (二) 化学系
- (三) 数学系及数学研究科
- 早稻田大学 (405)
- (一) 电子通信学科中的伊藤纠次研究室
- (二) 香西研究室
- 日本国立癌中心内窥镜部 (408)
- 日本国立公害研究所 ... (409)
- 日本国立预防卫生研究所 (410)
- 日本劳动科学研究所 ... (411)
- 日本真空技术会社技术开发部 (413)

日立造船株式会社 ……(414)	建筑设计事务所 ……(415)
日立制作所电子计算机	香川县畜牧试验厂 ……(416)
软件工厂 ……(414)	新日本制铁株式会社
三重县津市(株)创和	基础研究所 ……(418)

一、加 拿 大

阿尔伯达大学 (UNIVERSITY OF ALBERTA)

阿尔伯达大学在加拿大埃德蒙顿 (EDMONTON) 市。该校建于1908年, 有廿多个学院。现有教授742人, 副教授543人, 助理教授187人, 全日制大学生16,265人, 研究生2,008人, 半工半读大学生 8,367人, 研究生 1,628人, 外国留学生550人。大学图书馆藏书200万册以上, 年经费约3亿加元, 主要由省政府资助。校长Dr. M. Horowitz。

该校除医学院外, 尚有药学院、护士学院和保健学院。医学院在加拿大较为有名, 附属医院很大, 是一个有发展前途的学院。

(一) 土 木 系 (DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING)

1. 概况

土木系共有教授、副教授 20 余名。设有岩土工程, 结构工程, 道路工程和水文水力学等学科。其岩土工程和结构工程水平较高, 在国际上享有盛名。

土木系岩土学科现有教授、副教授 7 名。一九八一年培养的攻读硕士和博士学位的研究生 35 名。该学科在 N. Morgenstern 博士领导下, 科研、教学等方面颇有成效。实验设备完善, 研究经费充足。实验资料可直接输入电子计算机中心, 处理十分

方便。

2. 教授、学者情况

1. Dr. N. R. Morgenstern 教授, 46岁。在土的微结构, 边坡稳定, 冻土力学和土石坝变形分析等方面有较深造诣。1978年获加拿大岩土工程学会荣誉奖, 1981年被提名为国际兰金讲座演讲人。

2. Dr. Z. Eisenstein 教授, 专长为土坝变形分析, 隧洞工程。

(水电部水利水电科学研究院陈祖煜提供)

(二) 医学院附属医院移植免疫研究室

1. 概况

医院的移植免疫研究室是 Dr. J. B. Dossetor 领导的, 因为阿尔伯达省北部有一部族, 喜族内通婚, 故有较多的机会找到纯合子定型细胞以鉴定 HLA-D 位点抗原, 故 Dossetor 特地从麦吉尔大学转来埃德蒙顿, 领导肾移植小组及其所属的实验室。该组每年进行数十例肾移植手术, 包括活体肾和尸体肾, 成功率都较高。

该实验室对肾移植病人进行全面的免疫学监控, 包括术前的 HLA 定型和 T 细胞、B 细胞及单核细胞的血清学交叉配合, 以及混合淋巴细胞培养测定, 术后定期复查 T、B 及单核细胞抗体, ADCC 抗体, 细胞毒性淋巴细胞及 T 抑制细胞等, 以期能早期发现排斥反应并加以控制。该实验室同时也进行多项和移植免疫有关的研究, 如免疫抑制药 CYCLOSPORINA 的测定, 自然杀伤细胞, 循环免疫复合物等。

该实验室除完成该市的工作外, 还接受外地甚至外省的标本, 并多次参加了国际组织相容性专题讨论会, 承担该讨论会所分配

的任务。

2. 教授、学者情况

(1) J. B. Dossetor, 男, 61岁, 医学博士, 哲学博士, 英国皇家外科学会及内科学会成员, 肾病学专家。著有《肾单位》等书, 现任大学肾移植小组及移植免疫研究室领导, 对肾移植手术前后的免疫学监控, 颇有研究。

(2) T. Kovithavongs, 男, 47岁, 医学博士, 哲学博士, 肾内科医生兼免疫学家, 该实验室副主任, 在 ADCC (抗体依赖的, 细胞参与的细胞毒性作用) 的研究方面, 有一定的学术地位, 参与过国际间专业书籍的编写, 并有论文多篇。

(3) F. Pazderka, 女, 47岁, 哲学博士, 生物学家和免疫学家, 主持该实验室的常规工作和研究工作, 对 HLA 定型技术、试剂标准化、T抑制细胞及免疫遗传学均有相当研究。

(贵阳医学院刘若英提供)

不列颠哥伦比亚大学 (UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA)

不列颠哥伦比亚大学是加拿大著名的大学之一, 规模很大, 有学生30,000人左右。该校是一所综合性大学, 设有文学院、理学院、工学院、医学院、药学院、商学院等多种院系, 其中化学系、商业管理系、物理系、电子计算机系比较著名, 其次是林业、水产以及电机、化工和矿冶等工程系。

该校为一教学科研中心, 除普通高等教育外, 尚开设各类业余教育课程以及假期或短期训练班和讲座, 为在职人员和一些非正式学员提供了很好的进修和教育条件。课程的不断更新, 是该校在教学方面的特点, 这样能使学生及时学到新的知识, 达到新

的水平。学校特别重视对全省和全国自然资源开发利用有关项目的科研和教学工作，如森林的保护和利用，煤、石油和金属矿产资源的开发，环境保护，新能源(如太阳能等)的开发等。除此之外对医学研究，文化遗产(古印第安人文化)的整理和研究，也很重视。

该校有一大型计算中心，备有多种软件和附属设备，并和加拿大、美国的一些计算中心组成网络系统，为校内外各用户服务。

学校有一综合性图书馆，各院系另有专业的图书馆，亚洲中心及其附属的亚洲图书馆所藏的亚洲国家图书居全国之冠。

(一) 地质系

(THE DEPARTMENT OF GEOLOGICAL SCIENCES)

1. 概况

地质系设有普通地质学、结晶矿物学、火成岩岩石学、沉积岩岩石学、变质岩岩石学、地球化学、矿床学、古生物学、构造地质学、北美(区域)地质学、水文和工程地质学、有机燃料地质学、海洋地质学以及地质数理统计学等专业课程，常年有本科学学生100—200余人，有攻读硕士和博士学位的研究生30—50人，有教授和副教授20多人，以及讲师、职员和技术员20多人。

地质系实验设备比较新颖，有高温高压实验室、同位素地质实验室、矿物和岩石学实验室、沉积岩实验室、地球化学和分析实验室、煤岩和有机物地质实验室、矿床地质实验室、岩石构造变形研究实验室和古生物实验室，并有一个设备仪器维修和制造车间，有岩矿破碎加工和制片车间。

实验室仪器如质谱仪，X-射线衍射仪，X-射线荧光分析仪，电子扫描显微镜，电子探针，发射光谱和原子吸收光谱仪，常规显微镜均已广泛使用，并有高温高压实验装置。