

集，就是《冯增昭文集》。这本书是地质出版社出版的，对接的编辑是柳青。冯先生把柳青训哭过两回，我也被训过。”郑秀娟说：“冯老师训人不留情面，但他年龄比我们大很多，就像长辈在训孩子。他常说：‘我对你好，我才严格要求你。我要是对你不好，我离你远远的，才不理你呢。’”

“八小时出不了编辑家”，冯增昭会督促同事们业余时间也别忘学习，要多写文章、多进步；有同事生孩子，他会说，自己不方便去看，叮嘱编辑部组织人去探望；恩师杨遵仪百岁寿辰时，由于不便走动，他拜托其他人前去探望；故人去世，但凡能走，冯增昭都会亲自去送最后一程……

2016年，冯增昭90岁生日时，吴胜

和、鲍志东、金振奎、朱筱敏等几名学生一起凑了钱，交给郑秀娟，想要请冯增昭夫妇吃一顿饭。没承想，饭吃完了，钱却是老先生自己付的，“冯老师跟我说，不能花学生的钱。他全额付给我费用，让我把学生们的钱原封不动还了回去。”郑秀娟十分感慨。

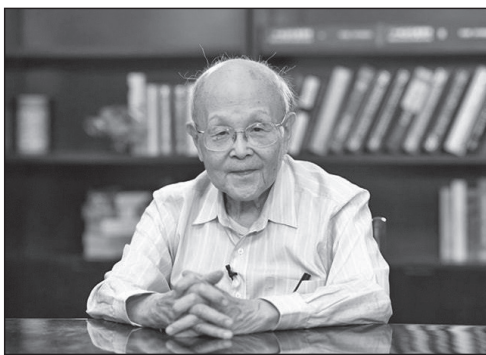
“骐骥一跃，不能十步；驽马十驾，功在不舍。这是我的总结，热爱教学，热爱学生，热爱古地理学研究，仅此而已。”这，就是冯先生对自己一生的注解，谦逊淡泊，执著坚定。

从“找矿救国”到“把中国古地理学推向世界”，他一事一生，有梦有情。

（中国石油大学）

张礼：一生只为一件事

○王震 赵姝婧



张礼先生

他叫张礼，中国共产党党员、理论物理学家、物理教育家、清华大学物理系退休教授。他是清华园里教龄最长的教师，他的教龄与共和国同龄。他95岁仍在教书

的故事感动无数人。他把自己的一生都献给了挚爱的科学研究和育人讲台，辛勤耕耘到最后一刻。2023年2月11日，张礼先生因病在北京逝世，享年98岁。

张礼先生24岁第一次登上讲台时，学生的年龄跟自己差不多，而如今学生们早已是自己孙辈的年龄，张礼却始终没有离开过讲台。“我从中学就喜欢物理，到了大学就报考物理系，在学习的过程中越来越喜欢。”就这样，因为对物理学的热爱，张礼与“教师”两字结缘，在讲台上一站就是七十多个年头。他以自己全部身心投入于高校物理学的科学研究和人才培养事业。他为清华大学理论物理学科的创建与发展、物理系的复系和人才培养事业

□ 怀念师友

奉献了毕生精力，作出了杰出贡献，深受清华大学师生、校友爱戴。

作为在清华教学时间最长的老师，张礼一直坚守在育人一线，将毕生心血都倾注在学生身上。他说：“我的生命价值就在于我和我的学生在一起。我用我的力量去帮助我的学生，而我的学生们也在帮助着更多的学生一起去振兴理论物理，一起去创造更多有价值的事情。”

1949年11月，张礼加入中国共产党，“我愿意在组织生活和实际工作考验中彻底改变自己，坚定阶级立场，在党的领导下为无产阶级革命事业而努力。”

他一直对讲台无限热爱，谈及如此高龄仍坚持上讲台给学生授课，他的回答是：“我喜欢啊！我给学生上课，如果这一堂讲得很好，把我想要给学生讲的、想要启发他们的，我觉得我讲出来了，我回来就高兴，我就觉得这有意思。而且看了这么多年，出来这么多学生到了国家的各个岗位上，很多人成了骨干，这是我最大的安慰，觉得这就是我生活的意义。没有党就没有我的今天，所以我对党死心塌地，党要我做什么，我就做什么。”

新冠疫情中，当时已95岁高龄的他，在搭档配合下挑战在线教学，教授“量子力学前沿选题”这门课，从“挑战无极限”再出发，学直播、加花样，他的用心令同学们无比感动，课程更是深受学生喜爱。

谈及在线上上课的挑战，“我面临的最大挑战可能是我的年龄让思维没有年轻时那么敏捷了！”他的笑声洪亮又充满底气，很难相信，此时的他竟然已经是年逾九旬的老人了。

时常有人问，从教七十余年，还要教多久？张礼说，只要一想起还要上课，自

己的精气神就完全不一样。“如果有一天，脑子不行了。看不懂，也讲不懂，那我就投降。可没到那一步，我绝不放弃。”他的这种精神感动了无数网友。网友感慨到：“再也不逃课了！”

“同学们要敢于想，敢于想大问题，才能出大人物！”他向学生反复强调，善于思考，敢于质疑，是科学家身上必备的素质。“认准了物理，我就得干，没时间、时间少，也得干，看到同学们成长起来，这是我生活的最大意义，这就是我一辈子的事业啊！”

“这周组会谁讲，内容为何？致谢！”2022年11月25日，张礼还在发邮件询问组会内容，每次组会前，张礼都会将主讲人的内容、参考文献和相关材料先看一遍，那周组会因疫情未决定是否开，通知晚发了几天，张礼怕自己来不及提前阅读材料，就发信来询问了。眼看就要开学了，但没想到他再也未能等到新学期的组会……

张礼先生一生纯粹地教学、科研、生活，因为纯粹，所以低调。如今人们谈起张礼，大多知道他年逾九十仍执教于讲坛，但他还有很多成果、贡献和故事并不为大家所知。因为纯粹，所以勤奋。他把日常生活以外几乎所有的时间都用在了物理学的求知和探索上。因为纯粹，所以执着。他将自己对物理学的兴趣和热爱，保持到了生命的最后时光。

张礼一生纯粹而简单地生活，如同一块透明的棱镜，折射出的是五彩斑斓的精彩。2022年1月，张礼被表彰为“2021北京榜样”年榜人物。他用真诚延续一生所爱，为国家培养人才无数，“一生只为一件事！”