

藏着往昔高校师生的不屈风骨与家国记忆 这些“传家宝”历久弥新

9月3日,纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会隆重举行。抚今追昔,让我们一起通过那些展现了峥嵘岁月中师生风骨的“传家宝”,去追寻一批风云人物的足迹——

一本泛黄讲义

在北京大学校史馆内,收藏着一本“理论力学”课程讲义。这门课程的讲授人是时任西南联大教授、后来的北京大学校长周培源。

在西南联大物理学系任教期间,周培源因空袭移居郊区,为了学生能有更好的学习效果,一门3学分的课程,他必按每周3次来校授课,不辞数

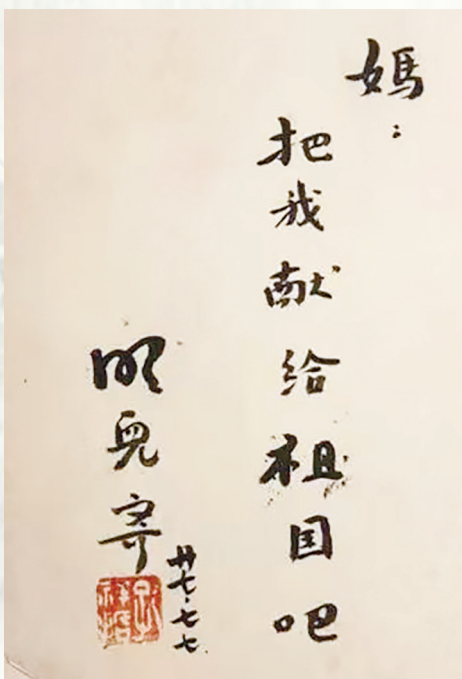
小时辛苦跋涉,并视为当然。这种认真负责的敬业精神,深受学生的敬重。

据统计,西南联大物理学系师生中,“两弹一星”功勋奖章获得者有5人,当选中国科学院院士的有29人,当选中国工程院院士的有1人。



西南联大教授周培源所授“理论力学”课程讲义。资料图片

一封八字家书



孔迈转交给父母的一张七寸黑白相片。

资料图片

1937年7月底,中共中央决定在延安创办陕北公学。一时间,海内外进步青年和爱国人士如潮水般纷纷涌向这座陕北小城。

爱国华侨孔迈就是其中之一。1938年6月,19岁的孔迈瞒过父母,为抗战北上,途经香港时,他用即将到来的“七七事变”一周年纪念日作为落款时间,并

以母亲对自己的爱称“明儿”署名,在一张7寸黑白相片背面写下“妈:把我献给祖国吧。”他托人将相片转交给尚在苏门答腊岛的父母。从陕北公学毕业后,孔迈对抗日战争和解放战争,作了大量报道,直至母亲去世,他也未能与母亲相见。年少执意离家,他把一生都献给了自己的祖国。

一枚“东方-1号”火箭



北京理工大学校史馆展厅。胡洁熙 摄

在北京理工大学校史馆里,有一个1:1复制的火箭模型,其原型就是“东方-1号”二级固体高空探测火箭。

1958年9月9日,代号“505”、名为“东方-1号”的二级固体高空探测火箭垂直耸立在发射场。随着操作员按下电钮,第一级火箭立即点火、起飞,几分钟后,靶场远处传来第二级火箭落地的“轰隆”声,整个发射过程表明,火箭系统飞行正常,达到设计要求。

当时,探空火箭的设计研制都是一片空白,在这样的零基础条件下,师生们从火箭材料、壳体设计到推进剂,通过不断地计算、摸索和实验,最终完成了505探空火箭的设计和制造,这一次成功发射向中国大地宣告,新中国第一枚二级固体高空探测火箭划破长空,直冲云霄,成为中国人投向宇宙的“问路石”,写下了北理工人“拓天之路”的起点。

一架“延安一号”飞机



我国首架农业兼多用途飞机“延安一号”。西工大供图

在西工大校园,有一架略显陈旧“瘦小”的飞机,它是西工大师生,自主成功研制的我国第一架农业兼多用途飞机——“延安一号”。

1958年初,西工大飞机设计研究室的年轻教师们贴出倡议书:“我

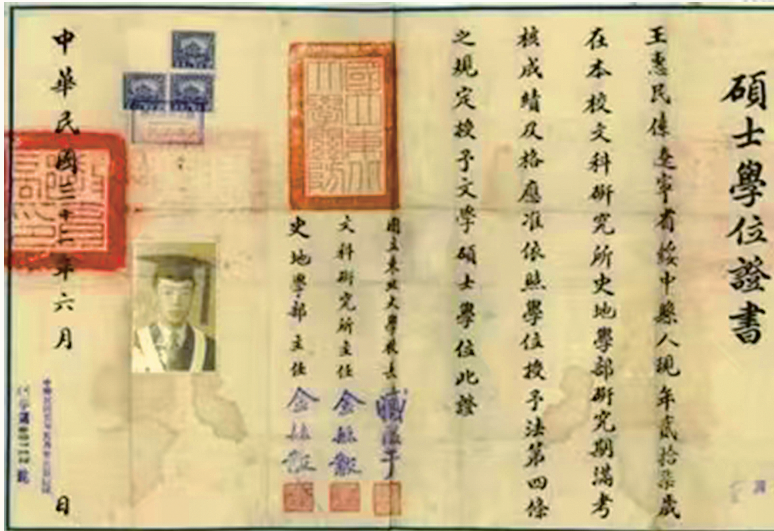
们也要造飞机!”全校师生热烈响应,校领导研究决定支持大家的要求。

同年4月,经原一机部批准正式立项,学校组建了一支实力雄厚的研制队伍,在师生通力合作下,从3月开始草图设计起,短短150天完成

了除发动机以外的全部设计、制造工作。

1958年12月3日,“延安一号”在西安成功试飞,一所高校的师生,能在短时间内造出一架飞机,足以证明中国人能够依靠自己的力量发展航空事业。

一张硕士学位证书



东北大学在四川三台流亡办学时颁发的硕士学位证书。学校供图

走进东北大学校史馆,一张颁发于民国三十二年(1943年)的东北大学硕士学位证书吸引了记者的目光。

那年,东北大学仍流亡在四川省三台县。这也是其万里流亡办学的最后一站,这一时期是东北大学流亡办学过程中,难得的学术发展高峰,东北大学校史馆珍藏的那张硕士学位证

书的主人,正是在这里就读。

三台办学时期,东北大学师生秉承爱国传统,以进步文化引导民众、宣传抗战,学生自发组成“中国共产党预备党员小组”。赵纪彬、杨荣国、董每戡等中共党员到东北大学任教,他们竭力支持学生抗日救亡和争取民主的斗争。