

# “让物理变成有色彩的学科”

## ——记吉林大学物理学院教授、博士生导师张汉壮

刘多

张汉壮是吉林大学物理学院教授、博士生导师，吉林大学教学委员会主任。多年来，他主讲吉林大学物理学院本科生基础主干课30届，累计授课本科生6000余人，承担国家自然科学基金项目9项，指导硕士、博士、博士后百余人次。

作为独立或第一完成人，张汉壮曾获全国五一劳动奖章、全国杰出教学贡献奖、国家“万人计划”教学名师、国务院政府特殊津贴、宝钢优秀教师特等奖、三项国家级教学成果二等奖、首届全国优秀教材二等奖、四门国家级线上一流课程、国家级课程思政示范课与思政名

师、物理学科国家“101计划”力学课程与虚拟教研室等荣誉称号与奖励。他受邀完成遍及包括港、澳、台在内的全国34个省级行政区教学报告450余场次，相关评价报道千余次。

丰硕育人成果的背后体现了张汉壮从教以来的孜孜以求与不懈努力，他矢志不渝，践行对国家高等教育事业的诺言。

根深叶茂，本固枝荣。张汉壮带领教学团队针对不同本科专业类对物理内容的个性化需求，构建了力学、物理学导论、物理与人类生活、电的产生与传输原理虚拟仿真实验等四门国家级线上一

流课程。精心设计、构建了国内物理学类首个最为丰富的演示化资源库，为践行过程育人奠定了坚实的载体。

坚守育人初心，无悔师者人生。在张汉壮的课堂教学中，以网络签到、上课起立、师生互致问候等形式，规范学生的礼貌礼仪，以自身的奋斗精神让学生明白“人比山高，脚比路长”所蕴含的努力进取的道理。课堂上，引导学生树立正确的世界观、人生观、价值观。勿以恶小而为之，勿以善小而不为，他希望通过这些点滴的举措，潜移默化地培养学生成为德才兼备的人才。

一枝独秀不是春，百花

齐放春满园。为积极帮扶本校以及全国其他兄弟院校青年教师成长，张汉壮累计完成450场全国性特邀教学报告，赠送教材千余册。

时光荏苒，岁月如梭。每年的六月，凤凰花开，他叮嘱毕业生的那句“态度决定一切，高度决定视野，踏实致以千里”言犹在耳，这是他的深情寄语，更是为人师者的殷切期望。39载教学与科研，张汉壮用人生中最好的时光寻觅物理之智，描摹物理之美，“让物理变成有色彩的学科”诠释着他的坚守。张汉壮希望学生不仅能在课堂上掌握科学的奥秘，更能获得人生路上的力量。

本报讯 刘显彤 记者郭小宇报道 为营造干净宜居的居住环境，构建文明健康、绿色环保的生活方式，近日，抚松县东岗镇领导班子、全体机关干部、包村工作队成员、各村村两委、镇村妇联干部以及

## 东岗镇集中整治环境卫生

深入各村开展杂草清理、垃圾清扫、庭院整治。对各村主干道、绿化区域、沿河附近等区域进行清理，确保环境卫生整治全覆盖、无死角。此次活动共有60余人参与，动用清运车辆6辆，清理杂物垃圾

约13吨，清理街道28公里、河道15公里、庭院20余户。镇妇联志愿者还化身“宣传员”，走村入户向村民传递爱护环境、共创美好家园的理念，号召大家积极参与卫生整治，爱护环境。

农行长春分行

## 全力守护群众财产安全

本报讯 曲洪生 王越 报道 近日，农行长春开发区湖西路支行凭借敏锐的风险识别能力和高效的银警联动机制，协助警方缴获一笔20万元电信诈骗资金，有效维护金融秩序和客户财产安全。

8月16日中午，陈某现身湖西路支行准备取款，内勤行长迅速与红旗街派出所联系。十分钟后民警赶到现场，通过细致盘问锁定陈某的可疑身份，并将其带走进一步调查。目前，案件正在进一步侦办中。年初以来，农行长春分行共截获7起电信诈骗案件，为客户挽回经济损失达90余万元。农行长春分行将持续推进银警合作，加强防范电信网络诈骗综合治理，全力守护群众的财产安全。

## 小食堂 大民生

本报记者 侯春强

一粥一饭，三餐四季，小饭碗里装起大民生。梨树县富强街道树勤社区将便民食堂作为党建引领惠民生的有效载体，不断优化社区服务，密切联系群众，经过前期的广泛调研居民需求，严选合作企业及后续相关布置，社区食堂于近日营业。

“助餐服务”是社区养老服务的一项重要，如何让老年人吃得健康又实惠，已成为社区食堂的“必修课”。树勤社区食堂引进正规餐饮企业为社区老年人配餐，创新经营模式，优化餐食供给，吸引全年龄段社区居民用餐，社区小食堂起到了服务大民生的基础保障作用。

树勤社区食堂午餐仅需10元，其中不仅包括四荤四素一汤，还有多种主食。同时，为照顾60岁以上的老人、低保户、残疾人等特殊人群，还制定了更加优惠的价格，居民可以通过相关证件排队就餐，真正将惠民实事办到了居民心里。



近日，东丰县关工委“五老关爱团”成员走进第二实验小学，指导小学生如何选书读书，培养勤读乐学兴趣。 记者 吴连祥/摄



心系国防，实干拥军。近日，洮南市公安局交巡警大队收到锦旗，深刻诠释军警鱼水情的内涵。 韩文广/摄

## 通榆举行“树满民兵连”授旗仪式

本报讯 孙长余 宋济舟 报道 近日，省白城军分区在通榆县举行“树满民兵连”授旗仪式，旨在激发民兵“争做强军先锋、争当优秀民兵”的荣誉感、责任感和使命感。

赵树满1928年出生于通榆县边昭镇，1946年参军，1947年加入中国共产党。在东北解放战争中，赵

树满先后参加过解放四平、攻打彰武和黑山阻击战，多次荣立战功，被授予“独胆英雄”称号。

授旗仪式后，与会领导在全体民兵的掌声中与赵树满的孙女握手，表达敬意。“树满民兵连”将担任霍林河双岗镇段流域寻堤任务，充分发挥应急战和救援战保战能力。

## 四道沟镇不断提升村庄“颜值”

本报讯 王甫杰 记者郭小宇报道 为进一步改善人居环境，提高村民幸福生活指数，打造美丽宜居和美村庄，日前，临江市四道沟镇乡村振兴专干用“干”彰显本色、用“实”擦亮底色，积极推进人居环境整治再强化、再提升，不断提升村庄“颜值”，扮靓村庄环境。

村党员群众齐上阵、齐动手，集中力量对村庄公共区域、排水沟渠、房前屋后的生活垃圾、乱堆乱放等乱象进行清理规整，力保所见之处皆干净，竭力营造舒适美观、整洁有序的村庄新风貌，不断提升镇村人居环境整治攻坚成效。

见行动，显成效。此次人居环境卫生整治主要针对各村干道、公共区域、庭院、排水沟渠等区域，重点聚焦“路边、村边、屋边、沟边”等薄弱环节开展整治。对村庄道路两侧的杂草枯枝、房前屋后的生活垃圾、乱堆乱放、乱修乱建等乱象进行清理整治，不留死角，彻底清除可视范围内垃圾，实现村庄干净通畅、房前屋后整齐清洁。

常走访，提实效。各村乡村振兴专干通过定期入户走访的方式，实地查看人居环境情况，针对不同问题提供解决方法，小事现场解决，无法及时解决的问题，及时上报所在村村书记，问题件件有回音，确保人居环境整治工作长治长清。强引领，聚合力。乡村振兴专干带头，发动引领各

## 黄河镇培育电商人才

本报讯 郭颖 报道 为加快推进电子商务项目建设，抓好农村电商人才培养，不断提升群众利用电商创业就业能力，利用电子商务开辟农村发展的新路径，近日，东丰县黄河镇与皇家鹿苑孵化中心联合举办网络创业培训

班，充分发挥电子商务在助力乡村振兴的独特优势。本次培训前期报名者达数百人，最终审核通过27人，并选取16名条件较为优秀的报名学员旁听。课堂上学员认真听讲、勇于实践，形成了比学赶超的优良学风。



近日，图们市月宫街道富裕社区老年大学邀请市镜院、大明眼镜店工作人员为社区老人检查身体，受到欢迎。 记者 侯春强/摄

## 金华乡开展节约粮食专项行动

本报讯 记者郭小宇报道 今年以来，长白县金华乡为推动建设节约型社会，积极倡导“文明餐桌”新风尚，大力开展节约粮食、反对浪费等专项行动。

走进金华乡学校食堂，映入眼帘的是干净整洁的就餐环境，“拒绝餐饮浪费”的海报格外醒目，丰富多样的学生营养餐，前来用餐的教师和学生可以根据需求盛适量的饭菜。在这里，除了课

堂教育，学校将文明就餐延伸至学生餐桌，引导学生争做节约表率。“珍惜粮食、健康饮食、文明用餐……”在金华乡政府机关食堂内，关于节约用餐的文明标语十分醒目。中午时分，前来食堂就餐的干部职工有序排队，按需取餐。“在这种浓厚的氛围下用餐，干部职工都会自觉地践行节约为荣、浪费可耻的节俭理念。”食堂工作人员表

示，每个环节都实行定岗定责，从对食品的采购、加工到取餐环节都采取相应措施，从源头上减少浪费。此外，食堂还建立了备菜补充机制，在菜品制作环节根据当天用餐人数备菜，对菜品的实时余量进行调整，将用餐余量有效地控制到最小。

文明就餐、按需点餐、餐后打包早已成为村民良好的生活习惯。在金华乡的餐饮

店内，随处可见“文明餐桌、节俭养德”“节约粮食、光盘行动”等不同形式的宣传画、标语，倡导来就餐的顾客按需点菜、打包带回、文明用餐。饭店负责人说：“在乡政府的引导下，我们推出适量菜品，提醒少点勤点、适量点餐，基本都能做到‘光盘’。”金华乡还评选“文明餐桌示范店”，发挥带头作用，促进全乡餐饮服务整体提升。