

野外水文观测等都亲自辅导。

联大校友廖仲周回忆道：“连任多年工学院院长的施嘉炆教授，走起路来总是昂首挺胸，学生送给他的外号叫做‘tension’（意思是‘上紧的发条绷紧的弦’）。他年轻、英俊，有行政头脑和风度。他是土木、机械、电机的三科硕士生，而在联大时期，则专致力于水力发电和水文学的研究。他的课是最有条有理的，学生完全不用去课堂听讲，只要借上课同学记的笔记读一读，便可弄懂这一堂课所讲的内容。至今我还不明白他怎么能把一个问题如数家珍地，如潘光旦教务长分析家谱那样划分为1，2，3……A，B，C……然后又分为a，b，c……像树枝分叉似的展开出去。”（《联大时期的工学院》）

联大校友阎安素在《土木系1944级的回顾》一文中也说：“工学院院长施嘉炆老师亲自给我们讲授水文学，条理分明，语言简练，所记笔记，长期保存，不愿丢弃。”

此外，为支援抗战，施嘉炆领导工学院开设“飞机场设计”“军用桥梁设计”“兵器学”等课程，并亲自讲授“堡垒工程”“要塞工程”等课程。他鼓励学生参军和从事后方军事建设，仅机械系就有20余名学生到陆军交通辎重学校受训后直接从军。

◆ 服务云南与开发边疆

在学校和施嘉炆的努力下，工学院发展迅速，增设化学工程学系、航空工程学系和电讯专修科，并以学院自身特

色优势助力云南地方水利事业发展，为开发边疆作出积极贡献。

1938年，工学院与资源委员会合作，创建云南省水力发电资源勘测队。在施嘉炆的主持下，该队历时两年，完成了对云南省部分水力发电资源的勘测任务，提出了初步开发水力资源的计划，设计出一批小型水电站。1940年，在施嘉炆的主持下，工学院又与云南省经济委员会合作，承担了昆明、腾冲、下关等地区的河流水力勘测及部分水电站设计任务。1945年，联大土木工程学系与经济部中央水工试验所合办昆明水工试验室，由施嘉炆和阎振兴负责。几年内，这个试验室进行了云南腾冲发电厂节制闸模型试验、甸溪河拦河坝改正计划模型试验。

既是院长，又是教师；既要教学，又要科研；既要立足本职，又要服务抗战。施嘉炆的联大八年，忙得不可开交。

日本飞机频繁轰炸昆明后，施嘉炆一家在郊外农村租房避难。平日里，他骑着一匹黄骠马，往返于高峣村和学校之间。由于总要躲轰炸、跑警报，女儿施湘飞上不了学，施嘉炆夫妇就在家轮流教她认字、背诗等。联大教职员的家属不能在同校工作，施嘉炆的夫人先是联系到惠滇医院做护士长，终因两个孩子太小而作罢，当起了家庭主妇。

八年的联大生活，施嘉炆经受了战争的严峻考验，也在云南人民心中留下了不朽的学者形象。2001年12月23日，施嘉炆走完了为中国教育和科技事业持续奋斗的百岁人生，桃李天下，后世留名。📖

（作者单位：云南师范大学西南联大博物馆）