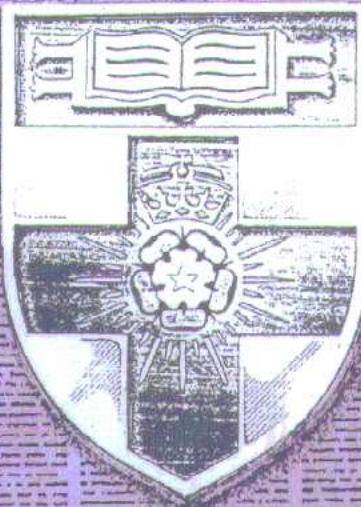




伦敦大学



G649.561.8

W31



〔英 国〕

伦 敦 大 学

王承绪 编著

湖南教育出版社

伦 敦 大 学

王承绪 编著

责任编辑：曹先捷

装帧设计：肖 毅

湖南教育出版社出版发行

湖南省新华书店经销 湖南省新华印刷厂印刷

850×1168毫米 32开 印张：10.125 字数：180,000

1995年6月第1版 1995年6月第1次印刷

ISBN 7-5355-2110-x/G·2105

定 价：13.35 元

序 一

伦敦大学校务评议会主席 威廉·泰勒教授，爵士

150 多年来，伦敦大学对人类知识进步和理解作出了重大贡献。伦敦大学的校友，包括本书作者王承绪教授在内，来自世界各国，学成归国后，在各自国家的社会发展中发挥着重要的作用。今天，伦敦大学的各个学院，从各大洲招收学生，有助于保证大学在学术上保持真正的国际性。大学所进行的各种形式的教育，对增进各国人民之间更为深入的了解作出贡献。

伦敦大学在教育上的许多新发展中一直处在前沿。早在 1858 年，大学为很多学生创造了无需满足在伦敦居住的要求参加学位考试的可能性。伦敦大学的校外学位制度在扩大受大学教育的机会方面已经发挥并将继续发挥极其重要的作用。今天，现代化的科学技术促进了远距离学习，校外学位制度和其它许多制度化的推进开放学习的手段一起，保持着它的重要地位。

作为伦敦大学校务评议会主席，我意识到本大学一直给予本校毕业生在大学管理方面的作用。根据新的大学章程，校务评议会仍具有推选6名大学理事会成员的权利。校务评议会主席担任本大学所有主要委员会的委员，校务评议会为所有本大学毕业生提供与母校保持接触的方法。我希望王承绪教授这本书的任何读者，他们毕业于伦敦大学，倘愿意和大学重新建立联系，请给我来信。

我欢迎王承绪教授在用中文使有关伦敦大学的信息更为广泛传播方面的创举。我们重视我们和中国学生和学者在真正的国际学术界过去建立的、现在继续进行着的以及将来建立的各种联系。

1995年4月

序 二

伦敦大学副校长 斯图尔特·萨瑟兰*

在学术界人士中存在着相互了解的基础。这种相互了解对不同国家人民之间的关系和平协调发展是必要的。这一点非常重要。

全世界的大学，分享着它们各自对真理、学术和科研所作出的贡献。但是，这种贡献所表现的方式，必然按照历史、传统、各地情况和对当前需要的认识而各不相同。这正是包括本书在内的《世界著名学府》丛书出版的正当理由。

伦敦大学从它 160 多年前创办到现在，已发展成为一所与英国巨大而复杂的首都的需要相适应的联合大学。王承绪教授以奉献精神致力于为广大读者进行解释伦敦大学的历史发展和目前结构的任务。伦敦大学教育学院授予王教授荣誉院士，正式肯定了他学术

* 斯图尔特·萨瑟兰 (Stewart Sutcliffe)，教授，爵士；现任英国爱丁堡大学副校长。

上的成就和贡献。

伦敦大学在教学和科研方面的观点是国际性的。
我希望本书对当前作为伦敦大学标志的规模、质量和活力，将给中国读者一定的认识。

1995 年 1 月

伦敦大学

伦敦大学诞生前的英国高等教育

英国教育史学家奥尔德里奇博士认为，中世纪英国的高等教育可分五种类型：

1. 总教堂学校

在埃克塞特、林肯、索尔兹伯里和约克四个城市的总教堂，设有学校，是培养当地牧师的高等教育中心。据史料记载，在 13 世纪，在总教堂学校校长的控制下，设置正规的神学和法学的讲座制度。

2. 天主教修士会馆

天主教四大修士会，即，多明我会，方济各会，加尔默罗会和奥古斯丁会。各修士会馆开设文科、哲学和神学等课程，设有单独的教育中心。学生修士在英国和欧洲大陆的适合的修士会馆往返游学。在英国约克的奥古斯丁修士会馆，1372 年的藏书目录列有 656 卷藏书，包含 2100 篇论文，其中有欧几里得几何十卷

以及阿拉伯人和犹太人的重要著作。他们也在大学建立研究室，例如方济各会的大师罗杰·培根（Roger Bacon）对 13—14 世纪的牛津大学，产生过很大影响。

3. 寺院的修士会

寺院修士会在大学城或大学城附近发展他们自己的学术中心。例如，在牛津，在 13 世纪 80 年代，有为西多会修士设立的鲁莱（Rewley）修道院，和为本笃会修士设立的格洛斯特学院。1435 年，为奥古斯丁修士创办了圣玛丽学院。

4. 大学

大学是中世纪英国高等教育的第四种类型，也是中世纪高等教育的最重要的发展。中世纪法国最大的大学，巴黎大学，原出巴黎圣母院大教堂。但是中世纪的英国大学并不是在埃克塞特、伦敦、索尔兹伯里或约克等城市发展起来，而是在牛津和剑桥两个城镇。一般认为，牛津大学始于 1167 年，剑桥大学始于 1231 年。

5. 律师会馆（Inns of Court）

这是中世纪英国高等教育的第五种类型，也是伦敦在中世纪的主要高等教育机构。这是律师行会的学徒们住宿的地方。也是他们跟法学大师学习法律的场所。

法学教育

英国最早的法学教育会馆——克利福德会馆 (Clifford Inn)，成立于 1344 年。律师行会的高级成员自建会馆，招收学徒，训练世俗律师，把牧师排除在民事法庭的律师之外，这样的小会馆为数很多。1440 年建立内殿 (Inner Temple)，1442 年建立中殿 (Middle Temple)。据福蒂斯丘爵士 (Sir John Fortescue) 1470 年的记载，伦敦有四大律师会馆，他们是格雷会馆 (Gray's Inn)，林肯会馆 (Lincoln's Inn)，内殿和中殿。还有十所法庭会馆 (Inns of Chancery)，招收数百名学生。据美国孟禄主编《教育百科全书》^① 介绍，学生先进法庭会馆学习，属于中学性质，学习内容包括法律、唱歌、音乐、舞蹈、《圣经》中记载的历史和世俗历史、法庭实际和行为规范。年龄稍长，进四大律师会馆学习。每年学费 820 镑，多数学生有仆人陪读，所费很大。商人很少愿意送子弟到律师会馆学习。所以，英国的著名律师都出自名门贵族，重视品格修养。当时英国大学并不讲授法律。大学都采用拉丁文教学，而英国法律都用英文、法文和拉丁文撰写，法

^① Paul Monroe, A Cyclopedia of Education, 1912, 第三卷, 第 459—460 页。

庭辩护都用法语，议会法律也用法语撰写。所以学习法律，必须进伦敦的律师会馆。还有一原因，这些律师会馆都位于威斯敏斯特和伦敦城之间的地带，离开法院很近，便于到法庭旁听。律师会馆的建筑很像牛津大学和剑桥大学的学院。福蒂斯丘爵士曾经把律师会馆称为英国的法律学院。16世纪时，伦敦四大律师会馆的学生至少增加四倍。17世纪初，科克爵士（Sir Edward Coke），称它们是“世界上法律专业或任何人文科学的最著名的大学”^①。1615年，斯托（John Stow）在《伦敦通史》一书中曾有关于“英国三所最著名的大学，即剑桥、牛津和伦敦”的记载，其中伦敦大学即指四大律师会馆。巴克爵士（Sir George Buck，1560?—1623），称它们是“英国第三大学。”^②

16世纪后半叶，这些律师会馆在英国高等教育中享有极高的声誉。1563年，在英国下院420名下议员中，有108人在四大律师会馆学习过；1584年，在460名议员中，有164人在律师会馆学习过；1593年，达197人。在议员中远多于在大学学习过的人。^③

① Negley Harte, *The University of London 1836—1986*, 第50页。

② 同上书，第50—51页。

③ Richard Aldrich, *An Introduction to the History of Education*, 1982, 第145页。

医学教育

早在 12 世纪，伦敦就开始有高等医学教育。亨利一世的朝臣和圣保罗大教堂牧师拉赫（Rahere）于 1123 年在伦敦创立圣巴塞洛缪医院（St. Bartholomew's Hospital）。故事说，有一次拉赫去罗马朝圣，途中患病，许愿病愈后在伦敦为贫寒病人创立一所医院。返英途中，圣巴塞洛缪显圣，告诉他医院应建在史密斯费尔德，并奉献给圣巴塞洛缪。修道院和医院于 1123 年落成，拉赫任首任院长。开始时，圣巴塞洛缪医院不止是一所救济院，几十年内它成为照管病人、弃儿和迷途儿童的一个重要中心。

另一所伦敦中世纪的大医院圣托玛斯医院（St. Thomas Hospital），大概起源于索思瓦克圣玛丽奥佛里修道院的医务室，1215 年建新医院，从此修道院和医院分开展展。

这两所医院何时正式承担教学任务难以确定。菲茨斯蒂芬（William Fitzstephen）认为，在 12 世纪 70 年代，伦敦有几所著名的医学校。伦敦医学校的教学可以追溯到 12 世纪，但是认为在圣巴塞洛缪和圣托玛斯两所医院的早期就开始进行医学教育，未免出于想象。在中世纪，关于训练医师并无证据。

在中世纪意大利的萨勒诺（Salerno）和帕多瓦（Padua）两所大学，医学教育很发达。15 世纪 90 年代，

林纳克尔在帕多瓦大学获得医学博士学位,回英国成为皇室医师。林纳克尔的医学著作和他对亨利第八的影响,有助于在1518年建立皇家内科医学院。曾在剑桥和帕多瓦学习医学的哈维(William Harvey)于1616年发表血液循环理论,当时他在皇家内科医学院任教。

理发师外科医生公司成立于1540年,亨利第八授予公司首任主席维卡里(Thomas Vicary)特许状。这个新的团体,有讲堂、演示和讲座,提高了外科学的标准和外科开业医生的地位。17世纪,外科医生公司解剖学副教授米德(Richard Mead)和瓦格斯塔夫(William Wagstaff)分别提高了圣托玛斯和圣巴塞洛缪医院的声誉。理发师外科医生公司几经变革,于1800年和1843年成立皇家外科医学院。

药剂师是第三类开业医生。1617年药剂师组建公司,很快自建讲堂、图书馆、花园,采集野生植物,并有招募药剂师和学徒的权利。1773年,莱特森(John Lettsom)组织伦敦医学会,理事会由相同数量的内科医师、外科医师和药剂师组成。

在圣托玛斯医院和圣巴塞洛缪医院,从17世纪末至18世纪末,医学教育逐步发展。在18世纪,伦敦建立五所新的医院,它们的起源不同于两所修道院医院和皇家医院。第一所由私人集资兴办的医院是威斯敏斯特医院。该医院建于1716年,1720年正式开放。18世纪30年代招收医科学生,1834年建立威斯敏斯特医学院。第二所是盖伊医院,建在圣托玛斯医院旁边,

1726 年开放。托马斯·盖伊(Thomas Guy 1644? — 1724)以出版简装本《圣经》和经营政府债券获利,并出售其南海公司股票,捐资兴建医院。从 1768 年至 1825 年,与圣托玛斯医院共同兴办医学教育。1982 年,两所医学院再次实行联合办学。第三所是圣乔治医院,1733 年从威斯敏斯特医院分离开来,于 1734 年开放。皇家学会会员亨特(John Hunter, 1726—93),从 1756 年至 1793 年是圣乔治医院的外科医师,他到医院时外科学只是一种手艺,但离开时外科学已成为一门科学。第四所是伦敦医院,兴建于 1740 年,1785 年创办医学院,由教师自主管理。第五所是米德尔塞克斯医院,兴建于 1745 年,1835 年正式创办医学院。

直至 19 世纪 30 年代,英格兰的医学教育基本上和大学分离。医学教育在各医院进行,没有和欧洲大陆相同的大学医学院和大学医院,也没有像在爱丁堡大学于 1736 年建立的那么实力雄厚的医学院。英格兰的医学专业分成由不同团体颁发许可证的三个社会等级的医务从业人员。内科医生属于 1518 年获得皇家特许状的皇家内科医学院,其成员原持有牛津或剑桥的学位。外科医师的训练原来是纯实践性的,从 1540 年至 1745 年,属于一个和理发师有联系的行会,皇家外科医学院直至 1800 年才成立。药剂师学会于 1617 年获得特许状,提供他们自己的医学资格的道路。从 1840 年至 1858 年,在议会提出过不下 17 个法案,实行医学专业标准化的许可证制度。1858 年通过法律,

建立医学委员会和医师名册，但原有各组织的权利和特权以及旧时的等级制度原封不动。所以，伦敦的医学教育制度很不健全，存在大量不合规章制度的医学和解剖学校。很多既得利益者反对在伦敦创办任何企图干预医学的大学。^①

普通高等教育

在16世纪和17世纪，英国曾出现许多建立高等教育中心的计划，在牛津和剑桥以外成立新的学院或大学，都像在中世纪一样受到反对。1590—1604年，曾经有过在里彭（Ripon）设立大学的计划，17世纪50年代，在曼彻斯特和约克，也有过设立大学的计划，这反映人们对英格兰北部缺乏高等教育设施的关切。在克伦威尔支持下，在1657年，在达勒姆建立一所学院，但不允许授学位，1660年，随查理二世王政复辟自然地消失了。夸美纽斯和哈特利布（Hartlib）建立由政府资助的泛智学院的更为宏伟的理想，像培根的所罗门宫的计划那样，有一系列从事科学研究的实验室，这个计划也没有实现。

培根的目的是把知识建立在实验和经验的基础上，把世俗的知识和宗教知识分开。所罗门宫将设置

^① Negley Harte, *The University of London, 1836—1986* 第61页。

天文台、地下实验室、发动机、鼓风机、解剖室和实验园等等。培根对于那些仅仅阐发和解释现有知识的人,特别是只限于满足于哲学家如亚里士多德的人,深感痛惜。弥尔顿(John Milton)没有培根那样急进。他想改革而不是替代。拉丁文、希腊文、希伯来文、哲学、世俗文学和神学文学,仍旧是主要课程。但是,他计划更多注意近代语、数学、科学和实用学科,包括建筑、航海和三角。弥尔顿的《论教育》一书,1644年出版,设想在每一所大城市设立学院(Academy),履行中学和大学的教育任务。

剑桥大学凯厄斯(Caius)学院院长德尔(William Dell)也主张打破牛津和剑桥对高等教育的垄断。他反对大学控制宗教信仰,主张由国家资助大学,建议在伦敦、约克、埃塞克斯、布里斯托尔、埃克塞特和诺里奇等城市设立大学或学院。

伦敦急需一所大学。1582年,詹姆士六世颁发特许状,在爱丁堡设立一所新大学,尽管阿伯丁、格拉斯哥和圣安德鲁斯大学表示反对。1609年,詹姆士一世在伦敦切尔西创办一所学院,亲自为学院奠基,作为抵制罗马天主教信仰的堡垒。但是,学院并没有得到发展,四方院子的校舍只造好一边。1641年议会中讨论,曾考虑把切尔西作为哈特利布泛智学院三个可能的院址之一。1647年,哈特利布寄希望于改革另一所伦敦的高等教育学院,即格雷沙姆学院(Gresham College)而作罢。1669年,切尔西学院院舍拨给皇家

学会作为会址。1678年，切尔西学院和院舍同归倒坍。

伦敦在16世纪开始有很大的发展，最早提出要在伦敦兴办大学也始于16世纪。英国航海家和纽芬兰殖民地开拓者吉尔伯特爵士（Sir Humphrey Gilbert）于16世纪80年代曾向女王伊丽莎白一世建议，在伦敦创办一所学院。他还认为，当时的大学只学习普通知识，新办的这所学院应学习行动的知识，以适应平时和战时实践的需要。

格雷沙姆学院的创办人是富商格雷沙姆爵士（Sir Thomas Gresham 1519—79）。他是英国皇室在比利时安特卫普的财政代理商，曾出资按安特卫普交易所的模式建造伦敦交易所。1570年，伊丽莎白女王亲自为交易所揭幕。格雷沙姆家庭热心教育事业，他的叔父约翰·格雷沙姆曾于1546年创办一所文法学校。托玛斯年轻时曾作为自费生在剑桥大学凯厄斯学院学习。1535年离开剑桥，当他叔父的学徒，成为格雷律师会馆的学生。他是当时英国最著名和最富有的商人，通过借款使他成为政治上的重要人物。但是他对文学和教育事业仍很感兴趣。1568年他创办伦敦交易所，1574—75年他声称要在伦敦创办一所学院，愿意听课的人可以免费入学。1575年7月，他立下遗嘱，用他的遗产创办一所学院，成为“大学的缩影”。1579年格雷沙姆逝世后，按他的遗嘱，在他夫人逝世后把他一座大楼交给伦敦市政府和纺织品公司。有关方面任命七位教授，逐日轮流讲授神学、天文学、音乐、几何