

总编 鲁越 李怀银 梁卫辉 主编 亚雄 布和 宏鉴

# 世界著名学府

欧洲卷五



中国人民公安大学出版社

# 世界著名学府

欧洲(卷五)

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 总 编 | 鲁 越 | 李怀银 | 梁卫辉 |     |
| 主 编 | 亚 雄 | 布 和 | 宏 鉴 |     |
| 副主编 | 韦晓康 | 张月霞 | 杨嘉星 | 彭 谦 |
| 编 写 | 彭 谦 |     |     |     |

中国人民公安大学出版社

1998·北京

00001

## 图书在版编目 (CIP) 数据

世界著名学府/鲁越,李怀银编著.-北京:中国人民公安大学出版社,1998.1

ISBN 7-81059-090-1

I. 世… II. ①鲁… ②李… III. 高等学校-概况-世界  
IV. G649.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 27005 号

中国人民公安大学出版社出版发行

(北京木樨地南里 邮编 100038)

(电话: 63486364)

新华书店北京发行所经销

河北省张家口市印刷总厂印刷

787×1092 毫米 1/32 56.25 印张 1150 千字

1998 年 1 月第 1 版 1998 年 7 月第 2 次印刷

印数 8300—11300 册

定价: 68.00 元(全套 20 册)

## 目 录

|                     |      |
|---------------------|------|
| 巴黎第七大学 .....        | (1)  |
| 里昂第一大学 .....        | (12) |
| 格勒诺布尔第一大学 .....     | (19) |
| 先贤祠——索邦巴黎第一大学 ..... | (25) |
| 巴黎高等师范学校 .....      | (35) |
| 巴黎理工学校 .....        | (44) |
| 阿姆斯特丹大学 .....       | (54) |
| 乌得勒支大学 .....        | (60) |
| 莱顿大学 .....          | (76) |

## 巴黎第七大学

巴黎第七大学位于法兰西共和国首都巴黎市区，它是一所建校仅有 20 多年的新型综合性大学，其办学宗旨是勤奋、求实、创新、超前，培养自由的、富于批判精神的高级人才。

### (一)

巴黎第七大学除少数几门科目外，大部分教学与科研、行政机构都设在总部于西尤广场 2 号这座校园中。

总部校园建筑群年代久远，可上溯到中世纪，当时用于储存沿塞纳河运进来的葡萄酒。1808 年拿破仑将这儿扩建成更大的酒棚。随着第一次工业革命的推进，巴黎市区也大面积扩展，拿破仑三世将它改建成有楼房有街巷的小城市，如今的于西尤校园大致上仍保留着当年的轮廓。

进入本世纪 60 年代,为了缓冲当时兼容文理两科的索邦大学(即巴黎第一大学)的教学压力,教育部决定在这儿设置一个理科大学,并指定理查德先生及建筑师卡桑、库尤、阿尔贝、西沙尔等承建新校园。他们的宏图引起各界人士的惊异:在构思上它显得有点复古的味道,好象中世纪的城堡、圆塔和沟壑;占地面积达 40 公顷,停车场 36350 平方米,绿化面积高达 30800 平方米。可俯瞰巴黎全景。

成立之时,巴黎有 5 所学院,即:法学院、医学院、理学院、文学院及药学院,各学院各自为政,不相往来。1970 年,巴黎文协主席马雷看准了于西尤校园的理学院,决意在这儿兴办第一所综合性大学。在教育部长支持下举行投票表决,结果被获准从圣·贝尔纳科学院中分立出第七大学,米歇尔·艾里约当选为第一任校长。

建校伊始,新校长的治校宗旨是:“教师们应具备跨学科的广博知识,永不凝滞的治学态度,传授给学生们一种灵活多思以适应各种职业生涯的能力。”校长实行“开门政策”,全日恭候师生们的访谈,这在因循守旧的行政领域中是极为罕见的。当时的法国还处在 1968 年 5 月骚乱的余波中,罢工、学潮仍很频繁,正是这种开明的、沟通的政策使大学免受过重的冲击,学校极力避免政治冲突,既不向“左”,也不向“右”,正象本校的缔造者马雷所说的那样:“教育是相互理解,大学是各种思想和平交锋之地。”

根据 1984 年 1 月 26 日颁布的沙瓦利法规定,巴黎第七大学是一所国立大学,其行政管理机构由校长、行政处、科研处、教学部等几部分构成。行政处、科研处和教育学籍部的成员分别在行政人员、教师及科研人员、学生和工人中选举产

生。校长由这3个机构选举产生,任期5年。校长是行政组织的核心首脑,由校长办公室及一些内务机构辅助管理。行政处由54名成员组成(包括教师24名、学生12名、校外人员12名),主管财政预算和基本规划。科研处由35名成员组成(其中教工28人,硕士以上学位学生3人,校外人士4人),主要负责制定科研项目和科研费用预算及其分配。教学部由30人组成(12名教师、12名学生、3名校外人士、3名ATOS成员),主管教学计划,建立新的系科和专业,并为学生们的专业定向和职业选择准备各种可行途径。

## (二)

目前的巴黎第七大学拥有3万名学生,1800名教师,2300名研究人员,250名工程师、技术员和行政人员。该校规模庞大,占地面积达245000平方米。

巴黎第七大学每学年要开设200多门课程。教学机构有3大分支,第一大分支是医学,学生数量众多,包含了巴黎最大的两家医学院:艾葛扎维依·比加和拉里布瓦齐叶尔·圣·路易医学院,而在研究方面则拥有欧洲最重要的让·贝尔纳研究组;第二大分支是文科,包括文学、语言及社会科学;第三大分支是自然科学,是由位于西尤校园的科学园发展而来。近年来还增设了法律与经济学的课程。

医学分普通医学、心脏病学、血液学、矫形外科学、毒理学、胃肠病学、牙科学、药理学、流行病学等专业。

要进入医学系，必须通过法国中学毕业联考，并且必须是科学类文凭；这样他们能较顺利地跨入医学殿堂。医学系的学习相当艰苦，竞争十分激烈，每年只有 23%—28% 的一年级学生能及格升学，不合格者只有再复读一年，如果再次失败就只好退学。第一年通过考试进入二年级的同学可进行为期 4 年的第二阶段学习，合格者获取临床治疗证书。第三阶段学习两年，合格者可获博士学位；攻读专业医学要经临床实习考试，分药理学、外科、医学生物学及精神病学，都要求 4 至 5 年时间才能取得博士文凭。可见取得博士学位至少需要 8 年，并要通过博士论文答辩。除此以外，一些研究实体还开设专业医学的各门课程，并颁发相当于大学第三阶段的文凭，如临床癌症、微观外科学、乳房病症、血脉病理学、公共健康与环境、抗吸毒及酗酒实践法等。

文科类含文学、语言及人文科学，有英语、德语、日语、汉语、朝鲜语、越南语、西班牙语、东方语言学、语言系统信息及计算机应用、社会学、经济管理、电影学、人文地理学、历史学、社会心理学、文化及通讯宣传等多种专业。各专业都颁发学士与硕士文凭，至于颁发第三阶段文凭，即深入研究文凭与博士文凭的只限于工业社会空间分析、第三世界、定理式教学法、精密科学溯源、远东研究、非洲史、西方社会历史及文化、英语社会语言及文化、理论系统语言学、发音学、精神分析法、临床心理学、社会学等专业。

自然科学类包含纯数学、应用数学、计算机、物理、化学、生物化学、遗传工程、环境保护、自然科学、工程技术等系科和



专业。

上述三大分支中的部分专业还设置了联合文凭,由巴黎第七大学单独颁发的是语言学 and 物理学两专业,巴黎第七大大与其它高校联合颁发的有生化、化学、基础数学与应用数学、信息学及物理学等专业。设置这种不同于传统三级文凭的目的在于提供一些高水准的职业化研究机会,增强理论教学的同时注重实践能力,使学生从攻读此种学位的第一年起就有实践与研究的机会及各种条件。

### (三)

除了三大教学分支,巴黎第七大学还设有成人教育机构,为待业的或在职的成年人提供职业教育机会,其中已满20岁并有两年工作经验的成年人可报名参加大学入学特别测试,录取后选择自己进修的专业。医学方面有:牙科学、临床药理学、工业毒理学、解剖学、细胞病理学、社会公共卫生保健、治疗方法及演进、血液寄生虫学、赤道地区传染病理学、严重地方病治疗及预防、消化系统内窥镜检查法、微生物学中的电子显微镜应用等专业。自然科学方面有:应用物理学、电气工程与微型电脑、化学物理信息系统学、光谱化学、科技生物学、遗传工程学、免疫学、微机与办公室自动化、通讯工程学、数码图像的处理及综合等专业。语言与人文科学方面有:英语、朝鲜

语、西班牙语、法语、意大利语、越南语及其文化、意第绪语及文化、心理病理学、图书馆学、环境整治与开发、新闻学、体育学(颁发专业教师资格证书)等许多专业。

巴黎第七大学还为 18 到 26 岁的青年人提供一种学校与企业间教育的机会。学习期限一般是半年至一年,其中至少四分之一的时间必须在学校学习。可使学生既能接受职业教育,又能获得文凭,还可利用学习期间在实习的企业找到职位,并有半年补充教育与实习机会。

巴黎第七大学不仅在教学方面享誉世界,在研究领域也毫不逊色。据统计,该校拥有 250 个专业研究组,和教学组织三大分支一样,分属医学、自然科学、语言及人文科学三大门类。

医学方面共 4 个研究实体:拉里布瓦齐叶尔·圣·路易研究所,领导着 21 个医学研究室,主要课题包括解剖及病理细胞学、心脏病学、麻醉学、癌细胞基因遗传、心血管动力学及心肌缺血症、内分泌腺药理生理学、糖尿病研究、矫形外科、寄生虫病等众多领域,共有研究人员 430 多位。牙科学研究所,含 2 个研究室,30 名研究员,研究课题一是牙科生物学,二是牙齿与面部整形。艾葛扎维依·比夏研究所,有 20 个实验机构,438 名研究人员,主要课题有血液与免疫、营养学、五脏病理生理学、肾细胞病理及生理研究、传染病治疗及预防等领域。血液学研究中心,共有 10 个下属实验室,分别研究分子病理学、免疫病理学、有关白血病分子及细胞遗传学、骨髓生物学、移植免疫等课题,研究人员共 237 名。

自然科学方面共计 7 个研究实体:生物学研究所,含 14 个实验室,主要研究比较解剖学、薄膜电子生理、植物分子生

理学及免疫遗传等等,有 190 多名研究人员。生物化学研究所,含 14 个实验室,主要研究晶体化学、原子生理学、发展遗传学等课题,还包括亚克·莫诺研究院,共有 470 多名研究人员。信息学研究所,下设语言学与文献自动化处理和程序设计、理论信息两个实验室,研究人员 81 名。数学研究所,有 6 个实验室,主要研究课题是数理逻辑、几何理论、范畴与结构、单群群组结构及其应用,共有 259 名研究人员。物理研究所,有 16 个实验室,研究高校物理教学法、宇宙学及天体物理学、核物理学、固体、统计与应用物理学、声光学、矿物晶体学等,共有研究人员 716 名,是规模最大的研究所之一。地球物理科研所,含 5 个实验室,课题有物理石油学、地质化学、地震学等,有研究人员 210 多名。人类生物学与环境保护研究所,下设 8 个实验室,还有一个儿童问题研究中心,共有研究人员 134 名。

语言文学与人文科学的 9 个研究实体是:查理五世时代英语研究所,设有人类学、英国语言文学、犹太——美洲研究、前工业革命不列颠文化、美国史、英伦三岛研究、北美综合研究、英语历代语言学及其方言、女权主义研究等 9 个中心,共拥有 130 余名学者和研究人员。应用语言交叉文化研究所,下设日耳曼语系与欧洲研究,词汇学和语言关系研究两个中心,共有 40 多名研究人员。历史、地理与社会科学研究所,下设 9 个研究组:司法实践之批评与分析、地理数据的空间分析、经济体系分析、物理地理学、人文地理与老年化研究、非洲及第三世界等,共有近 300 名研究人员。东亚语言文化研究所,按国别划分为中国、朝鲜、日本、越南等 4 个中心,有研究者 100 多名。语言学研究所,领导着社会环境中语言实践分析、语言

学理论发展史、英语及比较语言学、形式语言学、语音学、快速翻译等6个中心,有200名研究人员。情报学研究所,下设5个专题研究室,如笔迹学、超现实主义、20世纪文学小说、19世纪文学与文化(雨果研究中心)、社会科学与文学理论等,共有181名研究人员。临床社会科学研究所,主要从事心理学方面的研究工作,下设精神分析与生理病理学、精神分析的影响、临床心理学、青春期心理研究等几个机构,共150多名研究者。社会科学研究所,其下设女权主义研究、社会学与政治学等中心。另外还有人种、人类学和宗教研究所,电影、信息与交流研究所。

巴黎第七大学共有5个图书馆,其中4个为医学图书馆,文学与人文科学图书馆坐落在于西尤校园,与各研究实体的图书馆机构紧密联系。巴黎七大共有藏书71600册,订有各种杂志1311种。图书馆由微机系统管理,此外还专门提供一个微机房供学生熟悉新技术信息。于西尤校园还设有一个校际图书馆,是巴黎七大与巴黎六大共有的科技图书馆(分为14个厅,其中珍本研究厅只供教师、研究人员和研究生查阅。这个科技图书馆共藏书15万册,期刊3000种,也是由微机系统管理,并提供微机信息查询服务。14个厅从周1至周5全天开放)。

巴黎第七大学在信息咨询方面设有一个很引人注目的机构,全称为学业与职业定向信息咨询中心,由10名成员组成,其中两人负责学业定向咨询,7人负责学习咨询与职业定向,1名秘书。该中心的宗旨是使学校富于活力,使学生们进校直到毕业都与校方建立一种对话式的坦诚关系,帮助他们解决问题,提供信息。新学期伊始,咨询中心就开始接待新生访谈,

每年咨询者达两万人次。这个咨询机构备有翔实丰富的资料，并不断更新内容，学生可以找到本校所有系科的材料，还有1000多份有关巴黎与外省其它高校的资料，以及欧洲校际交流信息。咨询中心还出版大量刊物，及时反映高等教育与学校生活。中心每年都组织学生与企业雇主见面的“人才交流会”。对持有学士学位文凭以上的毕业生开放微机信息咨询，其中存有经校方选择的所有招聘应届毕业生的企业资料，这些信息每星期更新两次。

巴黎七大设有学籍管理办公室，管理有关注册和学籍方面的各项事务，包括转专业、申请家庭补助金、颁发成绩单等。需要贷款的学生应在4月30日之前把申请交到校贷款办公室，如果材料确凿有力，该生便可以得到下一学年的助学金。

助学金的申请者年龄不能超过26岁，必须服过兵役，且不能是在职人员。外籍学生也可以申请助学金，但必须具备以下任意一项条件：(1)父母(或有监护权的离婚者)已在法国居住两年以上，且家庭生活困难；(2)来自欧洲共同体成员国，父母或学生本人曾在法国作为正式雇员服务过；(3)持有受法国保护的政治避难者及无国籍者组织颁发的避难证的学生。

除助学金外，还有两种形式的经济援助：正在攻读深入研究文凭的学生和已获得此文凭的学生可以得到校方的研究补助金，申请书须在10月1日之前交到校贷款办公室供核审、选择；还有一个专门委员会向法国本国学生提供无息贷款，有资格接收这项荣誉贷款的学生通常是因其才华和所学专业受到委员会青睐的幸运儿。

巴黎七大是法国全国学生会、学联的成员，校内也成立了五花八门的协会组织，如非洲学生联合会、第三阶段(主要是

硕士以上及博士文凭)学生研究会、成人教育协会、地球科学系学生会、社会学与文化交流协会、英语系学生会、外语应用语言学生会、地理系学生会、生化系学生会等 10 几个学生组织。

巴黎第七大学校园文娱活动丰富多彩,有音乐与戏剧俱乐部、展览中心、巴黎七大导游处、影视俱乐部、体育协会等。开展的体育项目含球类运动、田径和水上运动、剑术和射击等。此外还引进了中国的武术、太极拳、气功,日本的柔道、空手道和印度的瑜珈功。

巴黎七大开展各项社会服务计划,使学生们入校如回家,各种问题能得到校方妥善处理,大大便利了学生的生活与学习。

首先,巴黎七大的社会服务站,每天接待来访学生咨询,为他们提供各种信息、材料;还有一个由社会服务专门人员主持的个人对话,学生如遇到家庭、身体、心理、经济上的各种麻烦都可与这位专家联系、谈心,以求得到适当的建议,解决棘手问题。这种心理咨询机构在高校中还是罕见的,不失为一个新颖的创举。

其次,专为残疾学生服务的机构对残疾人在学习与生活上提供各种帮助,与校行政机构达成协议,使残疾者可延长学制(可取得 1/3 的补充学习期);考试期间帮他们配备秘书;将试题译成盲文;颁发有关社会福利方面的规则等。校方正努力使残疾人有更多的接受高等教育的机会,并为维护他们的利益开展了多项卓有成效的工作:校内建有残疾人专用停车场;教室内还设有特制的桌椅;各专业教师可以为残疾学生个别辅导;图书馆则允许他们比一般学生延长借用期。

此外,巴黎七大与世界许多国家都有十分广泛的联系,学术交流频繁。巴黎七大通过校际往来、学术研讨会、学生交流等活动,提高了自己的知名度。其研究成果尤其是医学领域的成就已受到学术界的公认。

68071

## 里昂第一大学

里昂第一大学位于法兰西共和国著名工业城市里昂，它是该市的最大高等学府，其全称为里昂克里德·贝尔那大学。这所以自然科学、技术科学和保健科学为主的综合性国立大学是法国最重要的大学之一，并在全球高等学府群体中占有重要的地位。

### (一)

里昂第一大学是现代发展的产物，它正式创建于1970年，校园占地总面积达20万平方米。主要由4个校区组成：维拉布纳的杜阿校区（包括自然科学院系、体育运动教学研究培训部、第一技术学校），里昂第八区的洛克菲尔校区（集中了两个医学院和药物学院），里昂第八区的比尔校区（包括



一个医学院和牙科学院)和奥兰——圣吉尼·按瓦尔校区(有一个医院和天文台)。其他教学和科研机构分散在里昂市区。

里昂第一大学尽管成立时间不是很长,但其发展速度却很快。据统计,最近几年里每学年平均在校学生总数达21700人,其中保健科学类学生为12000多人(医学专业学生8700余名,药学专业学生约2500名,牙科专业为800多名),自然科学类学生为6500多名,第一和第二技术学院学生2500多名,体育运动专业学生600多名。在上述学生总数中包括来自90余个国家的2500多名留学生。同期全校拥有教师和研究人员1900多名,行政管理人员、技工和工人1500人。

## (二)

里昂第一大学的教学和研究机构由自然科学和保健科学两大部分组成。保健科学包括:5个教学与研究机构(其中4个为医学院,一个为牙科学院)、药物学与生物学学院、康复技术学院、人类生物学研究中心与培训部。自然科学则由以下机构组成:材料科学学院,工程科学与技术开发学院,生物系统与社会经济分析学院,化学、分子与细胞生物学学院,地球、海洋、大气、宇宙与环境学院,第一和第二技术学院,体育运动教学与研究部,以及4个一、二级培训部。

各学科的教学工作一般分3个阶段进行,对完成规定学