



读以致用

“科普走进生活”读书群·推进高等教育阶段科学教育和科普工作①

主持人: 赵长禄 全国政协委员, 北京理工大学党委书记

发挥高校资源优势 助力全民科学素养提升

全国政协委员 赵长禄

习近平总书记在两院院士大会中... 中国科协第十次全国代表大会指出...

从发展历程深刻认识科学教育与科普工作的重要意义

以史为鉴, 从历史维度认清科学教育... 科学教育对国家和民族发展具有深远意义...

环境的深刻变化既带来了新机遇, 也带来了新挑战... 如何在危机中破新局、育新机...

立足当下, 从结果导向厘清进一步... 改进和提升高校科学教育与科普工作的着力点...

关于做好高校科学教育与科普工作的几点思考

习近平总书记强调, 科技创新和

科学普及是实现创新发展的两翼... 高校作为人才培养和科技创新主阵地...

夯实科学知识根基... 科学知识是科学素养的基础性构成部分...

构建科学思维体系... 科学思维犹如一把钥匙, 为人类打开了正确认识世界、改造世界的大门...

的思维习惯... 创新科教融合机制...

创新科教融合机制... 高校科技创新关键在于高水平的人才...

实践孕育使命担当... 社会实践是培养学生爱国情怀、社会责任感、创新精神、实践能力的重要途径...

做好科学教育与科普工作... 关键在于将科学精神贯穿始终...

将科学教育作为全人教育的一部分

全国政协委员 李晓明

在高等教育阶段推进科学教育和科普工作... 一方面, 科普的对象也包括正在接受高等教育者...

既然身处大学, 大学生们还不整天浸润在科学的氛围中... 其实不尽然...

在高等教育中如何践行科学教育作为全人教育的一部分... 我以为从教育教学方面推进交叉学科当是一个重要抓手...

另外, 高等教育工作者应当是科普工作的积极且作用显著的力量... 本来, 这是义不容辞的...

如何推动这一方面的工作... 我以为科技领域的高等教育工作者首先还是要静下心来追求学问和学术造诣的提高...

科普工作及其成果的意义... 不仅在于提高全民科学素养, 还在于文化和价值观的传播和滋养...

(作者系北京大学瑞声慕课讲席教授)



在大赛中放飞航天梦

前不久举行的2021中国国际飞行器设计挑战赛吸引了来自北京航空航天大学、南京航空航天大学等70余所高校代表队的1700余名选手参赛...

做科普是每个科技工作者的责任和义务

全国政协委员 孙宝国

当前, 我国已进入建设社会主义现代化强国的新阶段... 提高全民科学素养刻不容缓...

科普工作做得好, 不仅对公众、对社会有益, 对促进科技人员自身的科研工作也有帮助... 科普工作做得好, 不仅对公众、对社会有益...

科普活动不是学术沙龙... 科普活动不能搞头脑风暴, 不能想说什么就说什么...

把高深的科学问题用公众听得明白、听得进去、听得下去的语言实事求是地表达出来是需要下些功夫的... 要讲究方式方法, “因材施教”...

科普是每一个科技工作者的不容辞的责任和义务... 越是大师、大先生越要多做科普... 科学家应结合自己的研究工作做科普...

(作者系中国工程院院士, 北京工商大学校长)

天津打造中小学“升级版课后服务”

本报讯(记者 张原 李宁馨)记者在11月18日召开的天津市义务教育阶段学校课后服务工作推进现场会上了解到...

今年秋季学期开学以来, 天津市全面推行“5+2”课后服务模式... 要求各校精心设计课后服务菜单...

“调研中我们也发现了一些问题... 比如部分学校课后服务特色和亮点不足, 内容还不够丰富多样...

“均衡教育”让师生家长尽开颜

——宁波北仑区均衡编班在“阳光”下进行

本报记者 鲍蔓华

“本学期, 我们对新一年级实施了阳光均衡编班... 开学一个多月以来, 从各班的作业反馈、活动开展等情况看...

“感觉放心了不少, 以前总担心自己班里的老师力量不如别的班... 班级之前会有很大差距...

今年8月10日, 宁波市北仑区教育局印发了《关于进一步做好北仑区义务教育学校均衡编班工作的通知》... 要求各小学一年级按照随机方式...

“S”型编班, 即根据初一新生在小学六年级第二学期的期末考试成绩... 将排名12345的同学分别分配至12345类...

值得一提的是, 北仑区在所有中小学的分班仪式上必须有家长代表、纪检干部、学校领导现场监督... 部分学校还邀请了公证处人员...

“更喜岷山千里雪, 师生家长尽开颜。”据校长李雅芳介绍, “均衡教育”是岷山学校的传统, 更是促进“教育公平”、落实“双减”政策、推动“共同富裕”目标的最直接表现...

相同的场景发生在北仑区的各所学校... 庐山中学根据2021级初一新生的小学毕业考试成绩、男女生比例等情况, 均衡地将新生分成12个模块...

北仑区教育局相关负责人表示, 近年来, 北仑不断完善阳光分班模式, 让分班更加科学化、合理化... 今年, 为深入落实“双减”政策, 北仑区教育局还专门印发了相关文件...