2023年6月23日 星期五 宣告 责编:张亮 万建刚 美编:雷林燕 审读:邱立波

今日金评

学生自造校园"微景观"中的教育观

海曙区古林镇中心小学内有 一块空地,如何合理利用这块空 地,学校把问题抛给了学生。学生 的意见是将其打造成校园"微景 观",学校采纳了学生的建议,并 将设计施工草图、确定施工方案 以及如何施工都交给学生完成, 经过两个月的敲敲打打,这处校 园"微景观"已经完工,成了学生 每天必去的打卡地。

(本报今日A07版)

从现场来看,该"微景观"并 不微小,也不简单,从点缀其间的 假山流水、木质桥梁和梅花桩,以 及在池水中自由自在游动的金鱼 中可知,该项目设计花了心思,施 工也非常用心,集科学性、艺术 性、工程性于一体。当得知从设计 到施工都是由学生完成后,不由

我们不妨跳出实物从教育角 度看其中的内涵。

毫无疑义,学生在建造这一 项目的过程中,他们的创造性思 维和动手操作能力得到了锻炼 和提升,更重要的是他们过去从 未接触过的工程思维第一次得 到了训练,其意义不可小觑。我 国2017年曾出台《通用技术课程 标准》,将工程思维定为学科核心 素养之一。

在劳动教育受到普遍重视的 当下,对中小学生加强工程教育

就显得尤为重要和迫切。《未来工 作:第四次工业革命的就业、技能 和劳动力战略》报告指出,至2020 年,就业市场对拥有解决复杂问 题能力和社交技能人才的需要会 远高于对体力和专业技能人才的 需要。这一预见已经得到了证实。 如今中小学很多项目式课程,承 担的就是培养学生运用综合知识 去解决实际问题能力的任务,也 在培养学生的工程思维能力。

回到"微景观"本身,参与项 目设计制造的40多位学生,他们 完全当得起"小设计师""小工程 师"的称号,他们具备了解决问 题的能力和将多学科知识加以 综合运用的能力。他们通过组间 讨论或者询问老师,不断完善设 计草图和施工方案,对问题的研 究逐渐深入。其中印象最深的 是,他们在绘制设计图时表现出 来的创新思维、专业素养和精益 求精的工匠精神,一点也不逊色

现如今,小学阶段有关科学 思维和批判性思维的话题常被提 及,但具体一点的工程思维则少 有人提及。古林镇中心小学由学 生建成的"微景观"不由人想到, 如何结合小学STEM课程、由学 生参与打造校园景观培养学生的 工程思维,是一个值得探究的课 题,应引起各方重视。

陌上青



jinbaopinlun2012@126.com

|热点追评

保持人间清醒 胜过公开叫板

2023年青岛电影学院"金象奖" 颁奖典礼现场,2018级《吹响小山河》 电影的导演,对于自己这部影片拿到 三等奖感到出乎意料。该女生表示, 影片在国际上获过很多奖项,但没有 得到学院的高度认可,觉得很可惜。 但她会继续热爱电影,继续拍摄,坚 持个人的想法,但这个奖她今天领不 了。随后,她便将手上的奖杯及证书 放到地上离去。

(6月21日映象网)

有看过《吹响小山河》的观众指 出:虽说立意是积极向上的,但是剧 情过于平面,甚至有些美得假大空, 演员的演技也不是很精湛。就知道学 校的专家评委们确实很公平。

这位女生敢于当场上台直接发表 自己的内心想法,得到了不少网友肯 定,认为学院的奖项评选应该更为客 观和公正。但也有网友表达了不同观 点,认为这个三等奖对这部作品的水 平来说是相符的,女生的行动过于情 绪化。还有人把本次比赛中获得一等 奖的《红日照青林》与《吹响小山河》 进行比较,留言称"获得一等奖实至

中国自古以来有"文无第一,武无 第二"的说法。对于一部文艺作品的



评判,往往因人而异。更何况,拍片出 资多少,不能直接与影片优秀与否划 等号。还有,即使国际上获过很多奖, 也不是说在学校就非得拿一等奖不 可,不能拿不同的评奖标准说事

笔者倒是觉得,这位女生不妨保 持人间清醒,如果认为三等奖是一种 肯定和奖励,就高高兴兴地领了,把 它珍藏起来:如果觉得三等奖这个奖 项有点低了,与自己的预期不符,也 可以大大方方领了去,放在自己的案 头,作为对自己的鞭策。既然这部影 片在国际上获过很多奖项,创作人员 的才华和心血一定不会被埋没。如此 意气用事地拒绝领奖并且将奖杯及 证书放到地上,显得有些用力过猛。

郑建钢

宁波国资"数智先锋"党建联建活动举行



党建联建交流活动在均胜集团举行, 市国资委党委书记、主任陈承奎出席 活动并讲话。中国移动宁波分公司与 均胜集团有限公司签订战略合作协

均胜集团是宁波市"246"万千亿 产业集群中汽车集群的龙头企业,也 是浙江省数字经济高质量发展领军企 业,致力于构建完备的世界级汽车安 全与电子产业供应体系,巩固在智能 化、电动化领域的领先地位。宁波移动 积极锻造数智底座,基于创新应用的 领先优势,持续推动新型信息技术融 入百业,发挥乘数倍增效应,为企业数 字化转型升级、智能制造创新突破送 上了"强心剂"。

根据协议,双方将依托移动5G网

络,利用5G技术、边缘计算、云安全、 大数据等新兴技术,在通信业务、5G 业务、信息化业务领域全面加强双方 之间的高层次、全方位、紧密型合作, 并聚焦算力网络、5G全连接工厂、智 慧园区等方面创新应用,打造行业标 杆案例,取得更深层次、更宽领域的丰 硕成果。

据悉,早在2022年7月1日,宁波 移动作为牵头发起单位,与中国农业 银行宁波市分行、东方航空浙江分公 司、宁波通商集团、宁兴(集团)、宁波

日报报业集团、宁波城投公司、均胜集 团7家企业的党组织共同成立了"党 建合创·数智先锋",积极开启了"党 建、改革、发展"一体推进的有益探索。

本次党建联建交流活动由组长单 位宁波移动组织策划,成员单位均胜 集团具体承办。交流活动进一步发挥 了政治理论联学、中心工作联促、品牌 创建联抓、党建活动联办、人才队伍联 建、发展成效联享的"六联"机制作用, 推动党组织的组织力、凝聚力得到进 一步提升,企业的竞争力、创新力得到

板、打造一流城市、跻身第一方阵"做

陈承奎书记在讲话中肯定了"数 智先锋"党建联建开展以来的成效,希 望各单位坚持联建常态化、唱好"互动 交流"的进行曲,坚持活动多元化、唱 好"创新载体"的交响曲,坚持成果实 效化、唱好"示范样板"的合奏曲,将 "数智先锋"党建联建着力打造成国有 企业与民营企业深度合作、党建工作 与生产经营双向融合的典型经验和示

活动当天,与会人员还参观了均 胜集团展厅,考察调研了汽车电子产 线和智能制造基地,宁波移动、宁波城 投公司、均胜集团围绕学习宣传贯彻 党的二十大精神进行了交流发言。