

# “人就像种子，要做一粒好种子”

## 一所百年高中和它的著名校友

本报记者廖君

“重庆市教育局三十四年春秋三十五年春”“汉口市政府三十五年秋三十六年春”，这是一份档案封面上的墨书，见证了“水稻之父”袁隆平一段珍贵的记忆。1946—1948年，在博学中学(武汉四中前身)，袁隆平度过了他难忘的少年时代……

2020年10月，武汉四中在整理学校旧档案时，意外发现了袁隆平在博学中学的学籍档案，保存完好。

“我的好身体和英语底子，都是在母校打下的。”袁隆平曾如此回忆母校。他的言行也影响着一代代武汉四中学生：“人就像种子，要做一粒好种子。”

### 情系母校，6次返校撒播精神种子

走进位于武汉市硚口区的武汉市第四中学大门，历史建筑与现代建筑交相辉映。红色的钟楼旁，两座雕像格外引人注目，分别是校友袁隆平院士和林华宝院士。

原本的钟楼现在成为校史馆，在二楼有一间复原的教室，第三排的桌子，是按袁隆平当时在四中读书时使用过的课桌复原的。著名的空间技术专家、中国工程院院士林华宝，曾是袁隆平院士的同桌，留下了“一张课桌两院士”的佳话。

作为武汉市中心城区面积最大的中学，武汉四中这所百年老校已跨越三个世纪。

离开母校的日子，袁隆平常怀赤诚之心，先后6次回来探望。1996年9月，他回母校时，又坐在当年的座位上。据当年接待过袁隆平院士的秦光鼎老师回忆，袁院士兴致勃勃地讲起当年的生活：

“抗日战争时期，生活很艰苦，吃的是糙米饭，点的是桐油灯，一两个星期才打一次‘牙祭’。学习紧张而有规律，早上6点钟起床，10分钟后就得洗漱完毕在操场集合做操，但学校的学习和生活气氛仍然很浓厚和活泼。我们的校长胡儒珍博士毕业于香港大学，称得上是一位教育家。他不仅对学生在学习上的要求很严，而且要求品德、学习、文体全面发展，并且学有所长。因此，学校经常开展科学、自然、文娱、体育等方面的活动，我在这些方面的受益也不浅，至今我还非常爱好音乐和游泳活动。”

“他是一位和蔼可亲、睿智幽默的老人。”武汉四中原副校长、武汉市第十七中学党总支书记汪波回忆，因为工作的原因，她曾多次与袁隆平院士进行面对面交流，印象最深的一次是2009年4月21日，袁隆平受邀回武汉四中参加“名校面对面”活动。当时，老人精神矍铄，走进自己当年上课的教室，在第二组第三排靠左的位置坐下，说：“当时我就坐在这里，同桌是林华宝，也是中国工程院院士。”

随后，当着近千名师生的面，袁院士自曝“短板”，说他读中学时数学成绩不太好，一直搞



▲2022年1月4日，武汉市第四中学学生缅怀袁隆平院士和林华宝院士。向洁摄

不懂为什么“负负得正”(负数乘以负数得正数)。但同桌林华宝院士的数学成绩非常好，同一道数学题，他一晚上都解不出来，林华宝只需5分钟。那时候，林华宝虽是班上的数学尖子但不会游泳，而他是游泳好手但数学不好，于是两人达成协议，互相当“老师”。“我划不来，我把他的游泳教好了，他没把我的数学教好。”讲述这段难忘的同窗情谊，袁老风趣幽默的谈吐引来一片笑声。

学校复名为武汉博学中学也是袁隆平提出的建议。2009年4月，袁隆平回母校时，向武汉市领导提出了恢复老校名的建议，他说：“表面上看，校名的改动只是几个字，最重要的是弘扬博学文化背后的精神，也就是培养广泛的兴趣爱好和广博的知识，练就百折不挠的精神。”经武汉市政府批准，2009年武汉四中110周年校庆之际，武汉四中同时挂牌“武汉市博学中学”。

2015年6月28日，85岁的袁隆平最后一次重返母校，出席世界中学生田径锦标赛开幕式。而此项赛事能够“落地”武汉，还是源于袁隆平6年前的一次提议。

2009年4月，袁隆平回武汉四中参加“名校面对面”活动。现场，他深情讲述自己在武汉读书时曾获游泳冠军的故事：1947年，湖北省举办全省运动会。他十分喜爱游泳，便向体育老师报名，但由于个子太小，没有入选。不服气的他混进了预赛场地，老师勉强答应让他试试看，结果一鸣惊人，获得了汉口赛区(武汉市)男子100米和400米自由泳的冠军，后来又在全

省的比赛中摘得男子自由泳的两块银牌。

“将来要有所成就，必须先练好身体。”袁隆平告诉年轻的学弟学妹们。

### 初心依旧，承继院士精神梦想不息

对武汉市第四中学高二(10)班学生姚奕帆来说，每天上学路过袁隆平路，经过袁老塑像前，她都感到一种默默的鞭策。就在今年1月4日，她作为全校首批20名品学兼优的学生之一，获颁“袁隆平特别奖”。

至今，武汉四中的学子依然把在袁隆平当年的座位上坐一坐、以优异成绩得到“袁隆平奖学金”，作为两项最高的荣誉。

颁奖仪式前，武汉四中的师生们开展了简朴而深情的“寻根追思”活动。在老师的带领下，学生们冒雨来到桃李园，向袁隆平铜像敬献鲜花。随后，大家化作“袁爷爷的眼睛”，沿着袁隆平路，参观了充满活力的田径馆以及装修一新的游泳馆、羽毛球馆、实验室等。

无论走到哪里，袁隆平始终在心里念记着博学中学的钟楼和教堂。为弘扬博学文化，袁隆平于1995年在母校始设“袁隆平奖学金”，激励广大学子奋发向上。20多年来，有近千名博学学子获颁“袁隆平奖学金”，他们在文、理、体、艺等领域多元发展。

武汉四中校长胡斌告诉记者，一位老人，一粒种子，成就了一段用一生践行初心与使命的传奇。师生们常思索：袁老留给武汉四中人的“精神种子”是什么？他说，“袁隆平特别奖”是今

企业员工、歌手、带货主播……

## 数字虚拟人频频出圈，能在多大程度上替代真人？

随着元宇宙概念兴起，“崔筱盼”这样的虚拟人正越来越频繁地出现在公共视野。

临近春节，一些企业提供虚拟人物解决方案，可以为做直播电商的初创企业提供服务。这些虚拟人物可以播报各类产品详情，并在直播间不间断工作。

在“快手小店”直播间，电商虚拟主播“关小芳”已经完成多次直播。“关小芳”和真人主播配合完成直播带货、连麦PK等动作。从直播表现来看，无论是肢体动作、头部动作、口型还是微表情，“关小芳”几乎与真人无异。

在江苏卫视的跨年晚会上，以邓丽君为原型的虚拟人与真人歌手对唱。再加上上海浦发银行的数字员工“小浦”、可以作诗作曲的清华大学虚拟学生“华智冰”、快手推出的电商虚拟主播“关小芳”、活跃在社交平台的虚拟人“AYAYI”……数字虚拟人应用迎来新一波热潮。

虚拟人能在多大程度上代替真人？应用场景还有多大想象空间？火爆的技术背后有哪些伦理问题需要关注？

### 企业员工、娱乐明星、带货主播……各行各业出现数字虚拟人

快速监测各类事项的逾期情况和工作异常，通过邮件向同事发出提醒，推动工作及时办理……在万科公司，承担这些工作的，是有着年轻女性形象的数字化虚拟员工“崔筱盼”。

万科公司表示，“崔筱盼”是在人工智能算法的基础上，依靠深度神经网络技术渲染而成的虚拟人物形象，目的是赋予人工智能算法一个拟人的身份和更有温度的沟通方式。自2021年2月入职以来，随着算法不断迭代，“崔筱盼”的工作内容陆续增加，从最开始发票与款项回收事项的提醒工作，扩展到如今业务证照的上传与管理、提示员工社保公积金信息维护等。

### 这一波发展热潮动力何在？

在过去相当长的时期，虚拟人以动漫、游

戏的形象为主，集中在影视娱乐产业。这一波发展热潮的特点是应用场景有了明显突破。虚拟人能在很大程度上提高工作效率、解决工作质量标准化问题，并能更广泛地覆盖服务人群。

据万科统计，自“入职”以来，经“崔筱盼”提单据，处理的响应程度是传统IT系统提示的7倍，她催办的预付应收逾期单据核销率达到91.44%。

沈阳表示，针对新闻播报、游戏讲解、电视导播等媒体场景需求，虚拟主播生成速度快、生产成本低，企业可提高内容产出效率，降低人力生产成本，同时还能打造更具话题感和关注度的差异化品牌。

中科院深圳先进技术研究院智能设计与机器视觉研究室执行主任宋展分析认为，近年来，人工智能等技术突破使得虚拟人的制作更简单，交互性更强，建模和动作捕捉的精细度不断提升，不论从形态、表情乃至声音，都与真人越来越相似。

商业价值、资本力量成为推动虚拟人快速发展的又一原因。“Z世代”群体规模约2.5亿人，已成为中国互联网的中坚力量，该群体的消费与审美需求直接影响虚拟人的研发与应用。这部分人群的成长经历和环境，也使得他们对虚拟人接受度更高。

当前，不少互联网企业正加速在虚拟人领域的投资布局。记者查询工商信息平台企业发现，网易公司旗下的网易资本从2019年到2021年针对虚拟人有多起投资，仅2021年至少4起。不久前，百度公司发布了数字人平台——百度智能云曦灵，可以为各行各业提供多种数字人生成和内容生产服务。

年学校首次设立的奖项。不同以往，这个奖项不仅仅面向学业突出的学生，也包括在其他方面发挥积极引领作用的学生，激励广大学子追寻袁老足迹，秉承袁老遗志，顺应新时代教育改革的大潮，做五育并举、全面发展的时代新人。

“有幸获得‘袁隆平特别奖’，心中备受鼓舞！”姚奕帆同学说，袁隆平院士是当之无愧的中国脊梁！她会永远铭记这位国之巨星，立志做一粒好种子，回馈社会、报效国家，为实现中华民族的伟大复兴贡献自己的力量。

看到自己的学生手捧获奖证书骄傲地站在舞台中央，“90后”地理教师丁霁雯站在台下激动不已。丁霁雯也曾就读于武汉四中，想起高一时获得“袁隆平奖学金”的那一刻，至今仍觉无比荣耀。她希望自己在袁老生前学习生活过的校园里，做一名播撒、培育“好种子”的人。

### 勤朴博学，改革发展创新育人途径

“桃李芬芳，誉满天下”“崇尚科学，崇尚个性”“继承理科特色，发扬英语优势，保持体育传统，创建全国名校”，在武汉四中校史馆，可以看到袁隆平多次为母校题词，对母校的教育给予朴实的激励。2019年，学校建校120周年之际，袁隆平最后一次为母校题词：“勤朴博学，个性发展，甲子双至，再创辉煌。”

除了袁隆平院士，武汉四中还培养出了中国返回式卫星总设计师、中国工程院院士林华宝，著名外交家、“中国中东特使”孙必干，农业农村部原副部长杨显东，外交部原常务副部长蒲寿昌，神舟飞船测控总指挥陈长贵将军等一批科学家、外交家、政治家、著名学者。

丰厚的文化积淀，几代人的不懈探索，武汉四中逐渐形成了开放创新、个性发展的办学理念和博爱笃学、励志力行的优良校风，不断改革创新育人途径。

学校从传统文化与民族精神、生态文明与社会实践、心理健康与主体发展、西方文化与国际交流、科普知识与学科竞赛、艺术审美与休闲健身等领域构建多样化校本课程体系，引导学生全面发展、个性发展。2018年袁隆平奖学金获得者陈君宇同学，喜欢自己动手做理化实验，经常泡在实验室里，多次在全国理化比赛中获奖，目前被清华大学保送就读研究生。2019年中国足球协会室内足球国际锦标赛中国队对丹麦队的比赛中，来自武汉四中的校友邓韬、李志恒、沈思明同时上场，力压欧洲强队丹麦队。今年，李志恒、沈思明再次入选五人制国家(男子)足球队。

武汉市硚口区教育局负责人表示，武汉四中是践行“五育并举”教育理念的典型学校。硚口区教育部门也以四中为引领，在全区中小学推行知行合一、全面发展，开展“五育并举”学生社会实践活动，深受学生喜爱、家长称赞、社会认可。

(上接1版)

### “三不”一体推进 做好审查调查“后半篇文章”

“通报也学了，要求也提了，就是自己没重视。”“应该说是茶饭不思，夜不成眠，如坐针毡，度日如年，非常忐忑，非常恐惧”……

2021年12月22日上午，在青海省召开的省管领导干部警示教育大会上播放的警示教育片中，片中人的后悔与恐惧，让在场的干部屏气凝神，深受震撼。

警示教育片之外，大会还通报了多起领导干部严重违纪违法事件，剖析了腐败行为背后的思想根源、原因教训，进一步以案释纪说法。

开展警示教育，以身边人、身边事警醒党员领导干部，做好审查调查的“后半篇文章”，正是一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的有力抓手。

近年来，各级纪检监察机关坚持系统施治、标本兼治，惩治震慑、制度约束、提高觉悟一体发力——

坚持严惩腐败与严密制度、严格要求、严肃教育紧密结合，做实以案促改、以案促治；

切实发挥思想政治教育的“法宝”作用，无论是工作交流、日常监督，还是执纪执法、追责问责，都坚持把思想政治工作贯穿全过程；

持续深化同级同类监督，发挥“忏悔录”的重要作用，加强对下级党组织年度民主生活会、以案促改专题民主生活会的监督指导；

把领导干部配偶、子女、亲属作为警示教育重要对象，督促领导干部把修身律己和廉洁齐家相结合；

发挥廉洁文化正面引导作用，宣传好身边典型，用好廉政文化教育基地，将正面引领与反面警示有机结合，厚植“三不”一体推进的思想根基和文化涵养……

充分运用好“四种形态”，是贯通规、纪、法，连接不敢腐、不能腐、不想腐的重要手段——

据统计，2021年1月至9月，全国纪检监察机关运用“四种形态”批评教育帮助和处理共147.4万人次。其中，运用第一种形态批评教育帮助105.3万人次，占总人次的71.5%；运用第二种形态处理32.2万人次，占21.9%；运用第三种形态处理4.6万人次，占3.1%；运用第四种形态处理5.2万人次，占3.6%。

这充分说明，各级纪检监察机关定位向监督聚焦、责任向监督压实、力量向监督倾斜，监督执纪不断由“惩治极少数”向“管住大多数”拓展。同时，严惩腐败这一手没有放松，为有效监督提供了坚实后盾。

### 健全制度机制 推动反腐败工作规范化法治化正规化

2022年1月4日，《中国共产党纪律检查委员会工作条例》全文公布，这是中国共产党历史上首部全面规范纪委工作的条例。

条例系统总结了党的十八大以来全面从严治党、推进党风廉政建设和反腐败斗争、深化纪检监察体制改革的理论成果、实践成果、制度成果，对党的各级纪律检查委员会的领导体制、产生运行、任务职责等作出全面规范。

制度具有根本性、全局性、稳定性和长期性。要从源头上有效防治腐败，必须加强对权力的制约和监督，把权力关进制度的“笼子”。

2021年3月，党中央印发《关于加强对“一把手”和领导班子监督的意见》，这是党中央首次聚焦对“一把手”和领导班子监督制定的专门文件。

意见强调对“一把手”和领导班子成员失职失责行为严肃追究责任，针对加强对“一把手”的监督、同级领导班子监督和对下级领导班子的监督，细化规定了21项措施，要求各级领导干部正确对待党组织和群众的监督，习惯在受监督和约束的环境中工作生活。

一分部署，九分落实。数据显示，2021年1月至10月，全国各级纪检监察机关共约谈领导班子成员、重点岗位人员74.2万人次；立案审查调查县处级以上“一把手”5756人。

2022年1月1日，《中华人民共和国监察官法》开始施行。

作为继监察法、公职人员政务处分法后，又一部关于深化国家监察体制改革的法律，监察官法坚持责任法定位，将监察官履职要求具体化、制度化、法律化，明确权力边界、严格内控机制，强化自我约束、加强外部监督，对促进监察官依法履行职责、正确行使监察权有着重要意义。

此外，《中华人民共和国监察法实施条例》已于2021年9月20日全文公布并于当日起施行。作为国家监察委员会成立后制定的第一部监察法规，监察法实施条例对监察制度进行科学化、体系化集成，为推进监察工作规范化、法治化、正规化提供了有力保证。

新华社北京1月12日电