

遵张良起少将遗愿，夫人刘杜珍将夫妻毕生积蓄  
150万元捐献给上海交大设奖学金

# 捧着一颗心来 不带半根草去



“将我们身后的余财，捐给贫困有志的青年上学之用。”一句嘱托，一份承诺，一场捐赠，播下无限希望。昨天，一场特殊的捐赠仪式在上海交通大学举行，上海交通大学1946届校友、国防科技大学原校长张良起少将的夫人刘杜珍老人，遵先生遗愿，将毕生积蓄150万元捐赠给母校，设立张良起奖学金，资助品学兼优、具备创新科研精神的博士生。

► 昨天，张良起奖学金捐赠仪式在上海交通大学举行  
◀ 张良起与刘杜珍毕生积蓄都在这个小牛奶糖盒里

本报记者 孙中钦 摄



## 一份遗愿 背后心事

刘杜珍老人位于上海警备区杨浦第一退休干部休养所的家，装修简单，零星几件家具还是上世纪80年代初购置的。88岁的刘杜珍老人起身从卧室拿出一只奶糖铁盒，两位老人一生积蓄和心愿就装在这里头。“他是军人，就穿军装，我也很简，一切生活自己来，平日用不了什么钱。不请保姆，衣食住行也一切简单处之，把一辈子省吃俭用积攒下来的积蓄捐给国家用于教育，是张良起生前和刘杜珍说过的愿望。

“其实他在家话很少。以前他做什么，都是保密的，我不敢问，也不能问。但这件事他同我说，我是同意的。”一辈子一起经历着时代更迭，目睹着祖国迅猛的发展，深知这需要更多的栋梁之才，老伴的心愿，刘杜珍都懂。

捐赠的想法，通过干休所的邻居老同事和政委，辗转传递到上海交大，大家都深受感动。大家曾与刘杜珍老人商量，是否要考虑留一些钱今后看病用。老人却明确说：不希望过度医疗，坚决不浪费国家资源。

捐赠协议于是还有一条，除了那150万元，刘杜珍老人还将委托干休所党委领导，在自己去世后，把曾缴纳的购房款65万元待组织退还后，代为捐献给上海交大。

为了尽快完成老人的心愿，上海交大发展基金会经过对接、设计，将这笔钱定为留本基金。目前每年设立奖学金3名，每人一次性奖励3万元，首期将奖励上海交大电子信息与电气工程学院、机械与动力工程学院及航空航天学院的博士研究生。

上海交大发展联络处处长、基金会秘书长程骅杰透露，希望这笔钱成为“种子”，基金会计划再筹集爱心校友和社会人士的捐赠加以充实，尽力惠及更多学生。

## 艰苦求学 一心从教

张良起出生在上海一个书香世家，父亲是南洋模范中学的一名英语教师。据上海交大档案文博管理中心副主任欧七斤考证介绍，1942年，张良起以专业第三的好成绩考入上海交大，却逢华北沦陷，交大校园被日军、同文书院所占，他和同学们被逼退入法租界的一栋小楼里度

过了艰难的大一时光。后来，学校被接管，张良起愤然辍学居家自学，决心追随搬到重庆的交通大学。可漫漫西行路耗时6个月，爬山涉水一路波折，时隔近一年，他才得以进入位于重庆市郊九龙坡的学校继续学业。“张学长曾回忆说，为当年老师们在那样简陋的物质条件下进行不懈的教学而感动。”欧七斤觉得，或许正是那两年半异常艰苦的学习，激发张良起的报国之志。

抗战胜利后，张良起随交大第一批师生回到上海。据滕叙究所著《张良起传》所记，在那最后一个学期，张良起迷上无线电，于是心无旁骛，专心致志地攻读这门新兴学科。或许是经历战乱，目睹家国情，深感新中国建设急需栋梁之才，毕业后张良起想要回母校任教。当时没有助教空缺，他宁肯暂时去当中学教员，也要等待时机。欧七斤提起，1947年底，张良起终于如愿进入交大电机系。那时抗战胜利，交大电机系实力增强，张良起学术精进，许多实验课程都是他刻苦钻研从零建设。

## “雷达医生”“军校校长”

1949年上海解放，为肃清上海领空、筑造安全天网，抽调了部分交大师生组建雷达部队。面对废弃的雷达和损坏的电台，年轻操控员一时束手无策。张良起四处寻觅说明书和线路图，给雷达当起“医生”，也在部队给大家讲雷达原理，手把手教大家操作。次年，张良起被借调到南京海军联合学校二分校任电子学教员培养雷达兵，因教学成绩突出，荣立个人三等功，回到交大被晋升为讲师。“任教5年，张良起不仅业务精进，那段时光也令他在保家卫国中锤炼报国爱党、投身国防科技事业的决心。”欧七斤说。

1958年，哈军工筹建，张良起被点名调至导弹工程系，任导弹自动控制教研室主任兼专科副主任。导弹自动控制系统是导弹的大脑，是当时世界上最尖端的军事技术之一，国内还是“一张白纸”。张良起凭着几张说明书和少量期刊文献，度过许许多多的不眠之夜，将专业从无到有，渐渐丰满壮大起来。张良起多次提到“育人”的责任，坚信“科研

本身也是育人”。他领衔从事的磁悬浮研究处于国内领先水平，主持研制成功两足步行机器人，填补了我国机器人研制技术的空白，为部队革命化、现代化、正规化建设作出了贡献。滕叙究在传记中提到，张良起曾多次在家中和教研室晕倒，家人劝他要劳逸结合，他却不以为意，一心扑在专业中，让一批批哈军工毕业生为中国“两弹一星”立下辉煌功勋。

张良起曾说：“对人最重要的是要以诚相待，诚恳、诚挚、诚实是做人的根本原则。”在传记中有这样一段细节——“一次在系里调研，他听到有的学生生活困难，常常只吃馒头和咸菜。他的眼睛湿润了，迅速指示要做好助学金和困难补助的发放工作，不能扔下一个学生。”

老人家客厅里挂着张良起曾书写过的一张条幅——“捧着一颗心来，不带半根草去。”这是陶行知的一句话，也是张良起的心声。斯人已逝，但张良起在家人、学生、同事的心里永远留下温暖，如今这份温暖带来的力量也将随着老人的心愿传递给年轻的学生。

本报记者 易蓉 实习生 陈晓

## 高科技仿真模拟教你防灾避险

虹口区将地下民防工程改建成安全教育体验馆

本报讯（特约通讯员 龙钢 记者 袁玮）以传播安全文化为宗旨、以实体性体验为主要内容、以“一站式”安全教育体验为服务理念，采用数字多媒体、仿真、虚拟现实（VR）等高科技技术，融合声、像、光、电等效果的本市首区级层面自行建设的综合性安全教育体验馆——虹口区安全（应急）教育体验馆近日建成。这是该区应急管理局与区红十字会、民防部门联手，首次尝试对地下民防工程进行综合开发建成的安全体验馆。

### 地下民防工程改建

坐落于凉城路677号的虹口区安全（应急）教育体验馆是一个集安全警示教育、公共安全避险训练、社会治理建设示范、安全教育等多功

能为一体的公共展示平台和训练、示范场所。虹口区应急管理局相关负责人介绍，这一面积近1200平方米的地下民防工程经过两年多的高难度设计施工，被打造成主题为：“安全生产DNA+以实践性、实用性、实效性为基本原则+展示互动体验新思维”的超大地下展馆，展示交通、电气、施工作业现场、企业生产等方面的安全应急知识和防灾避险、自救互救技能。

### 仿真体验寓教于乐

这位负责人说，安全（应急）教育体验馆通过展板展示、实景模拟、实物展示、互动体验等形式，加上3D、AI、虚拟仿真等技术，结合声、像、光、电等效果，让参观者在虚拟仿真的体验中身临其境，在参

与互动中感受和体会、学习和掌握基本的安全常识和各种突发事件应对技能，将理论知识和实践相结合，达到寓教于乐效果。

作为区级综合性公共安全教育体验基地，安全（应急）教育体验馆将面向社会免费开放，让学生、企事业单位和普通市民学习、了解、掌握基本安全常识和各种突发事件应对技能，提高自我保护能力。虹口区安全（应急）教育体验馆不日将对外免费开放试运行。

据了解，今年虹口区将继续加大安全意识教育，持续加大建筑施工、危险化学品、消防设施、特种设备、道路交通、地下空间以及食品安全等领域的隐患排查治理，建立健全安全生产的长效机制，提升应急管理能力和水平。

## 女艺人郑爽诉张恒 民间借贷纠纷案二审开庭

本报讯（记者 宋宇华）昨天，女艺人郑爽诉前男友张恒民间借贷纠纷案二审在上海二中院开庭，张恒和郑爽两人均未现身。

2019年11月12日，静安法院一审受理了原告郑爽诉被告张恒民间借贷纠纷一案。原告请求判令被告归还借款人民币2000万元并支付相应的逾期利息。2020年11月9日，一审法院判决支持原告郑爽的全部诉讼请求。一审判决后，被告张恒不服，向上海二中院提起上诉，请求驳回郑爽的全部诉讼请求或发回重审。

双方的委托诉讼代理人到庭参加二审审理，上诉人张恒提供了新证据，双方当事人围绕案件争议焦点予以了充分的举证、质证。上海二中院表示，将依法妥善处理本案。

■ 新闻背景 2018年8月，郑爽、张恒恋情首次公开。同年12月底，两人合伙成立公司上海鲸谷座人工智能科技有限公司，次月成立上海鲸乘人工智能科技有限公司。2019年12月，二人分手，并透露疑有经济纠纷。2020年1月，郑爽起诉张恒民间借贷纠纷。

江苏银行上海分行  
三年期个人定期存款  
4.125% (1万起)  
详询江苏银行上海分行各营业网点  
021-22258243 021-22258242