为弘扬著名水电水利专家潘家铮先生“忠诚敬业、求实创新”的精神和对中国水电水利事业作出的重要贡献，潘家铮水电科技基金于2008年5月在浙江大学教育基金会设立，基金由我国水利水电行业主要的企业、院校和科研单位等共同捐资设立。

2008年12月，浙江大学教育基金会潘家铮水电科技基金理事会决定将水电科技基金中的150万元加上段永平等额配比基金配比的150万元，共计人民币300万元，在浙大设立潘家铮学生国际交流基金。基金自2012年开始以每年的理财收益用于支持浙大学生开展一系列对外交流项目。

潘家铮先生简介：

潘家铮先生1950年毕业于浙江大学，是中国科学院和中国个院两院院士，中国水利发电工程学会名誉理事长，著名水电专家，中国水电科学技术发展的重要奠基人之一。潘先生长期致力于新中国水电站建设和水利枢纽建设的研究与实践，致力于发展和创新我国的水电科学技术，在三峡水电站、南水北调等国际重点水电水利工程中作出了重要贡献。