

留住记忆

——北洋大学校友回忆录

天津大学出版社

留住记忆

——北洋大学校友回忆录



编委会成员

策 划 杨渝钦 袁国林

主 编 李鸿林 韩大钧

副主编 李秀民 王 葳 韩云芳 胡如光

参 编 李 蕾 崔 颖 吴 惊

序言

今年是天津大学(北洋大学)建校 115 年,北洋大学—天津大学北京校友会汇编了北洋大学校友们撰写的回忆录《留住记忆》,让我写序。我今年已 103 岁,在北洋大学学习工作了几十年,亲历了北洋大学的盛衰和变迁。兹为母校北洋大学略述几句话。

1894 年甲午战败,1895 年光绪皇帝颁发国是诏,号召兴办西学。直隶总督兼北洋通商大臣王文韶向皇帝转呈津海关道盛宣怀奏折,请求准予建立北洋西学学堂。1895 年(光绪 21 年)10 月 2 日,御批准奏,创立了中国第一所近代综合性大学,先设 4 年制头等学堂(大学本科),有法律、土木、矿冶、机电四门(系)。次年(1896 年)增设二等学堂(二年制预科),并改校名为北洋大学堂。

我于 1923 年考上北洋大学预科,两年后升入大学本科,在北洋共上了 6 年学,1929 年考上留德公费,在德国攻读了化工工学博士学位,回国后即在北洋工学院任教,至到 1937 年 7 月“七七事变”爆发,我即随李书田院长到西安,在西北临时联合大学任教,因日寇进犯潼关,遂迁校陕南,后改名西北联合大学。1938 年夏,西北联大改组为西北大学、西北工学院等校,我在西北工学院任教。1939 年又随李院长赴四川(当时的西康省)西昌组建西康技艺专科学校(今西昌学院),两年后又赴贵州到李院长组建的贵州农工学院(今贵州大学)。李书田 1943 年赴西安任黄河水利委员会副委员长并成立北洋大学西京分院。1945 年抗日战争胜利,国民政府批准北洋大学复校返津,我先后任北洋大学工学院采矿系和冶金系主任。1949 年 1 月天津解放,任北洋大学校务委员会委员兼工学院院长等职。1951 年 9 月北洋大学与河北工学院合并,更名为天津大学。1952 年院系调整,我被调入北京参与组建北京钢铁学院(今北京科技大学)。我经历了北洋大学多年的流离变迁和跟随李书田院长办学多年的艰难过

程。李书田先生耿介正直,是个好人,是中国可圈可点的教育家。他的“双严”办学指导思想至今还有重要的现实意义。1988 年客逝美国,享年 88 岁。在书中有很多对他的真实回忆。北洋大学虽已更名为天津大学,但今日天津大学的规模、设备已非当年的北洋大学可同日而语,它以工为主,理文法并举,继续继承北洋实事求是校训,坚持严谨办学作风和爱国奉献的传统,已成为国内外著名研究型高等学府。

北洋大学的办学有很多特色,除了“实事求是”的校训、学生入学及在校学习的严格、俭朴苦读的学风、学校治学的严谨之外,重视实验和实习以及淘汰制(现在看来过于严厉)等都是值得回忆和总结。这本书,或可让我们温故知新,俾便把中国的教育事业办得更强。

中国科学院资深院士 魏寿昆

魏寿昆

2010 年 5 月于北京

目 录

名校友传略

丁家立传略	(3)
吴稚晖传略	(5)
王宠佑传略	(6)
王宠惠传略	(7)
王正廷传略	(10)
马寅初传略	马本寅 (12)
秦汾传略	(15)
赵天麟传略	(18)
刘瑞恒传略	(19)
刘仙洲传略	(20)
孙越崎传略	(22)
刘锡瑛传略	潘承孝 杜必涛 (26)
陈荃民传略	(28)
茅以升传略	(29)
邓曰谟传略	(32)
潘承孝传略	(34)
张太雷传略	(36)
曾养甫传略	(37)
陈立夫传略	(40)
陈立夫怀念北洋大学的诗歌	韩吉辰 (41)
张含英传略	(42)

李书田传略	崔广涛(44)
黄汲清传略	韩大钧(51)
张国藩传略	(58)
赵耀东传略	(60)
风骨嶙峋的赵耀东先生	郝柏村(61)
史绍熙传略	(62)
魏寿昆传略	(65)

北洋大学校友回忆录

丁家立与北洋大学	(69)
记我国第一台飞机发动机的试制	邓曰谟(72)
北洋的连中三元	叶秀峰(73)
“五四”今犹记 九一故地游	孙越崎(74)
爱国教育家赵天麟与北洋大学的校风校训	
.....	韩云芳 胡如光(77)
李书田院长严谨教学轶事	杨尚端(87)
难忘的记忆	杨尚端(89)
中国教育大师李书田先生	李宝法(91)
回忆李书田院长	陈景元(93)
我的回忆	钟鸿儒(95)
李书田老师和我的一段往事	姚閔穆(96)
怀念为北洋大学复校做出巨大贡献的李书田院长等先辈们	
.....	贺家李(98)
校庆之际追念李耕砚(书田)前校长	李汉瑜(101)
清末民初的北洋大学	司徒允(106)
北洋忆往	魏传基(110)
外交轶事鸿爪	魏传基(113)
知识分子的楷模	
——记张含英校长	梁 鉴(115)
母校生活琐忆	范子昌(118)
北洋西京分院	
——承前启后 开创未来	汪士贤 韩长安(121)
北洋西京分院的苦与乐	洪 涛(程秉元)(124)
从英士大学工学院到北洋平部追忆	韩大钧(126)
回忆泰顺北洋工学院	徐杰然 吴恒安(132)

追忆本校百丈口时期的两件往事	李宏榜(134)
著名水利专家——杜镇福	崔广涛(137)
缅怀德语凯特(Catherine Line) 教授	刘国勋(140)
记北洋大学的航空工程系	俞公沼(143)
北洋大学采矿系纪往	采矿系 51 届、52 届、53 届校友供稿(149)
北洋大学的冶金研究所	刘国勋(156)
回忆北洋大学理学院	李希曾(158)
关于北洋大学地质学系的历史情况	李汉瑜(162)
老师的谅解	赵国珍(173)
心路、友谊	洪惠茹(174)
追忆 1948 年“八二〇”事件中我的被捕和脱险经过	顾方正(176)
北洋大学校址的变迁	(178)
回忆北洋大学运动场上的几件事	刘希圣(179)
北洋精神 源远流长	李万亨(181)
访问北洋将军校友	吴廷栋(183)
回忆北洋大学点滴	李宝法(185)
巍巍学府北洋高	
——追忆国立北洋大学	李汉瑜(187)
难忘的记忆 我的母校北洋大学	洪 涛(程秉元)(197)
怀念母校	王美英(202)
永不褪色的记忆	王炳诚(204)
忆北洋大学上学时	施益纯(206)
北洋大学派我留苏	吴廷栋(208)
我就这样参加了革命	杨 桓(210)
在北洋大学读书时的往事	安永溪(213)
我在天津北洋大学点滴回忆	魏颐年(215)
北洋复校后的一大挫折	徐杰然 吴恒安(216)
北洋大学四年刻骨铭心的记忆	徐杰然(218)
初离校门	徐杰然(220)
校庆征文	吴雨沛(222)
漫谈台湾校友会的今昔及复校事件始末	李宏榜(223)
回忆北洋	夏荣海(226)
北洋大学采矿系最后一届毕业生	华泽澎(228)
在北洋大学上学时的几个片断回忆	严宗达(230)
北洋四年(1947—1951) 久远而珍惜的记忆	郝俊芳(232)

北洋从来是名校	李子臣(236)
永怀师恩	
——追思李耕砚院长	李宏榜(238)
忆北洋生活二件往事	杜鹤桂(239)
解放前夕北洋校园内的斗争片段	梁志德(241)
世界北洋人 欢聚在旧金山	张文涛 唐 奇(243)
浙江泰顺北洋工学院生活回忆	吴恒安(244)
实践校训 研究校训	吴崇礼(246)
忆解放初北洋大学的青年团建设	方华灿(249)
回忆母校二三事	
——铭心镂骨的记忆	高澜庆(251)
未能收录原文内容的文章	(253)
我在北洋	邓曰谟
张太雷与吴南如在北洋大学	吴崇兰
回忆我在北洋大学内外	阎树楠
回忆我在北洋大学	茅以升
中国现代著名的法学家——王世杰	曹庞沛
北洋母校大楼被焚目睹记	和春芳
北洋大学回忆片段	张含英
回忆二十年代的北洋大学	张 度
北洋大学的回忆片段	魏寿昆
忆北洋发扬好传统	常锡厚
迁校——由西安到古路坝	王玉琳
在母校北洋六年的大学生活	朱玉仑
我们仰望北斗	王桂五 尚 山 程 江
西沽旧事	王邦铎
难忘的记忆	何国模
地下党员的义务交通员——安永溪	
..... 袁 耕 步 兵 杨 桓 唐 奇	
回忆母校——北洋大学(1947—1951)	章乃森
抗议美军暴行运动	何国模
天津大学一百一十年祭	张晓唯
张太雷与吴南如在北洋大学	吴崇兰

北洋大学复校活动

国立北洋大学复员经过	(257)
千里跋涉	王九龄(259)
忆母校第一次复校	刘景山(264)
北洋大学的多次复校活动	张晓唯(266)
母校八十七周年校庆志感	魏传基(269)
国立北洋、同济、武汉、河南、西北五大学申请在台东部设立国立东南联合大学经过	魏传基(271)
给江泽民总书记的一封信	(273)
给温家宝总理的一封信	(275)
编后语	袁国林(276)

名校友传略



丁家立传略

(1857—1930)

丁家立博士(Dr. Tenney Charles Daniel)于1857年6月29日生于美国麻省波士顿城。就读于新罕布什尔省汉诺沃城之达特茅斯学院。于1878年获学士学位,1879年得硕士学位,1900年接受该校之名誉法学博士。

1886年初至天津受聘于总督李鸿章,为其子之私人教师。并于1886年至1895年间创办天津新学书院并任该校校长。

1895年中国政府聘任丁家立博士为北洋大学第一任总教习(即教务长),历11年之久。

1900年庚子义和团之变致华北教育暂时中辍,天津为外国军队占领,成立联军临时政府。丁家立博士于1900—1902年间暂任该联军政府之中文秘书。

1902年赴柏林向德国政府交涉北洋大学原校址被并入天津德国租借地之赔偿问题。交涉成功获得赔款,遂使北洋大学能于天津北郊西沽另建立新校舍。庚子之变以后,其复校之功实皆丁家立博士热心奔走交涉之力也。

1906年辞去北洋大学教务长职,被任为中国留美学生监督,任职迄至1908年。总部设于美国麻省剑桥城。

丁博士率领北洋第一班学生约30余人留美深造。学生中如曾任北洋大学校长之赵天麟博士,曾任卫生部长并为医界领袖之刘瑞恒,曾于张作霖北京军政府时任财政部长之钟世铭,曾任盐务稽查所总办之钱方试,曾任交通部路政司长之刘景山等。其余诸生曾在工程、交通及财政各界获有声望者甚多,不及一一详述。迄今日止该班仅余之数位同学对丁博士之严训仍念念不忘。

丁博士于1908年辞去中国政府职务,惟又为美国政府任为北京美国使馆之中文秘书。1909年代表美国参加上海之联合国际鸦片委员会。

1912年孙中山先生成立革命政府并以南京为首都。丁博士被任为驻南京美国领事。

1919年升任美国使馆一等秘书兼参事。于1919年9月至1920年7月任驻北京美国代理公使。

1920年10月返回美国,1921年3月1日正式退休,卜居于美国加省陪罗阿路土城。

1923年再访中国,1924年在北京突染病,迄未康复,卒于1930年3月14日美国陪罗阿路土家中。享年73岁。

丁博士生前曾得有中国政府颁发之下列三种勋章:

1895年受中国三等一级双龙勋章。1903年受中国二等三级双龙勋章。1921年受中国二等嘉禾勋章。

丁博士著有三种英文教课书:1890年著丁家立氏英文课本。1892年著丁家立氏英文文法。1898年著亚洲地理。

选自《学府纪闻 国立北洋大学》
1985年台北版

吴稚晖传略

(1864—1953)

吴故校友稚晖先生，江苏武进人，以其袍居之地近无锡而平素行踪多在无锡，故时被称为无锡人。先生 1864 年生。早年经科举出身，18 岁时，开始在无锡教读。入夜则与同学入茶肆谈八股论文章。1892 年 28 岁时，又在江南第一所新式学校江阴南菁书院求学。1897 年初至天津母校北洋大学任汉文教习，翌年南下任南洋公学教员。1901 年筹备广东大学堂，翌年任上海爱国学社教员。1918 至 1919 任唐山路矿学堂国文教授。嗣又游学欧美各国，从事创办杂志等各项文化工作。稚老一生从未做官，一直为一平民，具非常之智慧，为我国一代之大思想、大文学家、大科学家、大演说家。生平滑稽幽默，嬉笑怒骂，往往含有深意。稚老一生可分为三个阶段，1894 年甲午中日战争前为少年时代，自甲午年先生 30 岁时至 1924 年即民 13 年中国国民党召集第一次全国代表大会先生 60 岁时，为壮年时代。1924 年后为老年时代。先生少年时代已有革命思想发端，及壮，更妙趣横生，屡有不凡表现，并先后助我国父从事革命建国工作。对国家贡献极多。先生在 1910 年时曾出版我国第一部科学读物《上下古今谈》后迭有科学论著问世，其他著作亦多，导引国人之重视科学，尤有不朽价值。稚老素俭朴，衣则旧布衣，食则粗茶淡饭，住则安于斗室。外出辄步行，坐火车必三等，乘海船必四等，一生衣食住行，极平民化。

先生喜讲演，工书法，字篆体字，尤功力卓绝。1949 年去台。晚年多病，1953 年 10 月 31 日病逝台北，享年 89 岁。

选自《学府纪闻 国立北洋大学》

1985 年台北版

王宠佑传略

(1879—1958)

王宠佑先生字佐臣,广东东莞人,于民前三十三年,1879年即清光绪五年诞生于香港。15岁在港皇后书院攻读。越两年,至清光绪二十一年,北洋大学堂成立于天津,与其令弟,即我国前任司法院长王宠惠先生,偕赴天津入校就读,兄习矿冶,弟习法律,均为各科杰出学生。时历四年,于清光绪二十五年毕业,民前十一年,即清光绪二十七年赴美,入美之加州大学,习采矿工程,越年转入哥伦比亚大学读书,并于次年获硕士学位,先生以成绩优异,初被选加入美之矿冶工程学会为会员,旋被选为美国 Sigma Xi 学会和美国采矿学会会员。光绪三十四年返国,连续在国内各有名矿场担任要职,民三至民五任大冶铁矿经理之职,民五至民七任汉口炼钢公司总工程师,民十至民十一应我政府参加华府会议代表团之代表,并任山东煤矿接收委员会主任委员,嗣后并任汉冶萍炼铁厂厂长及六河沟煤矿经理等职。先生一生对有关冶炼工程以及我国矿产地质之分布等著述甚丰,多在国外出版,民十二、十三年连续获政府颁发之三等二等嘉禾勋章。先生一生对我国之矿冶工程,多参与实际工作,贡献良多。

选自《学府纪闻 国立北洋大学》

1985年台北版

王宠惠传略

(1881—1958)

王先生宠惠,字亮畴,广东东莞人。民前三十一年(1881)清光绪七年生于香港,民国四十七年(1958)3月15日卒于台北,享寿七十八岁。祖父元琛以笃信基督,于清道光二十七年受洗为教徒,时大陆满清反教风炽,迫得举家迁居香港。其父煜初以传教之故,寓香港好莱坞道之“道济会堂”,并任该堂牧师;其邻为“雅丽医院”,国父适习医期间,课余辄相过从,纵谈甚欢。时先生年甫七龄,陪侍左右,每获亲炙,故与国父早有深厚之渊源。

先生幼年入圣保罗学校习英文,并从业师周松石补习国文,旋升皇仁书院肄业,至四年级适甲午战后,盛宣怀创办北洋大学于天津,以美人丁家立为校长,赴港招生,先生应试获售,入该校法律系,民前十二年以最优成绩毕业。该校课程中英并重,故其优良学识,即奠基于此。

北洋大学毕业后,即应上海南洋公学之聘,任英文及地理教席。时已加入同盟会追随国父,从事革命工作。翌年东渡日本,继续研究法政,曾约集同志创办《国民报》,鼓吹民族革命,国父甚嘉许之,且特予资助焉。寻即赴美留学,得耶鲁大学法学博士、考取英国律师资格,并被选为德国柏林比较法学会会员。曾将德国民法译为英文,为英美各大学校院采作通行之教本。民前八年,当其就读加州大学及耶鲁大学时,适国父旅居纽约,屡奉召赴寓所商讨革命方略。是年国父发表之英文对外宣言即出其手笔。民初著有《宪法刍议》、《宪法危言》、《比较民法》等书,为学者所珍视。厥后对训政时期约法及现行宪法之制定,均多所贡献;现行民法、刑法之立法原则,亦皆采取其一贯之见解。曾两度出任海牙常设国际法庭法官,对于国际纠纷、辄引证事例、提出公平适切之意见,各国学者政治家莫不敬佩其精深宏博之学识。因之,向来对黄种人之过低估价,亦从而有所改变。民十二重游法国,该国最高法院特约其莅院演讲,以得瞻仰其言论风采为荣耀焉。

辛亥革命之前两周,先生由欧返国。及武昌革命成功,即被推为广东省代表,与各省代表集会于南京,选国父为临时大总统。先生奉派赍当选证书,迎国父于沪上。国父抵南京,筹组临时政府,即以外交部长一职相属,虽经力辞,