



天津口述历史丛书



留美幼童与天津

LIU MEI YOUNG YU TIAN JIN



井振武 ◎编著

天津市口述史研究会 ◎编



天津出版传媒集团

天津人民出版社



天津口述历史丛书

留美幼童与天津

LIU MEI YOUNG YU TIAN JIN

井振武 ◎编著
天津市口述史研究会 ◎编

天津出版传媒集团

天津人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

留美幼童与天津 / 井振武编著 ; 天津市口述史研究会编. -- 天津 : 天津人民出版社, 2016.9

(天津口述历史丛书)

ISBN 978-7-201-10498-0

I. ①留… II. ①井… ②天… III. ①留学生教育 - 研究 - 中国 - 近代 IV. ①G649.29

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第126722号

留美幼童与天津

LIU MEI YOU TONG YU TIAN JIN

出 版 天津人民出版社

出 版 人 黄沛

地 址 天津市和平区西康路 35 号康岳大厦

邮 政 编 码 300051

邮 购 电 话 (022)23332469

网 址 <http://www.tjrmcbs.com>

电子信箱 tjrmcbs@126.com

责 任 编 辑 岳勇

装 帧 设 计 铁轩文化 · 王烨

制 版 印 刷 天津市宏瑞印刷有限公司

经 销 新华书店

开 本 880×1230 毫米 1/32

印 张 11.375

字 数 250 千字

版次印次 2016 年 9 月第 1 版 2016 年 9 月第 1 次印刷

定 价 38.00 元

版 权 所 有 侵 权 必 究

图 书 如 出 现 印 装 质 量 问 题 , 请 致 电 联 系 调 换 (022-23332469)

目 录

CONTENT

一、官学生历史始末

1.容闳的天津之行	3
2.三份重要历史文献	11
3.幼童出洋肄业局（沪局）成立	22
4.四批留美幼童的带队官员	25
5.在美国设立幼童出洋肄业局（洋局）及幼童留学生活	38
6.历任幼童出洋肄业局监督（委员）	48
7.哈特福德幼童出洋肄业局解散	53

二、首批官学生在天津

1.留美幼童在天津	63
2.走向全国的留美幼童	74
3.留美幼童现象的文化思考	78

三、分派到天津北洋电报学堂及 电报局的文章

概述	83
1.卓仁志：供职上海电报局	88

2.朱锡绶：电报局为文童	88
3.冯炳钟：电报总局挂名	88
4.陆德彰：服务于电报界	89
5.孙广明：毕生从事电报事业	89
6.牛尚周：上海电报局技术官员	90
7.盛文扬：福州电报局长、洋务局总办	91
8.梁金荣：江西电报局长	92
9.吴焕荣：天津电报局巡线总管	92
10.林联盛：就职京奉铁路和盐务局	93
11.袁长坤：天津水线联合报局总办	93
12.梁敦彦：天津北洋电报学堂教习	94
13.唐元湛：中华民国临时政府电报局长	98
14.程大业：天津电报局领班	99
15.朱宝奎：天津电报局总办	100
16.周万鹏：电政总局局长、电政监督	101
17.方伯梁：张家口铁路电报部门领导	102
18.陈佩瑚：就职美国驻华领事馆	103
19.陶廷赓：湖北电报局局长	103
20.刘家照：清政府外务部天津局外交官	104

四、分派到天津水师学堂的学员

概述	109
1.沈寿昌：献身甲午丰岛海战的将领	113
2.王凤喈：北洋水师学堂教习	114
3.陈金揆：喋血黄海大战的战将	116
4.黄祖莲：捐躯威海卫海战的猛士	118
5.邝国光：任济远舰鱼雷大副	121

6.李桂攀：重赴美国完成学业	122
7.唐荣浩：山东外事局长	122
8.梁 诚：考入总理衙门驻美出使大臣	123
9.吴敬荣：民国总统府侍从武官	126
10.曹嘉祥：近代警察制度的主要创始人之一	127
11.张康仁：第一位在美毕业的中国律师	130
12.容星桥：孙中山临时政府高等顾问	131
13.李恩富：为终止美国排华法案奔走呼号	134

五、派遣到天津大沽口炮台鱼雷部及 炮台服役的学员

概述	139
1.梁普时：铁路工程师詹天佑同事	145
2.徐芝煊：大沽口炮台鱼雷部海军军官	146
3.郑廷襄：美国布鲁克林大桥建造者	146
4.宦维城：署理海关监督兼文案	148
5.邝炳光：矿业工程师地矿业代表人物	148
6.王良登：大沽口鱼雷部海军将领	149
7.蔡廷干：水雷学堂走出的海军上将	150
8.丁崇吉：海关华人副税务司	153
9.卢祖华：任职京奉铁路局局长	154
10.杨昌龄：交通局经理京张铁路指挥	155

六、分派到天津北洋施医养病院医 学堂的学员

概述	161
1.曹茂祥：海军军医官	166

2.何廷梁：中日战争中海军军医官	166
3.周传谔：任职军医	167
4.林联辉：北洋医学堂第一任总办（校长）	168
5.金大廷：京津铁路总医官	169
6.李汝淦：担任军医	170
7.唐国安：首任清华学堂监督、校长	171
8.刘玉麟：北洋大臣洋务文案	175

七、入天津机械局（后称北洋机械局） 当差的幼童

概述	181
1.温秉忠：天津洋务局总办	185
2.张有恭：入津习机器担任教师	187
3.黄仲良：天津广东同乡会会长	187
4.梁如浩：天津海关及钞关监督	189

八、入天津道及海关道衙门听差的幼童

概述	195
1.蔡绍基：北洋大学(天津大学前身)校长	197
2.唐绍仪：中华民国（北京政府）首任内阁总理	201
3.周长龄：天津轮船招商局副帮办	208
4.吴仲贤：小站练兵军火处长	211
5.林沛泉：津浦铁路财务主任	212

九、入津从政及筑路官员中的幼童

概述	217
1.陈乾生：在津被义和团误杀	220
2.黄开甲：电报局总办盛宣怀秘书	221
3.唐致尧：天津税务局主管	223
4.曾笃恭：耶鲁大学中国校友会副会长	224
5.詹天佑：事业从津沽走向巅峰	225
6.周传諴：京奉铁路总工程师金达的重要助理及译员	232
7.容尚谦：京奉铁路交通经理	233

十、分派到唐山开平矿务局当差的幼童

概述	239
1.梁普照：开平矿务局船务局帮办	244
2.陈荣贵：中国机械采矿公司工程师	245
3.陆锡贵：中国第一代矿冶工程师	246
4.邝贤侍：研制小火车头的工程师	246
5.邝景扬：代理京张铁路总工程师	248
6.吴仰曾：直隶开平矿务局帮办	249
7.邝荣光：留美幼童最后的谢幕人	252

十一、其他留美幼童回国后情况

1.分派福建船政学堂学员概论	259
2.派往或留在上海的留美幼童概述	279
3.早亡、早归或滞留美国的幼童及其他	295

参考文献	309
附录	327
后记	342



一、官学生历史始末



1. 容闳的天津之行

2006年4月22日，时任中国国家主席胡锦涛在访问美国耶鲁大学发表讲演时说：“耶鲁大学是中美教育合作的先行者和文化交流的重要平台。156年前，一位名叫容闳的中国青年走进了耶鲁大学校园，4年后他以优异的成绩获得了文学学士学位，成为毕业于美国大学的第一个中国留学生。”



容闳晚年像

容闳（1828—1912），原名光照，族名达萌，号纯甫，广东香山县南屏村人。1828年（道光八年）11月17日出生在一个农民家庭。父亲容丙炎曾在澳门打工，思想开通，支持容闳入澳门英国基督教牧师马礼逊办的预备学堂学习。

1835年，父亲亲自驾小船送容闳前往，企盼儿子入“洋学堂”将来能当“通事”或“买办”，出人头地给家庭带来富足与希望。后来，学堂因故停办，加上父亲去世，12岁的容闳返回家乡，靠贩卖糖果为生。一次，有位农夫知其略懂英语，便打赌说：“孺子能言者，吾将以禾一巨捆酬汝劳。”容闳从容背诵26个字母，如讲演



一般。农夫惊讶，遂兑现承诺。搬禾回家的容闳深感西文“奇效”，更增添了学习信心。

不久，经友人介绍容闳重返澳门，在教会办的印刷所当童工，挣取微薄工资补贴家用；还在传道士医生霍伯逊主任的巡行医院里干些杂役。1841年（道光二十一年），经霍伯逊介绍，容闳重新进入迁往香港的马礼逊学校读书。1847年（道光二十七年），在马礼逊创办的澳门预备学堂任校长的美国人赛缪尔·布朗（毕业于耶鲁大学），因“家属的身体羸弱，拟暂时离华”，表示“极愿携三五旧徒，同赴新大陆”时，容闳“首先起立”响应。于是，18岁的容闳说服母亲，和黄宽、黄胜两位同学追随布朗夫妇，一起搭乘同孚洋行的“亨特利思”号商船，从黄埔港出发奔赴美利坚。在布朗夫妇的帮助下，容闳先在马萨诸塞州著名的孟松预备学校学习；3年后的秋天，考入耶鲁大学，系统接受欧美文化教育，成为该校中国留学生第一人；5年后，获得耶鲁大学文学学士学位。在学期间，他学习刻苦，“读书恒至夜半”，“英文论说颇优，第二、三学期连获首奖”。为了解决经济困难，他负责为“共屋而居的20多个”三年级学生“司饮膳”；又为兄弟会管理图书，还被兄弟会举为司书人，每年给30美元酬金，以补生活之需；他擅长写作，喜欢哲学，在当地报纸上发表过多篇关于中国问题的文章，引起美国学者的注意；虽然在美国可以找到很好的工作，但是他毅然决然地返回祖国。他曾雄心勃勃地说：“我心里已经计划好将来所要做的事情。我决定使中国的下一辈子人享受与我同样的教育。如此，通过西方教育，中国将可以复兴，变成一个开朗、富强的国家。”

1856年（咸丰六年），28岁的容闳回国后，曾在帕克博士（美暂代公使）处做书记、在香港从事最高审判厅译员、在上海海关总税务司翻译处实习、在专收中国丝茶的英国洋

行中供职，还做过茶叶经理人，长期的历练使他逐步成熟。1862年（同治元年），容闳应朋友李善兰等人邀请赴安庆湘军大营，两次会晤曾国藩。他提出“先立一母厂，再由母厂以造出其他各种机器厂”的观点与曾氏主张暗合，遂委以重任，并成为曾国藩幕府人员之一。第二年，曾国藩筹措68000两白银，命容闳赴美国购买“制器之器”。在上海容闳访求到美国精通专门机器的工程师哈司金，又去英、法等国机器厂实地考察、了解行情，然后签订了委托办理合同。到美国后，在哈司金的帮助下，终于与马萨诸塞州费屈伯格城的朴得南公司签了订货合同。1865年（同治四年），所订机器全部交货，他出色完成任务。曾国藩一方面命机器运往上海交李鸿章所办军事企业；另一方面认为容闳颇具胆识，上《容闳赴西洋采办铁厂机器有功请予奖励片》，向朝廷保举授容闳为五品候补同知，担任江苏巡抚衙门译员。从此，容闳走上中国洋务运动舞台。这期间，他与李善兰、丁日昌、徐寿、李鸿章等多位洋务派领袖结识，参与创建江南制造总局、翻译馆，筹组华商轮船公司，成为洋务运动中的一员战将。

1867年（同治六年），曾国藩到上海考察，容闳“知其于机器为创见，因导其历观由美购回各物，并试验自行运动之机，明示以应用之方法，文正见之大乐”。他趁机向曾国藩进言，建议在江南制造总局内附设一所兵工机械学校，使中国青年有机会学习机械制造原理，将来可以独立自主地管理工厂，因此深得曾国藩赞许。小试牛刀后，容闳孕育着更大的计划，他说：“予自请于曾文正，于江南制造局附设兵工学校。向所怀教育计划，可谓小试其锋。既略著成效，前者视为奢愿难尝者，遂跃跃欲试。”1868年（同治七年），清任命蒲安臣（卸任的美驻华公使）率领大清使团出访欧美，这极大地刺激了容闳。他认为，中国缺乏受过现代教育的外交人

才，原应由本国人从事的职位，不得已用外人充当，使国家大权旁落，中国的利益往往被忽视或出卖。因此，他面见刚刚荣升为江苏巡抚的丁日昌，提出派遣留学生的建议，获得“丁大赞许，且甚注意此事，命予速具详细说帖，彼当上之文相国，请其代奏”。

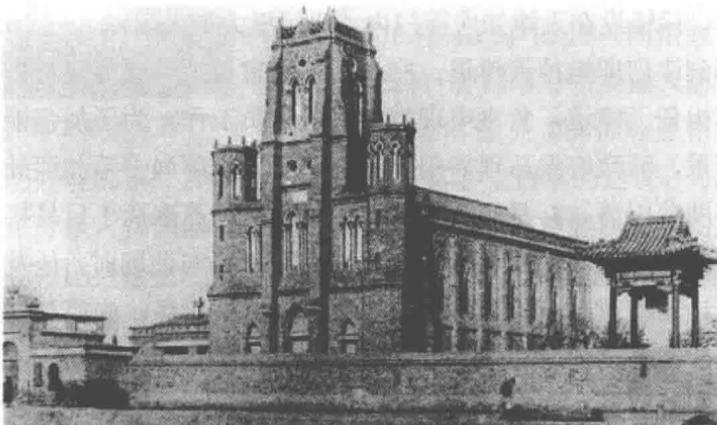
丁日昌（1823—1882），字禹生，广东丰顺县人。清末洋务运动中的杰出代表。早年中秀才，曾捐得儒学教官，并建立蓝田书院。因办团练有功，1857年（咸丰七年）升任琼州府儒学训导。太平天国期间，入曾国藩湘军大营幕府，办理厘金等。1863年（同治二年）春夏之交，李鸿章的淮军驻扎上海，请英人马格里办理西洋炮局，便把丁日昌揽于麾下，设立两个洋炮局，丁“随同匠作，劳身苦思，究其精微”。而后丁日昌升迁甚速，相继任苏松太道（上海道）、直隶州知州、常州府道员、两淮盐运使、江苏巡抚等职，是洋务军火企业的重要奠基人之一。1865年（同治四年），李鸿章派丁日昌督办江南制造局（地点在上海城西北约7公里的高昌庙），负责一切事务，恰在此时容闳购机器回国，容“与丁交颇投契”，过从甚密，遂成好友。11月，丁出任两淮盐运使，容闳“曾随至扬州，在扬州六个月，译哥尔顿所著之《地文学》一书”。他认为：“丁为人有血性，好任事，凡所措施，皆勇往不缩。”丁日昌赞同容闳的观点，只要有机会就积极鼓吹，是近代中国留学运动的有力推动者和不可或缺的人物。

容闳“亟亟返沪”，邀友合力撰写条陈，以便由丁日昌转寄北京。容闳在条陈中较完备地提出：“政府宜选派颖秀青年，



丁日昌晚年像

送之出洋留学，以为国家储备人才。派遣之法，初次先定一百二十名学额以试行之。此一百二十人中，又分四批，按年递派，每年三十人。留学期限定为十五年。学生年龄，须以十二岁至十四为度。”“派出时并须以汉文教习同往。庶幼年在美，仍可兼习汉文。至学生在外国籍膳宿入学等事，当另设留学监督以管理之。此项留学经费，可于上海关税项下，提拨数成以充之。”这项留学计划很快呈寄给丁日昌。然而事不凑巧，军机大臣文祥因“丁忧”奔丧守制，奏折被搁置在军机处。随后，文祥去世，这次努力如泥牛入海，毫无消息。容闳得知实情后，无限感叹地说：“予目的怀之十年，不得一试。才见萌蘖，遽遇严霜，亦安能无怏怏哉。失望久之，烬余复热。”但是，容闳并不灰心，他终于得到机会。



1866年，谢福音修建的圣母得胜堂即俗称望海楼教堂，天津教案发生于此

1870年（同治九年）6月天津教案爆发，清政府命直隶总督曾国藩赴津办理。时任直隶总督的曾国藩身体状况非常



糟糕，“在署登阶降阶需人扶掖”，“眩晕之症，恐一跌辄半身不遂”，眼疾严重困扰。天津教案发生时，曾国藩正在保定“赏假”疗养。

曾国藩（1811—1872），初名子城，字伯涵，号涤生，湖南湘乡白阳坪人。1838年（道光十八年）中进士，升翰林院庶吉士。1845年（道光二十五年）后，升翰林院侍讲、补日讲起居注官、充文渊阁直阁事。1852年（咸丰二年）兼署吏部左侍郎。后回乡，创立湘军，是镇压太平天国运动的统帅。1862年（同治元年），奉旨任两江总督协办大学士，官居一品。在他倡议下，清政府建造了中国第一艘轮船，建立了第一所兵工学堂，翻译印刷了第一批西方书籍，是洋务运动的主要代表人物。

清廷催促，曾国藩抱病从保定起程，1870年7月8日抵津，行辕设在天津知府衙门内（北门里大街大仪门）。曾国藩初到津门即撤掉天津道、府、县三级官员，调江苏巡抚丁日昌担任天津道，负责审理教案有关人员工作。为了加强谈判力量，清政府派总理衙门上行走、署理工部尚书毛昶熙赴津协助曾国藩。8月初，熟悉洋务活动的江苏巡抚丁日昌接到任务，赶赴天津“帮同曾国藩办理教案”。与此同时，他发电报让容闳速到津门，作为译员的容闳“抵津后，尚得与闻末后数次之谈判”。这期间，容闳再次向丁日昌提出留学计划。

曾国藩在理案期间，多次与法国代表谈判无果，陷入僵局。严酷的现实使曾国藩认识到：“洋人遇事专论强弱，不论是非，兵力愈多挟制愈甚。”他“甚为焦急，触发病症”，卧床不起。当时，法国方面提出许多无理要求，清政府担心西方以天津教案为借口，挑起新的侵略战争，便接受曾国藩的建议，急调在陕西镇压起义的淮军，赶赴京畿一带驻防。李鸿章接任直隶总督后，奉命前往天津会同曾国藩、丁日昌等