

庆祝建党100周年主题征文



“蜡炬精神在，桃李天下知”，这是钱临照先生在追忆恩师严济慈时写下的句子。

钱临照是中国著名物理学家、教育家，中国金属晶体范性形变、晶体缺陷与物理学史等领域研究的奠基人之一，在大同大学就读期间师从著名物理学家严济慈先生。师生二人为我国科学界的领军人物，他们一生追求真理，热爱祖国，相携而行，在我国科研教育事业发展中共同书写下璀璨华章，也彰显出他们之间真挚的师生情谊。

为科研 同攀高峰

1930年，留法归来的严济慈担任北平研究院物理研究所所长，并在居里夫人的帮助下筹建起镭学研究所。严济慈带着几名年轻人积极开展现代物理学研究，钱临照也在其中。此事说来还有一番曲折。1931年“九一八”事变后不久，钱临照被迫离开任教的东北大学，入关来到北平，借住在严济慈家中。为生计所迫，他一度决定南下就任上海工部局一家电话局的技工职位，向严济慈辞行时得到挽留。严济慈劝他跟自己从事科研工作，在研究所编制已满的情况下破格录用了他。后来，严济慈更推荐他到英国著名实验室留学深造。

此后几年，严济慈带领钱临照等人潜心科研，做出了中国本土最早的一批物理学研究成果。1932年，严济慈、钱临照合作在《法国科学院周刊》第194卷发表了论文《压力对照相片感光性之影响》。这是该刊第一

1987年8月，我作为中科院派出的访问学者，完成在美进修和访问研究任务后，取道欧洲返回祖国。1987年8月14日，在伦敦拜谒马克思墓之后，8月15日夜晚，我乘船经英吉利海峡驶向对岸的法国，目的地——巴黎。

法国是一个对欧洲文明乃至世界文明有重要影响，并做出过重要贡献的国度。1789年7月14日爆发的法国资产阶级大革命推翻了其封建王朝的统治，对世界历史进程产生了重大影响。此后，马赛曲的旋律传播到了世界各地。

爆发于1871年3月18日，止于5月28日的巴黎公社革命，则是无产阶级谋求解放的伟大探索和实践。虽然由于缺乏经验，以及战略、战术等方面的失误，公社惨烈地失败了，但其历史意义非同一般。在1871年5月21—28日这个在历史上被称作“流血周”的时段内，有资料统计，十万起义者被杀害，其中有3万人未经审判被就地处决。在纪念巴黎公社20周年之际，恩格斯在《法兰西内战》第三版导言中说：“用枪杀人已嫌不够快了，于是使用多管炮成百上千地屠杀战败者。最后一次屠杀是在拉雪兹神甫墓地上的一堵墙近旁进行的，这堵公社社员墙至今还直立在那里，作为一个无声而雄辩的证人，说明当无产阶级敢于起来捍卫自己的权利时，统治阶级的疯狂暴戾能达到何种程度。”巴黎公社无疑是悲壮的，然而，它却为后来的无产阶级革命事业，为俄国的十月革命，乃至中国革命的成功和人类社会的进步，积累了宝贵的历史经验和教训。马克思说：“巴黎公社的原则是永存的”。

在巴黎，我遍访了最著名的一些名胜地，登上埃菲尔铁塔的高处，俯瞰塞纳河风光和巴黎市貌。参观了举世闻名的卢浮宫、凡尔赛宫、凯旋门、巴黎圣母院和巴黎市政厅，以及陈列拿破仑棺木的荣誉军院等。但我计划中必须要去的一个目的地，是并不被一般游客关注的巴黎公社墙。

当我询问相关人员去巴黎公社墙应该

严济慈与钱临照：师生报国路

✿ 严慧英



严济慈（前排右1）与李石曾、彭济云、吴学良、钟盛标、钱临照（后排左1）合影。



1931年，北平研究院盛耕雨、严济慈（前排左2）、李书华、饶裕泰、朱广才、吴学良、钱临照（后排左1）、鲁若愚、陆学善、钟盛标合影。

中国科学技术大学

慕师函丈。

新岁伊始，欣逢我院九五大寿良辰，故申祝贺之忱。

回憶往昔，1927年忝列门墙，1931年权纳弟子于北平研究院物理研究所，硕果累累，其时1938年追随我师于昆明黑龙潭者凡八载，三十年代以来侍講于中国科大，迄今凡十八载。我師遂得文章，彪炳于世。值此良辰，謹献十言为寿。

寿赵普朗克，業承法勤列

言意祝

赵齡碑碑

并钱临照拜贺
1995年1月1日

教育报国 代代传承

新中国成立后，严济慈的主要精力逐渐投入到为祖国培养科技人才上来，成为中国科大创始人之一。钱临照也追随恩师的脚步来到中国科大为国育才，直到1999年在合肥去世，为祖国的教育事业奉献终生。

1958年，中科院决定创办中国科学技术大学。严济慈参与筹备了学校创立，更于花甲之年重登讲台，为莘莘学子亲执教鞭。他讲课生动形象，神采飞扬，学生争相聆听教诲，一时蔚为盛景；而他编写的一本本教材，同样是深入浅出，深受欢迎，培育了我国几代科技人才，从更广泛的层面上泽惠无穷。

1960年，钱临照也调入科大任教。多年以后，他以充满感情的鲜活笔触回顾了老师在科大授课的盛况：“听课的学生挤满了学校的礼堂，而先生则如同炉火纯青的表演大师，为台下那一双双渴望的眼睛展示着科学的妙味……”而这也无疑激励了他以恩师“甘为人梯、化作春泥的忘我高风”为榜样，鼓舞了他为科大贡献余生。尤其是1970年科大迁往合肥时，他慨然决定与科大共进退，将户口一同迁往合肥，为学校谋求各方支持、组建教师队伍、规划学科发展等方面发挥了难以替代的作用，成为科大的一面大旗。

师生二人在教育事业上的传承，也体现在对求学海外学子的关爱与感召中。两位先生都有早年赴欧留学经历，深知学习西方先进科技的重要性，但更笃定胸怀祖国、学成报国的爱国之心。他们用自己的一生践行了这一点，同时也推动更多的学子前赴后继。

严济慈晚年推动实行了由李政道发起的CUSPEA（中美联合招考物理研究生项目），自1980年正式启动，前后十年间招录了915名赴美深造的学子，成为我国在特殊历史时期培养人才的有效方式，学成回国的学生对我国的科研事业发展影响深远；钱临照针对改革开放初期的人才外流现象，尽己所能为他们回国服务创造条件，还亲笔写信给很多出国深造的优秀人才，介绍国内、校内情况，关怀他们在国外的工作和生活。他还在信笺上加盖“月是故乡明”的印章，对留学海外的学生寄予殷切期待，激励他们学成归来，报效祖国。中国科学院院长侯建国作为钱临照的博士生，他在留学期间就受到钱先生的关怀和感召，从而更坚定了回国服务的决心。

循着严济慈与钱临照二位先生共同的历史足迹，我们看到了他们与国家命运共振偕行的壮阔诗篇，不仅感受到他们深厚的师生之谊，更深切地体会到老一辈科学家求真务实、报国为民、无私奉献的爱国情怀和高尚品格。

探寻巴黎公社墙

——纪念巴黎公社150周年及中国共产党百年华诞

✿ 1958级 张瑜

怎么走时，有人带着困惑的口气问我：您是学历史的吗？我说不是，我是想瞻仰先人壮烈牺牲之地。他还告诉我，去巴黎公社墙的路并不好走，并说前不久有人去过，结果没有找到公社墙就回来了。我听了这话感到纳闷。我不相信，真的决心要去巴黎公社墙才会找不到？难道它在巴黎消失了？

1987年8月18日清晨，按照人们指引我的大致方位，直奔巴黎公社墙寻访。前一天曾有一位留学生朋友，同意与我结伴而行，但临近出发时，他爽约了。还有人告诉我，来巴黎的游客，大多是去规模宏大华丽的圣心大教堂。而我知道，那个教堂正是为纪念那些因镇压巴黎公社而亡的人建造的。

见到巴黎公社墙时我才知道，它并非一个独立建筑，也不是一个坐落在某个受保护区域的遗址。它在公墓内远离大门、很偏僻的地方，是公墓界墙的一段，倘若直白地描写，更像一段“残壁”。

去那座公墓交通相当不便，我用了不少时间才找到。但巴黎公社墙究竟在公墓中的什么位置呢？开始我问的是看公墓大门的警察。他打量了我一下，很不屑地答曰：说不清，你自己去找吧！这种既不负责，又不客气的答复使我不免暗暗吃惊。无奈，自己找就自己找吧！我前行、左拐、右拐，公墓内冷清，没有几个人可以打听，被问到的一两位也说不清楚。

快走到公墓内墙的那一边了，还没有找到公社墙。此时，我看到一位推着施工用小车，看似维修工人模样的人，前去礼貌地向他询问。我用英语与他交流，他的英语不太好，但很睿智，很快明白了我之所问，用手臂示意方向，让我朝那边走。我谢过他之后，

沿着公墓的内侧墙走去，百余步后，果然见到了载入史册、闻名于世的巴黎公社墙。那是一段约二十米左右长的公墓墙内侧。墙上有一块看上去类似水泥制的长方形版面，上面有醒目的金色法文标注：“向公社的死难者们致敬！1871年5月21—28日”。5月21—28日是公社社员惨遭屠杀的“流血周”时期。在这段墙前，是最后一批147名公社社员被处决之处，这段墙后人称之为“巴黎公社墙”。

墙前的地面上，如同在伦敦海格特公园内马克思墓地前一样，依然可见人们敬献的束束鲜花。此时我的眼眶湿润了。一百多年过去了，或是牺牲者、起义者的后代，更或者是来自世界各地正直的人们，没有忘记这段惨烈的历史，没有忘记为真理而斗争的工人阶级先烈。

我自己拍了一些公社墙的照片，又把那位指路的工人请过来，帮我拍了我在巴黎公社墙前的照片，以志对先烈的哀悼、敬慕与缅怀。

在寻访巴黎公社墙的过程中，我再次感受到社会不同阶级和阶层的人们对事物所持立场、态度，乃至世界观的不同。在法国当局看来，巴黎公社墙并非烈士就义之处，而是“反叛分子”被处决之地。他们保护与景仰的，不是巴黎公社墙，而是那座豪华的圣心大教堂。

据悉，经过法国人民长期的抗争，2016年法国议会终于通过了为巴黎公社起义者“平反”的决定，但那已是公社起义145年以后的事了。历史每向前进一步，往往需要付出惨重的代价。

今年是巴黎公社革命150周年，又是伟大的中国共产党百年华诞。中国共产党在



1987年，作者拜谒巴黎公社墙。

马克思主义的指引下，历经沧桑，把中国从黑暗引向光明。此时，让我们深情缅怀和纪念国内外为革命事业而英勇献身的烈士和先驱者们！

静夜吟

（外两首）

✿ 范洪义

学研已转坐禅功，鬓蒼難與墨跡共。
敢為量子銘范學，肯與前人有雷同。

月黑不見月蹕行，人孤无助人自重。

惜珍寂寞貴似金，靜夜思緒千万丛。

说蝉

避焰倚涼亭，蟬鳴致心靜。
隔樹通氣息，高枝恋蟲精。
傲世誦知了，飛聲聞變頻。
逆料雨驟來，齊唱忽叫停。

野趣

爰觀野草閑，聽瀑響山澗。
水濺驅亂意，泉涌生靈感。
虫翼肖綠葉，云變隨心愿。
已罷鉛鋤事，散步只因懶。