

## 实验心理学家 周先庚

周先庚（1903—1996），1903年8月10日生于安徽省全椒县武岗乡金城港村。父亲早逝，母亲和姐姐把他带大。七岁读私塾，十岁到县城读第二高级小学。

1916年周先庚13岁时以全椒县唯一、安徽省七名中的第三名，考取清华学校中等科，1920年升入高等科（理工科），1924年毕业，在校期间曾参加校管弦乐团。毕业后于1924年9月至1925年7月在南京东南大学文科借读，学习图书馆学。

由于对心理学产生了浓厚的兴趣，1925年周先庚考入美国斯坦福大学生物学院心理学系，1926年10月获学士学位，1928年8月获硕士学位，1930年1月获博士学位。

1929年5月，周先庚被美国自然科学



青年时期的周先庚

荣誉学会选为会员，1929年9月在美国耶鲁大学举行的第九届国际心理学会年会上宣读论文《四门速视器》（又称《四门速示机》），其后论文又发表在美国《实验心理学杂志》1929年第12卷上，产生了

广泛的影响，这项发明对推动实验心理学的发展起了积极的作用。1930年2月被美国心理学会选为副会员。在斯坦福大学心理学系毕业后，1930年2月至11月先后赴伦敦、布鲁塞尔和柏林考察与研究，1930年11月至1931年2月途经波兰、莫斯科、西伯利亚和哈尔滨返回北平，受聘于清华大学理学院心理学系，任心理学教授，开始了他从教大学心理学六十多年的经历。



清华1924级合影，坐排左一为梅汝璈、左二为李方桂、左四为黄自、右一为章裕昌（章友江），站立：第一排左一为冀朝鼎、左四为施滉、左五为胡敦元，第四排左五为周先庚，第五排右五为徐永煊，最后一排右四为周培源

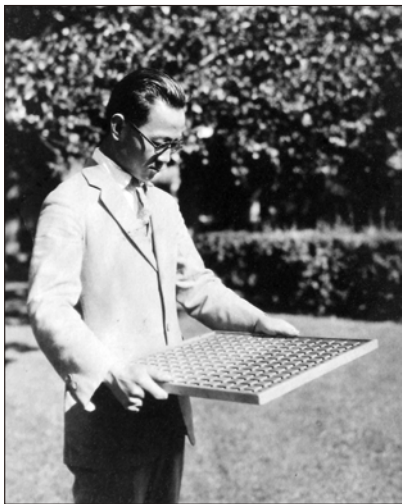
周先庚在清华大学心理学系任教期间，还担任了许多兼职工作：

1931年至1934年，周先庚在北京大学教育系任高级实验心理学兼课教授三年。

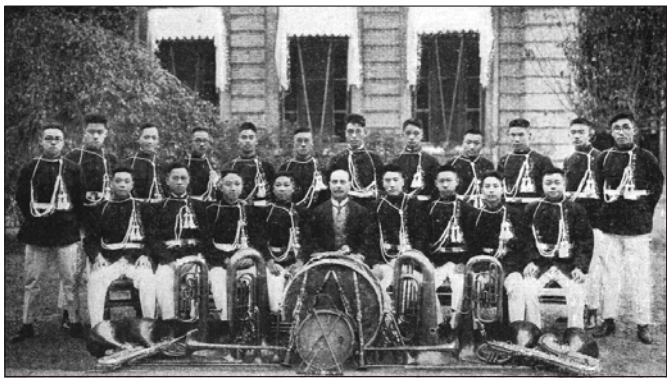
1931年至1937年，周先庚受著名平民教育家晏阳初领导的“中华平民教育促进会”的委托，在河北定县主持年龄与学习能力关系的研究，并担任该促进会的教育心理研究委员会名誉主席，研究结果得出一条7至70岁被试者的识字能力曲线，被当时心理学界称为“周先庚曲线”。这条曲线表明了不同年龄阶段识字能力的变化，这项研究是教育心理学研究的典范，也是他一生的另一个重要贡献。

1934—1935年，周先庚在协和医学院脑系科指导皮肤电反射的研究。

1935—1937年周先庚在中央研究院心



留学美国斯坦福大学



清华军乐队合影，第1排左2为周先庚，站立左1为梁思成

理研究所与陈立合作，在北平南口机车厂进行了关于职工提合理化建议的调查研究，试图从心理学的角度摸索调动职工积极性的途径。这是中国最早的工业心理学实验研究。1937年1月起，周先庚曾担任中国心理学会理事。

1936年至1937年，周先庚担任清华大学心理系代主任(系主任孙国华赴美休假)。

抗日战争爆发后，1937年秋冬至1938年春，周先庚举家随校经长沙、香港九龙和越南，南迁至昆明西南联合大学，担任西南联大哲学心理学系心理学组教授兼行政负责人(1940年7月因孙国华先生病假，周先庚代理清华大学理学院心理系主任)，主讲普通心理学、理论心理学、心理学史、工业心理学、心理学实验和高级心理学实验等课程。历年培养的著名学生有张民觉、曹日昌、马启伟、李家治、林宗基、郑丕留、张世富等。1941年9月当选美国心理学会正式会员。

1946年6月至9月周先庚经重庆辗转复员回到北平清华园，住新林院4号，继续担任心理系系主任至1947年。1948年赴美国休假考查一年，回国后仍在清华心理

## □ 人物剪影



1945年全家在昆明昆师范学院胜因寺

系任教授至1952年。在清华大学执教21年，曾获学校的“久任”奖状。1946年至1952年又先后在北京师范大学、北京大学(红楼)和北京辅仁大学的教育系兼课。此外，周先庚还从事过颜色爱好和大量军事心理学的研究工作，是我国最早开展军事心理学研究的心理学家。

1950年周先庚曾任中国科学院心理研究所筹委会委员，协助陆志韦、曹日昌、丁瓚等筹建心理研究所。1950年6月被院长郭沫若聘为中国科学院专门委员。

1952年因院系调整，清华心理系合并至北京大学，周先庚遂任北京大学哲学系心理专业教授。全家搬至北大燕东园42号甲，“文革”后因原址拆迁，遂搬至34号小楼楼下，楼上为邢其毅，此小楼先后住过张东荪和游国恩。

1954年至1957年，周先庚应北京体育学院马启伟(后曾任院长)之邀，兼职指导北京体育学院生理学系的多名研究生。

解放后，中国心理学的发展一度受到限制，周先庚的研究工作也因此受到影响。但他从未懈怠，在教学工作中不断开设新的课程，为普及心理学知识，写过记忆、兴趣和能力等方面的文章和书籍，如

1957年为《中国青年》杂志写过《创造性劳动的形成过程》等系列文章，1957年与郑芳合著《谈天才》。翻译过心理学的名著苏联巴甫洛夫著的《条件反射演讲集》和《皮肤电反射》等。

“文化”大革命中，周先庚曾被关进“新北大公社”的“监改大院”，经常为背不出“语录”而挨打，在东操场全校大会上被批斗。1969年与北大教工一起去江西鲤鱼洲农场下放劳动，在连里继续被“批斗”，至1972年回校后又多次下农村，随工农兵学员下工厂、下街道，接受“监督改造”，在所谓“批林批孔”运动中又成为北大批判的典型及人民日报专栏文章不点名的批判对象。在这些残酷的境遇中，他始终保持冷静乐观的心态，实属难能可贵，“文革”结束后终于得到全面平反。

“文革”后，1978年北京大学率先于全国恢复了心理学系，中国心理学研究已逐步恢复和发展，周先庚致力于介绍西方心理学的重要著作，组织翻译和审校了《心理学纲要》(上、下册)和《心理学导



在清华大学心理系实验室亲自做皮肤电反射实验



论》等。

1981年，经时任民革北京市委副秘书长的张廉云女士和商鸿逵、江元铸先生介绍，周先庚加入了民革，成为一位民主党派人士，他十分高兴，积极参加北大民革支部的各项活动。在他90岁诞辰之际，北大民革支部在未名湖岛亭为他举行了祝寿会，因身体不适，由长子周广业代为出席并发言，民革中央常委、张自忠将军的女儿张廉云女士亲自与会，对他的一生给予很高评价。

据张世富在《一间教室引起的思念》一文中回忆：有一次来京与周先生长谈，从上午十点一直谈到次日凌晨两点，两人竟忘了吃饭，可见他待人之诚恳，师生之融洽。1938年南下昆明时曾将家具和几十本日记寄放在北平一朋友家，但八年后复员回清华时，寄放的物品已全部丢失，可他保存在身边的一大捆郑丕留先生的手稿却完整地由昆明带回北京。当“文革”后



一九九一年清华大学八十周年校庆于二校门

他亲把手稿交还给郑丕留时，郑先生十分震惊、意外与感动。

1982年周先庚曾任《中国大百科全书·心理学》编委，此卷中专门有一条目介绍周先庚的成就，称其为“中国现代实验心理学家”。周先庚在清华大学和北京大学心理系执教六十多年，他的学生遍布中国心理学界。其中一些人已成为活跃在心理学界，特别是实验心理学领域的知名科学家和学术领导人。周先庚一生孜孜不倦地为我国心理学的发展而勤奋工作，他的严谨治学态度和献身精神受到了广泛的尊敬和爱戴。

1961年夫人郑芳病逝，为怀念郑芳，此后一直单身生活未再续弦。

1996年2月4日，周先庚逝世，享年92岁。为了与亲人柳亚子、郑佩宜、柳无垢等为伴，与夫人郑芳合葬于八宝山人民公墓。

（周广业）



1989年清华78周年校庆与沈同及心理系校友摄于甲所门前，一排左起：姜德珍、（？）、沈同、周先庚、（？）、邵郊、徐联仓，后排左起：李卓宝、（？）、许政援、张一华、倪启贤、沈德灿、（？）、周广业