

A Preliminary Study on the Architectural History of Hangchow University

之江大学旧址 建筑史初探

◆ 张 吉 著



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

之江大学旧址建筑史初探

**A Preliminary Study on the Architectural History
of Hangchow University**

张 吉 著



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

之江大学旧址建筑史初探 / 张吉著. —杭州: 浙江大学出版社, 2009. 1

ISBN 978-7-308-06564-1

I. 之… II. ①张… III. 之江大学—建筑史—研究 IV. TU244. 3-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 017130 号

之江大学旧址建筑史初探

张 吉 著

责任编辑 洪保平
封面设计 苏 粤
出版发行 浙江大学出版社
(杭州天目山路 148 号 邮政编码 310028)
(网址: <http://www.zjupress.com>)
排 版 杭州中大图文设计有限公司
印 刷 富阳市育才印刷有限公司
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 11.25
字 数 280 千
版 次 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-308-06564-1
定 价 38.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部邮购电话 (0571)88925591

献给我的父母张宏建、徐纯斌

致 谢

从 2006 年底参与导师余健教授主持的“之江大学旧址保护规划”，到 2008 年 1 月后续的“全国重点文物保护单位——杭州之江大学旧址保护修缮设计方案”通过专家论证，再到 3 月至 7 月“之江大学旧址建筑修缮工程施工图”的绘制，我很荣幸与一批又一批的师长和同学共同经历了一年半时间有关之江大学旧址研究的各项工作。

本书是在“之江大学旧址保护规划”的基础上，对之江大学旧址建筑的信息整理和建筑史的初步研究。因此，本书的很多信息不是我个人的研究成果，它汇聚了所有和我一起参与一系列之江大学旧址保护规划和建筑修缮工作的师长和同学的心血：文献资料的收集和建筑的调研工作是在导师余健教授和南京大学萧红颜教授的指导下，和南京大学秦晓霞、史文娟、范骁和刁炜 4 位学长共同完成的。建筑测绘的基础工作则由浙江大学建筑系 2003 级部分本科同学直接参与。一同绘制“之江大学旧址建筑修缮工程施工图”的高媚琼、吕守娜和郑堃同学为本书的撰写提供了宝贵的信息。另外要特别感谢原之江学院副院长吕来清老师多次耐心接受我的采访，并不厌其烦地一一解答我的提问。

导师余健教授严谨的治学态度、广博的学识、海人不倦的师德，一直是我坚持研究的动力和鞭策，今后也将使我受益终身。感谢杨秉德、后德仟、宣建华、陈帆、朱宇恒、王洁等各位专家前辈给予我的中肯意见和指导。

近代中国西方建筑研究涉及面广，而我自知自身阅历有限、才疏学浅，加上时间紧迫，故书中难免有片面、不足，甚至错误之处，恳请各位读者指正。和之江大学有关的文献资料还有一部分留存于海外，在国内通过互联网只能查阅到目录，因此，相信有部分相关信息还有待于发掘。这难免是本书的一大遗憾之处，但是同时，令我对于未来这部分工作更有所期待。

张 吉

2008 年 8 月于求是园

导 言

之江大学是 13 所在华基督教教会大学之一,由美国长老会差会创办。之江大学的基址位于钱塘江北岸的秦望山上,1911 年初步建成投入使用,后权属屡迁,校名相更,建设历续,现为浙江大学之江校区。

之江大学旧址上的既存文物建筑、历史遗迹是本书研究的对象,它们包括:近代文物建筑 22 幢中的 17 幢,及历史遗迹一处,其中现存近代建筑大多保存完好,整体格局基本呈现其原状。因其建筑的历史性、艺术性及科学性,之江大学旧址具有相当高的文物价值;20 世纪 80 年代,之江大学旧址被浙江省建设厅、浙江省文物局推荐为国家优秀近代建筑;2002 年 8 月公布为第三批杭州市级文物保护单位;2006 年被国务院核定并公布为第六批全国重点文物保护单位。公布类型:近现代重要史迹及代表性建筑;序号:951;编号:V—78;单位名称:之江大学旧址;时代:民国;地址:浙江省杭州市。

本书研究的时间范围是 1907 年之江学堂购买秦望山荒地开办学校以来至今的全部时间段。时间跨度 100 年,经历了北伐战争、抗日战争、新中国成立、全国院系大调整、四校合并等重大事件。对于研究对象来说,研究的时间范围包括建成前的建筑设计、土地平整、筹集资金、购买运输建材、签订施工合同、施工、使用、废弃、维修、改造、再利用等各个时期。本书研究的地理范围是之江大学旧址的 660 亩校园,与浙江大学之江校区现有 660 亩所辖范围基本吻合。

本研究从有关之江大学的现存历史文献,档案资料的收集、整理出发,列出相关文物建筑、历史遗迹的历史信息清单,并对各个时期建筑的建筑风格、建造技术和过程以及相关建筑人物进行分析研究,然后作历史价值评估;通过对之江大学旧址建筑现状的调研,对其保存状态作质量评估;同时选取有对比研究价值的同时期建筑进行比较、定位,总结其艺术价值。综合上述的历史性、艺术性、科学性评估和质量评估,对各建筑做出全面的价值判断。

本书在撰写过程中采用了文献收集、人物探访、实地调研、对比研究和分析归纳等研究方法。收集和整理的文献包括:之江大学档案资料,有关之江大学的校史资料,以往以之江大学为研究对象的书籍、报刊文献,与之江大学同时期的国内教会大学、非教会大学的有关文献。走访之江大学老领导、老校友,通过对他们口述历史的纪录、整理,结合老照片,重现之江大学历史时期原貌。以收集到的文献资料为基础,进行实地调查、核实,拍摄图片并对建筑进行测绘。通过对同时期国内教会大学、非教会大学案例的分析,与之江大学的建筑、校园规划进行横向比较,从而得到之江大学建筑风格、建筑技术的客观定位。对西方教会在杭州筹建、发展高等学校的过程,西方建筑设计理念与中国近代建筑技术的相互影响,主客观因素对之江大学校园建设的作用进行分析归纳。

本书对之江大学旧址建筑及历史遗迹的资料调研,一方面,为全国重点文物保护单

位——之江大学旧址的保护规划及修缮改造提供翔实的基础资料,使在文物历史建筑的保护研究过程中,全面、准确地对文物价值、社会价值进行评估有了科学的依据;另一方面,对海内外现存档案文献等的搜集、整理,为文物建筑本身提供详尽的资料清单。

本书通过现有实物资源和文字、图片资料的分析、与同时期中西方建筑比较并结合科学的理论推断,将之江大学各建筑的建筑风格、建筑技术、相关应用技术及建筑人物逐项系统梳理、论证。

目 录

1 之江大学旧址建筑概况	1
1.1 历史沿革	1
1.1.1 旧址原始状态(1907 年前)	1
1.1.2 之江大学时期(1907—1952)	1
1.1.3 院系调整后浙江师范学院时期	3
1.1.4 浙江大学	4
1.2 校园建造过程	4
1.2.1 选址	4
1.2.2 购地	5
1.2.3 扩充	5
1.2.4 筹款	5
1.2.5 建筑命名	6
1.2.6 建设	6
1.2.7 之江大学建筑设计机构	9
1.3 校园规划	11
1.3.1 校园规划模式	11
1.3.2 之江大学校园规划过程	16
1.4 历史建筑的规模与地位	19
1.4.1 美国基督教长老会	19
1.4.2 之江大学的规模、地位	21
2 之江大学旧址建筑历史信息	27
2.1 创兴期(1906—1911)	27
2.1.1 东斋	27
2.1.2 西斋	36
2.1.3 下红房	42
2.1.4 上红房	47
2.1.5 灰房	50
2.1.6 慎思堂	55
2.2 扩充期(1911—1929)	65
2.2.1 天文台	65
2.2.2 都克堂	69

2.2.3 白房	76
2.2.4 绿房	80
2.2.5 佩韦斋	84
2.3 中兴期(1929—1937)	88
2.3.1 附属小学宿舍	88
2.3.2 图书馆	92
2.3.3 科学馆	100
2.3.4 体育办公室	108
2.3.5 材料试验所	110
2.3.6 经济学馆	116
2.4 辗转期(1937—1945)	121
2.5 复兴期(1945—1952)	122
2.5.1 工程馆	123
3 中国建筑近代化与之江大学建筑史	134
3.1 建筑风格	134
3.1.1 移植期——美国本土风格的移植	134
3.1.2 磨合期——美国风格和中国元素	136
3.1.3 复兴期——校舍建筑细部的呼应	138
3.1.4 新生期——色彩统一和当代风格	139
3.2 建筑技术	141
3.2.1 西方建筑技术在近代中国	141
3.2.2 之江大学校园建筑兴建的实际过程	141
3.2.3 建筑材料和结构	141
3.3 相关应用技术	144
3.3.1 建筑材料的生产	144
3.3.2 建筑施工技术	149
3.4 建筑人物	152
3.4.1 建筑业主	152
3.4.2 建筑师、结构工程师	154
3.4.3 建筑施工人员(企业)	158
3.4.4 捐建人	159
4 结论	161
附 录	163
有关之江大学的文献与档案	163
1. 相关历史文献	163
2. 相关研究成果	163
3. 相关档案资料	163
参考文献	169

1 之江大学旧址建筑概况

General Situation of the Architecture in Hangchow University

1.1 历史发展沿革

作为中国历史最悠久的 5 所教会大学之一^①,一方面,悠久的历史赋予了之江大学校园建筑丰富的历史信息和情感价值;另一方面,教会大学身份的特殊性也使得之江大学老建筑蕴藏着珍贵的文化价值。以上两点是对文物建筑进行保护规划和修缮改造的重要依据。因此,对之江大学历史发展沿革进行梳理,对于本课题具有十分重要的意义。由于西方教会独特的办学理念、重大的历史事件对于校园规划和建设有着深刻的影响,故对之江大学历史沿革和发展脉络的梳理将从这两个角度着重加以探讨。

1.1.1 旧址原始状态(1907 年前)

之江大学旧址位于杭州城外南郊、钱塘江北岸、六和塔西侧的秦望山^②南麓,校园地理范围包括秦望山九座山脊中的三座——头龙头、二龙头、三龙头。当时此附近区域内较为大型的人工开发痕迹为北宋开宝三年(970 年)吴越国王钱弘俶为镇江潮而建的六和塔。^③ 校园 2 英里(3218 米)外,另有当地一条从国外租界孔增桥到南星桥的铁路即将竣工(后来此铁路终点站移至离校园 1 英里(1609 米)的闸口)。^④

1.1.2 之江大学时期(1907—1952)

(1) 新校园

育英书院早在 1897 年即被美国北长老会华中差会承认为教会高等教育机构;1906 年 11 月,作为当时 2200 万人口大省——浙江省内唯一的大学,由于城内的校舍不敷扩充而另觅校址,最后勘定城外地广价廉的秦望山现址。^⑤ 经过 4 年开辟经营,兴建校舍,新校园于宣统三年(1911 年)基本建成。学校由城内迁至二龙头新址,因钱塘江之旧称改校名为之江学堂。

(2) 南北长老会联合

① 其他 4 所分别为:东吴大学、震旦大学、圣约翰大学和华中大学。

② 秦望山因秦始皇东游登此山瞻望,欲度会稽,故名。历史上曾记载,后唐同光中钱氏于秦望山建上清宫,有巨石 20 余株自然成行。见明·陈善等修.杭州府志.明万历七年刊本。

③ 任振泰主编.杭州市地方志编纂委员会编.杭州市志.北京:中华书局,1995

④ [美]队克勋著,刘家峰译.之江大学.珠海:珠海出版社,1999,第 21 页

⑤ [美]队克勋著,刘家峰译.之江大学.珠海:珠海出版社,1999,第 21 页

之江学堂创建期间,1910年春,美国南长老会正式参与和北长老会的合作,之江学堂因此成为两个差会的联合大学,无论在教育、投资或是日常开支方面,学校都得到了新加入的南长老会的支援。^①

(3) 美国立案

1914年,学校名称从 Hangchow Presbyterian College/之江学堂改为 Hangchow Christian College/之江大学。^② 诚然,直到1920年,之江大学在课程设置等方面仍只对应于初级学院(Junior College)。^③ 通过全体教员的努力,1920年11月,之江大学在美国哥伦比亚省注册立案,^④这在之江大学历史上是向前迈进的重要一步。^⑤ 在1922年6月17日举行的毕业典礼上第一次颁发了学士学位。

(4) 20世纪20年代动乱和1928年至1929年停办

从1924年到1927年,之江大学经常受到席卷全国的政治动乱的影响:一部分原因是1924年9月孙传芳进军浙江,攻陷了省会杭州,学校不能上课;1926年12月,校园成为孙传芳部队抵抗北伐军的战场,全校师生一度停课。另一部分原因是排外骚乱和抵制洋货造成的。由于五卅惨案,学联号召发起非基督教的运动;1927年南京事件后,之江大学外籍教师到上海避难,此时学校由中国教员管理。^⑥

1927年,南京国民政府成立后,学校向政府提出立案,但美国董事会由于不愿在宗教问题上让步^⑦而没有被得到政府立案,且学校的财政也出现严重问题,故1928年秋学期始至1929年夏天之江大学停办。

(5) 1929年复校和政府立案

1929年春,时局渐稳,中华民国大学院颁布《私立学校立案条例》。^⑧ 至此,关于立案的宗教权利之争问题终于尘埃落定,之江同学会倡议复校,得到校董会准许,于同年秋季复校上课,校长始由国人担任,之江大学1910年毕业生李培恩^⑨任代理校长。男女合校是向政府立案的先决条件。是年秋,也是之江大学历史上第一次招收女生,有18人通过入学考试,以后几年人数有所增加。

1930年,学校向政府申请立案,教育部批准以文理学院立案,设文、理、商、建筑四科,兼收女生,并设有预科和高级中学。

1931年校董会核准备案,变更学校组织,设文理两科,学校更名私立之江文理学院,校董会公举孔祥熙为名誉董事长。至1936年,学校已有学生714人,其中大学部534人,中学部180人;共有女生99人,教职员76人,为学校办学以来最盛之期。

① [美]队克勋著,刘家峰译. 之江大学. 珠海:珠海出版社,1999,第23—24页

② [美]队克勋著,刘家峰译. 之江大学. 珠海:珠海出版社,1999,第41页

③ [美]队克勋著,刘家峰译. 之江大学. 珠海:珠海出版社,1999,第42页

④ 之江大学通过立案后,由两年制大专学院或译为初级学院(Junior College)升格为本科大学。

⑤ [美]队克勋著,刘家峰译. 之江大学. 珠海:珠海出版社,1999,第43页

⑥ [美]队克勋著,刘家峰译. 之江大学. 珠海:珠海出版社,1999,第51—55页

⑦ 他们认为学校的基督教特征和办学目的必须得以坚持。

⑧ 将外人及教会设立的学校归为私立学校,规定私校受教育行政机关的监督和指导,以中国人任校长,不得以宗教科目为必修科,不得在课内作宗教宣传或强迫学生参加宗教仪式。

⑨ 李培恩,之江大学1910年毕业生,芝加哥大学文学硕士和纽约大学商业管理硕士,康奈尔大学博士。1929年至1930年代理朱经农任之江大学校长之职。1931年至1949年任之江大学校长。他是之江大学第一位正式上任的华人校长,也是之江大学在任时间最长的校长。

(6) 抗战转移

1937年抗日战争起,学校先迁浙江建德再迁安徽屯溪,次年2月,再转海道至上海复学,与在上海之沪江、圣约翰、金陵及金陵女大合作,互选课程。1940年,校董会鉴于学科逐步完善,决定调整院系,复称之江大学,设立文、商、工3个学院,中国现代著名建筑学家王华彬、陈植、谭垣等曾于此期任教该校。

1941年太平洋战发,日寇入侵租界,校董会宣布学校暂时停办,同时计划迁入国统区复学。

1942年春,校长李培恩、教务长顾琢人自沪至金华欲复校于此,不想浙赣战事起,金华沦陷,乃辗转福建邵武复课,招工、商两院一年级新生百余人。次年秋又于贵阳花溪设工学院。

1944年日军入贵,国民党军湘贵大撤退,学校于1945年移重庆,恢复工学院,借东吴、沪江联校校舍续课,并成立三校联合校政机构。

自1937年至1945年的8年间,校舍和教学是分离开的。之江大学的大部分师生辗转浙、皖、沪、闽、黔四省一市,而此时的校园由个别外籍教师坚守,以保证学校财产免遭日军及其他盗贼的破坏。战争初年,之江大学校园曾作为流亡者中心。^①旧址后为日军所占,沧痍物非,天文台战起之初即毁于日军机下,校舍或为军营或改马厩。其间,不论是日本人还是中国人都前来洗劫过,几乎所有的金属物品如保暖设备、水管和门上的装置,都被拿去用于战争,木门、家具和窗架则被拿去作燃料。日本人把许多房屋用作兵营和医院,但几乎从不修理。留在学校的书籍与实验设备一般都不见了。情况远远不如所期望的那样理想。之江大学的学生不得不睡在地板上。^②那些听说教会大学的设备漂亮豪华的学生大失所望,并由于生活继续非常艰苦而感到烦躁不安。

(7) 战后复校

1945年日寇投降,东吴、沪江、之江三校联合在上海复校。

1946年春,三校联合大学解散,之江大学三四年级及建筑系留沪,其余师生迁回杭州原址,并由中华基督教联合会向海外募得10余万美元,修葺杭州校舍。

1948年教育部核准之江大学为综合性大学,有文理、工、商三学院,至1949年春季,在校学生已达1066人、教职员122人。

1949年新中国成立后,之江大学归国家所有,设文理、财经、工学三学院。

1.1.3 院系调整后浙江师范学院时期

1952年夏,遵中央人民政府政务院《关于改革学制的决定》,全国高等院校调整院系,之江大学建筑工程系并入上海同济大学,商学院工商管理财经学系并入上海财经学院,工学院各系并入浙江大学,文学院各系及部分数理化学系并入新组建的浙江师范学院(后改为杭州大学),之江大学旧址则划归浙江师范学院使用管理,并增建若干教学用房和教师宿舍。有着百余年历史的教会学校——之江大学自此成为一个历史的名字。

院系调整割断了教会学校与新学校之间的前后联系。之江大学的教职员与学生都被分散了,在后续的学校里几乎完全不可能给校友和学校的教职员保留丝毫的归属感。^③

① [美]卢茨著,曾钜生译.中国教会大学史.杭州:浙江教育出版社,1987,第355页

② [美]卢茨著,曾钜生译.中国教会大学史.杭州:浙江教育出版社,1987,第381页

③ [美]卢茨著,曾钜生译.中国教会大学史.杭州:浙江教育出版社,1987,第447页

1.1.4 浙江大学

1961年起,浙江大学物理、无线电等系设立于此,建立“浙江大学三分部”。

1984年改称浙江大学分部,计有物理、信电、计算机、管理等科设系于之江大学旧址。

1996年10月,“八五”计划国家教委的重点项目在分部投资建设“浙江大学基础部”,此处成为浙江大学一年级新生的学习之地。

2002年9月,因新建的紫金港校区投入使用,“浙江大学基础部”从之江大学旧址迁出。

2003年1月,之江大学旧址为浙江大学成人教育学院所在。

2006年,浙江大学与中国光华科技基金会合作,拟在之江大学旧址建立浙江大学光华法学院,以1200名学生规模为远期规划。

2007年1月,浙江大学光华法学院迁址筹建工作开始。

2007年9月,浙江大学光华法学院正式在之江大学旧址开课。

1.2 校园建造过程

1.2.1 选址

1906年11月,育英书院作为当时浙江省内唯一的大学,位于城内的校舍不敷扩充,因而学校另觅校址。为了充分扩建学校,校方在考虑了城里和西湖边的几个地点之后,最后选择了城外地价价廉的秦望山现址。^①

1907年,校董会购买新校园建设用地时,秦望山仍处于自然野生的荒山状态,而头龙头至三龙头是坟地中一块相对空闲的土地,枕山面江,风景绝佳。临江处悬崖高75英尺(22.86米),从钱塘江后退一段距离就是一块平地,高度渐趋升高至200英尺(60.96米)。^②

学校选址秦望山二龙头有以下几个原因:

(1) 地广价廉,为校园扩充提供条件

之江大学是由于原校舍不敷扩充而重新选址,因此空旷开阔的地理环境成为选址的第一要义。同时,城外的土地价格比城内低,学校可以以很低的价格买到大片土地扩建。^③

(2) 远离城市喧嚣,形成独立学术区

教会学校的规划理念和传统中国私塾截然不同,它们追求一个与周围环境相脱离的学术区,师生之间的关系十分密切,每个学生都可以得到教师的个别指导。“持议未终,中华民国军起武汉,义声腾涌浙水,而素旗旋摇曳于吴山之巅矣。城内高等以下各学堂学生星散,而本校则距城十余里,风云不变,草木无惊,仍授课若平日,既不废学生一寸之光阴亦不贻学生一毫之恐怖,实占地力上之优点故也。……杭州右湖左江,而湖滨士女络绎,易启学生之放心。……杭垣学堂,奚翅数十,殆无一不在嚣尘中,学生遇例假日,往往连襁相征,逐故易纷其向学之心。揆厥原因,徒由校址之未善耳。本校离城市较远,不特无嚣尘气且能免青年

① [美]队克勋著,刘家峰译. 之江大学. 珠海:珠海出版社,1999,第21页

② [美]队克勋著,刘家峰译. 之江大学. 珠海:珠海出版社,1999,第21页

③ [美]队克勋著,刘家峰译. 之江大学. 珠海:珠海出版社,1999,第21页

之外诱。学生辍课之余,惟徜徉山水,以是学业愈得静修,诂止借山水之助,而克除俗累已乎。”^①

(3) 风景佳,空气清,有利于师生身心

“学生饮食起居惟时时与新空气相呼吸,且江风吹面,中具清劲之推荡力,令骨干坚强。兼之操场宽阔,学生演习时气魄益以雄武。本校尤所注意者,并在活泼其精神,将造狭长数艇就江边竞争,为赛船之美技,使之运动有力而保健康。……遥睨近睇,胜状飞来,江之口龛赭二山峙如门户。依江而直上,为富春山,山下钓台在焉,汉严子陵垂纶处也。隔岸云霞明媚,仿佛见山阴之兰亭。而西湖则掩映于后。雾敛镜开,六桥咫尺。若夫八月之潮为本校大观,冲沙卷雪,激射而过,洵足涌起学者高旷豪迈之思想。而况朝晖夕阴倏忽变幻,四时之乐亦何穷耶。”^②

(4) 交通便利

“本校三面实为水陆交通之要道。就水程言之,之江巨,浸贯金衢严三府,缘是帆楫络绎不绝。近复客子往来驶以汽船,若宁若绍渡江行李纷纷者,在指顾间嘉湖之水程,则胥达拱宸埠。舟抵埠,舍水登陆,可乘汽车,故就陆程言之,本校尤居铁路之中心,沪杭轨线已迤邐至山麓,他日跨江而绍而宁之线、绕江而严而金衢之线无不蛇走于前,且支线所分纵横密布,内周十一府外则与苏皖赣闽互相衔接,四方之士蹶屣偕来。文明点之盘涡意在斯乎,意在斯乎?”^③

但是学校的选址也存在一定的问题,如学校远离市区,难以得到医疗救助。学校在1911年秋季学期,经历了一场致命的疟疾,全体学生都病得厉害,而其中有两位学生死亡。重病人往往不得不被送到城里的圣公会医院。^④

1.2.2 购地

当时国人由于对基督教始终抱有敌对情绪,因此经常反对传教士为学校购置产业和建筑校舍,^⑤这也是阻碍教会大学发展的因素之一。学校中国教务长周懋功负责购地,他在闸口王洋泉先生的帮助下做了调查,并在一个月内买下了250亩地。从那以后,又以每亩5墨元(墨西哥鹰洋)的低廉价格购得另外150亩地。^⑥

1.2.3 扩充

头龙头由南长老会捐赠的3800美元购买,使校园东扩成为可能。

1.2.4 筹款

教会学校的开支主要包括两个方面:传教士的薪金和住房等主要开支由西方宣教会(差会组织)负担;其他开支,如租用校舍和雇佣中国助教等费用由宣教会本部(派遣宣教会差会

① 杭州之江学堂(1912)

② 杭州之江学堂(1912)

③ 杭州之江学堂(1912)

④ [美]卢茨著,曾钜生译.中国教会大学史.杭州:浙江教育出版社,1987,第26页

⑤ [美]卢茨著,曾钜生译.中国教会大学史.杭州:浙江教育出版社,1987,第33页

⑥ [美]队克勋著,刘家峰译.之江大学.珠海:珠海出版社,1999,第21页

的教会组织)或私人捐赠者承担。^① 之江大学的新校舍和设备的经费就是在学校购地后,由当时在美国休假的费佩得先生和巴包(Frank W. Bible)先生筹集而来。筹款对于新校园来说是一项既重要又艰难的任务,他们把很多时间都投入其中。募集到的包括钱、木材和其他物品。^② 捐赠者一般为美国知名企业家、商人以及政要。

校园初步建成后,1913年,维勒(William Reginald Wheeler)先生因为夫人健康原因回到美国,在美国南部为大学劝募,为学校下一阶段的建设募集了必要的资金。^③

1920年之江大学在哥伦比亚申请立案期间和1922年到1925年,第三任校长司徒华林与第四任校长费佩得都在美国极力为学校筹款。

1929年之江大学复校后,校友的捐款成为校园建设资金的重要来源。图书馆、科学馆、材料试验所都是由校友会捐资兴建。另外,个别校友家属的个人、家庭捐款也是这一时期新建筑的经费来源。

1.2.5 建筑命名

之江大学各建筑在文献中均包括中文名称和英文名称(表1-1)。中文名称根据校训、建筑功能、建筑色彩特征、建筑地理位置、纪念人和捐赠人命名,英文名称则主要根据纪念人或捐赠人命名。捐建人的捐赠一般分别专用于一幢具体建筑,因此,相应的建筑也以捐赠者命名,以示纪念。

建筑名称一般在建筑物中没有实物体现。慎思堂的英文名称曾在1913年前后镌刻于其门廊檐壁上(图1-1),现不存。而都克堂(图1-2)和工程馆(图1-3)的奠基石裸露,经济学馆外墙有首任正式在职的华人校长李培恩的题词(图1-4),所以这3幢建筑是之江大学唯一在建筑物上可辨认建筑名称的建筑。

1.2.6 建设

从之江大学1906年至1952年的历史发展沿革看,学校共经历了5个不同时期:创兴期(1906—1911),扩充期(1911—1929),中兴期(1929—1937),辗转期(1937—1945)和复兴期(1945—1952)。这5个时期以1911年学校在新址正式开课、1929年在学校停办一年后重新开学、1937年抗日战争爆发、1945年抗战胜利这4个重大事件为各时期划分依据。而对于学校建设来说,5个时期中的辗转期,由于之江大学师生迁移,而校舍则一度被日本军队占领,因此校园毫无建设可言,相反,这是一个校舍建筑被大肆破坏的时期。

除了建筑兴建外,之江大学校园建设的另一个重要内容是学校的生态环境。1906年,学校选址秦望山时,这里还是光秃的荒山,“买下校园后的四十年里,树木繁盛,覆盖了大部分不用来建筑的空地,为鸟类和其他野生动物包括狐狸、眼镜蛇、野兔和鹿等创造了良好的生存环境。实际上,各国旅行者已把本校园列为全世界最美的风景之一。从山上俯瞰下去,钱塘江从白雪覆盖的山上蜿蜒冲向西南,很像在罗伯特大学俯瞰海尔斯旁特(Helspont),或像凯于格湖上(Cayuga Lake)的康乃尔大学……”^④

① [美]卢茨著,曾钊生译.中国教会大学史.杭州:浙江教育出版社,1987,第46—47页

② [美]队克勋著,刘家峰译.之江大学.珠海:珠海出版社,1999,第22页

③ [美]队克勋著,刘家峰译.之江大学.珠海:珠海出版社,1999,第36页

④ [美]队克勋著,刘家峰译.之江大学.珠海:珠海出版社,1999,第22页

表 1-1 之江大学旧址建筑名称、捐建人一览表

本书中建筑所用名	原名(英文)	原名(中文)	现名	捐建人
东斋	Gamble Hall	东斋、甘卜堂	1 号楼	俄亥俄州辛辛那提市 D. B. Gamble 夫妇
西斋	Wheeler and Dusenbury Hall	西斋、惠德堂、吴鸾堂	2 号楼	Mr. E. G. Dusenbury, Mr. and Mrs. N. P. Wheeler, Mr. and Mrs. W. E. Wheeler
下红房	Paxton Memorial Residence	下红房、帕斯顿楼	下红房	
上红房	North Pacific Residence	上红房、北太平洋楼	上红房	
灰房	Converse Residence	灰房、康沃斯楼、 院长住宅	灰房	
慎思堂	Severance Hall	总讲堂、赛佛伦堂、赛佛 伦斯堂、慎思堂、主课堂	行政楼、主楼	俄亥俄州克利夫兰市 L. H. Severance 先生
天文台	Philadelphia Observatory	费城观象台、天文台	现已不存	费城特纳夫人 (Mrs. Charles P. Turner)
都克堂	Tooker Memorial Chapel	都克堂督会礼拜堂、 都克堂	小礼堂	新泽西州东奥瑞治(East Orange)的都克(Nathaniel Tooker)一家
白房	Carter Memorial Residence	白房、卡特楼	白房	芝加哥的迈可考麦可夫人 (Mrs. Cyrus H. Mc Cormick)
绿房	Wheeler Bungalow, Wheeler Residence	绿房、维勒邦格楼	9 号楼	维勒先生和他在弗吉尼 亚州的父母尼尔逊夫妇 (Nelson P. Wheeler)
佩韦斋	Wilson Hall, Girls' Dormitory, Women's Dormitory	佩韦斋、韦斋、惠斋、 女生院	6 号楼	威尔逊先生 (J. Morrison Wilson)
附属小学宿舍		附属小学宿舍	教工住宅	
图书馆	Alumni Library	图书馆	图书馆	之江大学同学会
科学馆	Science Hall, Judson Memorial Science Hall	科学馆、裘德生科学馆	4 号楼	之江大学校友会
体育办公室	Office of Physical Education	体育办公室	体育教研室	校董史量才先生
材料试验所	Materials Testing Laboratory	材料试验所	5 号楼	之江大学教职员、校友
经济学馆	Economics Building, Teng Memorial Building, Teng Memorial Economics Building	经济学馆、同怀堂、邓祖 询纪念馆、邓祖询经济 学馆	钟楼	已故校董史量才 先生的家属
工程馆	Engineering Building	工程馆	3 号楼	



图 1-1 慎思堂门廊

资料来源:耶鲁大学 China Christian Colleges and Universities Image Database
http://research.yale.edu/divdl/ydl_china_webapp_images/RG001-402-5795-2532.jpg



图 1-2 都克堂奠基石