

总编 鲁越 李怀银 梁卫辉 主编 亚雄 布和 宏鉴

世界著名学府

欧洲卷六

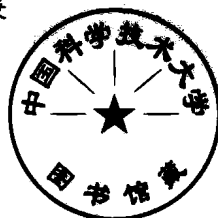


中国人民公安大学出版社

世界著名学府

欧洲(卷六)

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	徐金华
	杨嘉星	彭 谦	
编 写	宏 鉴		



中国人民公安大学出版社

1998·北京

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

马德里大学	(1)
斯德哥尔摩大学	(20)
乌普萨拉大学	(31)
洛桑联邦综合技术大学	(52)
日内瓦大学	(62)
雅典大学	(68)
锡耶纳大学	(74)
卑尔根大学	(83)

马德里大学

马德里大学位于西班牙首都马德里市区内,并因所处地区名称而得名。该校历史悠久,至今已走过了 700 多年的历程。现在的马德里大学在学生人数、教师人数以及专业设置方面均名列全国大学榜首。其中学生人数居世界第三位。

长期以来,马德里大学教泽广敷,英才辈出,享誉国内外。当代西班牙国王卡洛斯一世、1906 年诺贝尔医学奖获得者拉蒙·伊·卡哈尔、1989 年诺贝尔文学奖获得者塞拉、著名哲学家奥尔特卡·伊·加塞特、阿美利科·卡斯特罗等政界要人和一些知名学者、专家都毕业于马德里大学或曾经在此学习过。

(一)

马德里大学的历史可以追溯到 1293 年,那年 5 月 20 日,西班牙国王桑丘四世签发御旨,指示在阿尔卡拉·德·埃尔纳内斯建立一所综合学校,并要求该校以 1260 年建立的瓦利亚多利大学为模式。阿尔卡拉·德·埃尔纳内斯古时称为贡布鲁登塞,在这里兴建的综合学校成为后来马德里大学的起源。

据历史记载,1421 年,该综合学校设有希伯来语、数学、音乐等课程。后来,又开设了伦理、物理、神学、教义、圣经、修辞学等课程。1449 年,学校增设希腊语和医学。1473 年,学校特从各地请来著名的语法、逻辑和理科类课程教师授课,当时上课是在修道院里进行。

在 15 世纪末,西斯尼罗斯主教在综合学校的基础上创办贡布鲁登塞大学(又名阿尔卡拉大学)。1508 年 10 月 18 日,贡布鲁登塞大学正式开学。

贡布鲁登塞大学当时设有 4 个系,即:神学、艺术、医学和教义学。此外,还设有两所语法学校,其中一所设有学士、硕士和博士班。

西斯尼罗斯时期,贡布鲁登塞大学在校学生人数曾达到 2000 名。当时的学士班为期 4 年,前两年有 5 次考试,后两年

有四次考试；硕士班为期2年。

西斯尼罗斯主教去世后，贡布鲁登塞大学仍继续发展，西班牙一些知名人士陆续到该校学习或任教。1547年出生于阿尔卡拉的世界文豪塞万提斯在他的名著《堂吉珂德》一书中，描述了贡布鲁登塞大学学生的生活。

贡布鲁登塞大学成立以后，西班牙后来的大学皆以之为模式而相继建立，如：多莱托大学、巴埃萨大学、阿尔马格罗大学和布尔戈大学等。

17世纪末，贡布鲁登塞大学开始走下坡路，其原因是多方面的。其中，最主要的原因是学校保守落后，被神学所束缚，不开设新学科，尤其是自然科学。当时，马德里已建立起天文馆、自然科学博物馆、植物园和艺术馆，并开设了外科、兽医、商业、药学等新院系；而贡布鲁登塞大学却墨守成规。因此，贡布鲁登塞大学的学生数目从2000人锐减到450人，一些高水平的教师也纷纷离去。

贡布鲁登塞大学走向衰落的另外一个原因是：政府命令该学校与圣·伊尔德丰索学院分家。圣·伊尔德丰索学院是西斯尼罗斯主教最早建立的学院，经济实力较强，实际是贡布鲁登塞大学的主体。分家以后，贡布鲁登塞大学更加陷入了困境。

1808年至1814年，拿破仑入侵西班牙，贡布鲁登塞大学被迫于1810年4月停课。停课期间，该校学生都分散到其他省份。一年后，学校复课，这时，贡布鲁登塞大学已几乎办不下去了。

1821年6月29日，西班牙公共教育条例通过，该条例决定在首都成立中央大学。这一决定给予贡布鲁登塞大学以致

命的打击。中央大学开设的课程比较迎合时代发展的节拍，主要有微积分、分析机械学、光学、天文学、动物学、哲学、比较解剖学、比较生理学、植物学、意识形态、古代文学、西班牙文学、西班牙历史、西班牙法律史等 10 多门新课程。相形之下，贡布鲁登塞大学的课程则显得相当守旧。

1836 年 10 月 29 日，西班牙皇家颁布法令，决定将贡布鲁登塞大学搬迁至马德里。迁入马德里后，贡布鲁登塞大学改称阿尔卡拉大学或马德里大学。学校的许多系科逐渐和中央大学（1821 年）、皇家学校等校联合起来，或者被改造。

1850 年 8 月，西班牙新教育法规规定在马德里只设立一所大学，命名为中央大学；在地方设立九所大学，只有中央大学才有资格开设博士班。于是，马德里大学于同年正式命名为中央大学。

中央大学当时设有 6 个系：文哲系、理科系、法律系、神学系、药学系和医学系。文哲系主要教授文学原理、历史地理、希腊语、希腊和拉丁文学、希伯来语、世界历史、心理学和逻辑学。硕士班讲授美学、阿拉伯语、西班牙历史和文学史。博士班讲授哲学评论、比较哲学、外国文学、哲学史及美学等。

理科系下设自然科学博物馆、动物园、天文台、化学实验室、地质室、物理室和几何室。

法律系设有民法、管理法两个教研室。

中央大学下属农业、工业、艺术、机械工程、商业、绘画、雕塑和木刻等学校。

1859 年，中央大学学生有 2465 人，占全西班牙大学生总数的 40%。1857 年至 1867 年，十年间，中央大学学生人数增加了一倍。

中央大学当时分散在马德里旧城的各处,校舍十分简陋,水电供暖条件都很差。在这种情况下,西班牙国王阿丰索十三世决定大力改善大学的办学条件。

1927年,马德里成立了大学城兴建委员会,王室带头捐赠250万比塞塔。1928年12月3日,皇家法令确定,将蒙克洛亚庄园改建为大学城,面积共约360公顷,其范围是与以下4个区交界:铁门区、伊丽莎白二世小运河区,西园区和从马德里到科鲁亚的公路区。

西班牙国王阿丰索十三世非常重视大学城的兴建,他曾专程到美国斯坦福大学、哈佛大学、林肯大学和加拿大的蒙特利尔大学参观访问。此后,他决定首先兴建医学系、药学系、理科系、附属医院、哲学系、宿舍区和体育区;二期工程包括:美术学校、建筑学校、绘画学校、工业学校、道路工程学校、高等商业学校和师范学校。

文哲系大楼于1931年竣工。1932年,教育专业大楼建成。1933年,理科大楼建成。为纪念大学从阿尔卡拉搬迁到马德里100周年而计划于1936年建成的医学、药学、建筑系等大楼,因西班牙内战的爆发而中断了建设进程。

内战结束后,大学城建筑师洛佩斯·奥特罗重新担负起建设大学城的责任。1940年,新的建设领导委员会成立。1949年,航空学校、农业学院、外交学院等相继建成。1950年,马德里大学的学生人数达到54000人。

1985年,皇家“4·24”法令通过马德里大学章程。章程明文规定:“马德里贡布鲁登塞大学是一个根据公法建立的为社会服务的单位。根据宪法第27条第10款和1983年8月25日通过的大学改革法,这所大学享有自治权。”享有自治权的

马德里大学,发展较快。到1985年,马德里大学在校学生人数达到11万人。1992年,增加至13万人。

(二)

马德里大学的学术机构共分为19个系、11个大学院、6个专科学校、20个研究所和10个专业进修学校。

学校的19个系分属人文科学、社会科学、自然科学和医学4个大类。每个系都设有教研室、图书馆、书店和复印社等部门。

马德里大学的人文科学领域设有5个系:哲学系。下设5个教研室,开设道德法、社会学、伦理学、心理学、哲学、玄学、本体论等专业;系图书馆藏书6万册,杂志650多种。教育系。下设4个教研室,主要开设教学法、教育心理学、教育理论、教育史、学校组织机构、调查方法等专业;系图书馆拥有图书4.5万册,期刊390余种。心理学系。下设6个教研室和相对应的实验室,在行为科学、基础心理学、心理生物学、人类心理学、动物心理学、社会心理学等专业领域开展教学与研究;同时还与全国盲人组织、社会服务协会、马德里等市政府以及多家机构签订协议,组织有关教学和研究活动;系图书馆藏书3.4万册,杂志500多种。语言学系。下设12个教研室,主要专业包括英国、法国、德国、意大利、西班牙等国语言,以及拉

丁语、罗马语、希腊语、印欧语、希伯来语、阿拉伯语、伊斯兰国家语,等等;系图书馆有 30 万册图书和 2800 多种杂志。史地系。下设 13 个教研室,开设有人类地理学、自然地理学、区域地理学、历史编纂学、古代史、中世纪史、近代史、现代史、美洲史、艺术史、史前史学等专业;另设有史前史和自然地理学两个实验室;全系拥有 14.6 万册图书和 1000 多种期刊。

社会科学领域有 5 个系:法律系。设 14 个教研室,主要专业是:管理法、民法、宪法、劳工法与社会保险法、财政税收法、国家教会法、国际公法与私法、商法、刑法和诉讼程序法、罗马法、道德法等;该系图书馆藏书 32 万册,杂志 2300 多种。政治科学与社会学系。下设 13 个教研室,开设有人类学、政治科学与管理科学、管理法、国际公法与国际关系、应用经济学、思想史与社会运动史、社会学、人类生态学与人口、社会变革及社会结构、教育社会学、社会心理学等专业,此外,还与全国红十字会、马德里社会服务部等机构签定有学术协议;该系拥有图书 7.2 万册,杂志 1350 种。经济——企业科学系。下设 12 个教研室,主要专业包括国际经济与发展、经济结构与工业经济学、经济与政治、公共财政、财政经济与会计、经济分析、经济史与经济组织、企业组织和商法、管理法、劳工法与社会保险法、市场销售与调查等;该系图书馆拥有图书 9.6 万册,杂志 1000 种。信息科学系。该系下设 11 个教研室和 7 个实验室,其教学与研究范围涉及视听通讯与广告、现代史与社会通讯、新闻、信息结构与技巧、信息公司、公共舆论与大众文化、市场销售与调查、道德与哲学、法哲学、社会通讯理论等领域;还与西班牙通讯社、阿贝塞日报、西班牙电台协会及 6 个地方电台签有合作协议;系图书馆拥有藏书 3.4 万册,杂志

1000种。美术系。该系下设4个教研室和5个实验室,其教学与研究领域涉及绘画、造型艺术、雕刻、摄影、视听艺术等方面;拥有专业书籍1.2万册,杂志250种。

在自然科学领域拥有5个系:化学系。该系拥有7个教研室和8个实验室,其教学与研究内容主要涉及生物化学与分子化学、材料科学与冶金工程、化学工程、分析化学、物理化学、有机化学及无机化学等方面;系图书馆拥有自然科学图书1.3万册,专业杂志550种。物理系。该系设有10个教研室和3个实验室,对以下专业进行教学与研究:热学、电力与电子学、信息学与自动化、光学,等等;全系拥有专业图书1.7万册,杂志750余种。数学系。下设5个教研室、6个实验室,主要有代数、数学分析、统计学与运算实验、几何学、拓扑学、应用数学、信息学与自动化、摄影学以及地球动力学、天文学、大地测量学等;该系图书馆拥有3.6万册专业图书和560多种期刊。生物学系。该系拥有8个教研室和24个实验室,主要专业为:动物生物学、细胞生物学、植物生物学、生态学、遗传学、光学生物学、微生物学、分子生物学、生物化学、植物生理学、人类学、实验胚胎学等;系图书馆拥有专业图书1.4万册,自然科学杂志800多种。地质学系。该系拥有5个教研室和18个实验室,其教学和工作的主要范围涉及结晶学、矿物学、地质学、地球动力学、古生物学、岩石学、地球化学、矿物光学、土壤学和摄影地质学、沉积学、宏观化石学、微观化石学等领域;系图书馆拥有藏书1.5万册,杂志3680余种。

在医学领域也设有4个系:医学系。该系共有18个教研室和与之对应的实验室,在病理解剖学、细胞生物学、生物化学、分子生物学、形态学、外科学、药理学、生理学、医学、公共

卫生、妇产科学、儿科学、精神病学、放射学、物理医学、毒理学、及微生物学、康复医学、医用水文学等学科开展教学与研究工作,另外附设 7 个医院和有关实验室;系图书馆的专业图书达 15.5 万册,杂志 4740 余种。药理学系。下设 12 个教研室和与之相应的实验室,其主要专业为:植物生物学、生物化学与分子生物学、土壤学、药学、药物工艺学、营养学、寄生虫学、无机化学、有机化学、物理化学、有机化学与药理学,等等;该系图书馆拥有 4.1 万册藏书,2500 种杂志。牙科学系。该系拥有 4 个教研室和 5 个实验室;开设有口腔外科、颜面外科、口腔颜面修复、口腔病理学、牙齿矫正、儿童牙科、牙科材料等专业;系图书馆的专业图书达 4800 多册,期刊 400 多种。兽医学系。该系拥有 8 个教研室和相应的实验室,教学与研究工作涉及比较解剖学、比较病理解剖学、生物化学、分子生物学、动物病理学、动物生物学、毒理学、药理学、食品卫生、食品工艺学等学科;系图书馆拥有专业图书 2.8 万册,杂志近 1000 种。

马德里大学 19 个系平均每年注册在校的学生为 10 万余人,占全校学生总数的 80% 强。其中,该校所含的 5000 多名博士生全部在系级专业学习。

马德里大学共设有大学学院 11 个,其中有 5 个是大学基础普及教育学院,另 6 个是大学专业学院(企业研究学院、光学学院、统计学学院、护理与理疗学院、社会工作学院、图书馆学与文献学院)。学院的学制通常为 3 年,主要从事大学基础教育。11 个学院平均每年注册的学生人数为 13000 多人,占全校学生总数的 10% 左右。

马德里大学拥有 6 个大学专科学校,它们是:金融研究学校(以银行学、企业经济学、经济——企业科学等专业为主)、

卡尔德纳尔·西斯内罗斯学校(以法律、心理学为主)、圣巴勃罗学校(以人文学科和医学等专业为主)、玛丽亚·克里斯蒂娜学校(同金融研究学校)、多明各·德索托学校和托莱多学校。前4个专科学校设在马德里,后两个学校分别位于塞哥维亚布和托莱多市。这6个专科学校每年平均有注册学生11000多人,占全校学生总数的8%强。

另外,马德里大学还开办有10个专业进修学校,其中有5个属于医学系,即:法医学学校、医用水文学与水疗法学校、风湿病学学校、运动医学学校、劳动医学学校;还有临床分析学校附属于药物学系,合作研究学校附属于经济——企业科学系,文献学校附属于信息科学系,劳资关系学院则由法律系、经济——企业科学系、政治科学与社会学系共同开办;此外,还有法律实验学校。

马德里大学的研究所除承担研究项目外,还开展培养硕士生的专业教学工作。该校拥有20个研究所,它们是:教育科学研究所、犯罪学研究所、现代语言与翻译研究所、环境科学研究所、统计学研究所、人权研究所、拉蒙·卡斯特罗维霍眼科研究所、胚胎学研究所、宗教研究所、药品研究所、比较法学研究所、肉食品科学与工艺学研究所、人力资源研究所、工业药理学研究所、梅嫩德斯·皮达尔历史研究所、应用磁学研究所、奥林匹克运动科学研究所、妇女问题研究所、俄罗斯文化与科学研究所、无线电通讯研究所。

(三)

马德里大学图书馆是西班牙最著名的图书馆之一,该馆藏书多达 150 余万册,仅次于国家图书馆(藏书量 200 多万册),居第二位。馆藏古籍书包括手稿拥有 4000 多份,古版书 600 余册,古抄本 140 余件,16 至 19 世纪的印刷品 12 万份。此外,该图书馆还拥有 4 万种杂志。校图书馆系统包括 19 个系级图书馆、8 个大学学院图书馆、10 个研究所图书馆、5 个进修学院图书馆,以及数据处理中心图书馆、临床医院图书馆、10 月 12 日(国庆节)图书馆、马克斯·德巴尔德西亚图书馆、有声资料馆、档案馆等分支机构。

马德里大学语言研究所(设在语言学系)共开设有 14 个语种短训班。这 14 门外语是:英语、法语、德语、汉语、阿拉伯语、俄语、斯拉夫语、保加利亚语、现代希腊语、意大利语、荷兰语、挪威语、波兰语、瑞典语。短训班根据实际需要为本校师生员工服务,每个小班不少于 10 人,一般不超过 30 人。

马德里大学的语言学系、史地系、哲学系和教育系 4 个人文科学系,共同举办了西班牙语训练班,主要为外国人提供服务。训练班包括西班牙文化研讨班和春夏秋冬四季短训班。研讨班的主要课程是西班牙语、西班牙历史和地理、西班牙文化、西班牙艺术史和思想史等。短训班的课程主要有西班牙语

阅读、词汇、语法、会话以及文化知识讲座(关于西班牙文化、哲学、音乐、艺术、思想和拉丁美洲文学等)。研讨班学习期限为一学年(10月至6月),短训班除夏季短训班为期1个月(7月)外,其余均为3个月:春季为4至6月,秋季为10至12月,冬季为1至3月。通过结业考试者都将被授予证书。研讨班结业证书分4级:A级——优(85—100分)、B级——良(70—84分)、C级——及格(50—69分)、D级——不及格(50分以下)。短训班证书分中级和高级两类,称为西语国际证书。

马德里大学职业指导与信息中心除为人才供需双方提供有关信息,为毕业班学生安排专业实践场所外,还与全国就业协会共同举办谋求职业技术培训。

马德里大学的校历为:每学年从10月份的第一周开始,于6月份的最后一周结束。7月至9月为暑假。12月23日至1月7日为圣周和复活节,此外,学校还享受固定节假日和其它地方性节假日。学期考试于2月10日至20日举行,学年考试于6月份举行,其他特殊考试则安排在9月1日至20日之间进行。

马德里大学同世界上30个国家的90多所大学确立了校际交流计划,这些学校有:美国的哈佛大学、休斯顿大学、威斯康星大学和纽约州立大学,德国的柏林自由大学和柏林洪堡大学,法国的巴黎第10大学和图卢兹大学,奥地利的维也纳大学,比利时的布鲁塞尔自由大学,波兰的华沙大学,英国的剑桥大学和利兹大学,丹麦的哥本哈根大学,荷兰的乌得勒支大学,意大利的比萨大学和波伦亚大学,前苏联的列宁格勒大学和莫斯科外语学院,阿根廷的布宜诺斯艾利斯大学、国立科尔多瓦大学和国立图库曼大学,巴西的圣保罗大学,古巴的哈

瓦那大学,墨西哥的墨西哥国立自治大学,秘鲁的圣马科斯大学,中国的上海科技大学,以色列的耶路撒冷希伯来大学,日本的东京大学,埃及的开罗大学,新西兰的奥克兰大学,等等。学校明确规定:凡是希望到国外大学进修的马德里大学学生,必须经所在院、系、所的负责人推荐。

西班牙作为欧洲共同体成员国,积极参与共同体资助的欧洲大学生流动规划——伊拉斯漠规划。马德里大学除支持和参与该规划外,还同欧洲共同体学分转移规划、新技术教育与培训规划、增进外语知识规划、青年学者交流规划、欧洲大学流动规划、职业供求传播系统、促进经济科学规划、共同研究中心等组织进行着密切合作,从事学术交流项目活动。

(四)

与其他世界著名大学相比,马德里大学的入学条件要宽松得多。该校规定,凡高中毕业生参加高校入学选拔考试成绩符合要求者,均可申请入学。考生应在各学系填写入学申请表,提交高中毕业证书、高考成绩证明、三张照片,并交纳报名费。

外国学生申请进入马德里大学学习的首要条件,必须是高中毕业生或具有同等学历者。其相关的申请入学手续如下:获得西班牙承认其学历;参加入学考试;于6、7月份预先报