# 红 绿

#### 教育~展

高毅哲

春光明媚,清明时节,不仅充盈着 绿 ,也 跳跃着红。

将红色的基因代代相传

习近平总书记指出, 一个有希望的民族不能 没有英雄,一个有前途的国家不能没有先锋 我 们要铭记光辉历史、传承红色基因,在新的起点 上把革命先辈开创的伟大事业不断推向前进 。

清明节假期,各地教育系统广泛开展缅怀革 命先烈活动,师生们在重温历史中感悟英烈精 神,在抚今追昔中坚定前行意志。

值得关注的是,这是《中华人民共和国爱国 主义教育法》于今年1月1日正式施行以来的第一 个清明节。爱国主义教育法更加凸显中小学爱国 主义教育地位、完善中小学爱国主义教育体系、 丰富中小学爱国主义教育内容、保障中小学爱国 主义教育实践,受到教育系统的普遍欢迎。

教育部始终高度重视爱国主义教育。在近期 的教育部与海南、江西等省份举行的部省会商 中,提出 发挥海南独特红色资源优势,持续增 强立德树人针对性和实效性 创新落实立德树人 根本任务,充分发挥革命老区红色资源优势 等 表述。去年12月,在全国人大常委会法工委、全 国人大常委会办公厅举行的爱国主义教育法实施 新闻发布会上,教育部有关负责人表示,教育系 统将以贯彻落实爱国主义教育法为新的起点,全 面履行法定职责,将爱国主义教育纳入国民教育 体系,全面融入课程,强化实践育人,办好品牌 活动,深化家校协同。

今年清明节,我们看到各地积极行动,遵循 爱国主义教育法,组织开展清明祭扫等爱国主义 教育活动。比如,上海市开展 立强国志 践报国 行 爱国主义教育法集中宣传教育,多所学校师

生参与,通过仪式教育、集中展演、宣讲授课、主题市集等形式,打造有活力、 接地气、入人心的爱国主义教育课堂。

把绿色的种子种进心里

广大青少年是祖国的未来,从小要积极参加劳动、植树造林,把绿色的种 子种进心里,养成尊重自然、热爱自然的意识,勤奋学习、锻炼身体、茁壮成 长,德智体美劳全面发展,努力成为国家栋梁。

上周,习近平总书记在参加首都义务植树活动时对少先队员们亲切寄语。

人与自然和谐共生,是党的二十大报告提出的中国式现代化的显著特征之 一。用习近平生态文明思想引导师生触摸自然、感知生命、品味人与自然和谐共 生之美,是教育系统服务中国式现代化的使命担当。

近年来,教育部在相关工作上均有部署。

2021年,教育部等六部门发布《 美丽中国,我是行动者 提升公民生态 文明意识行动计划(2021 2025年)》,明确推进生态文明学校教育,将生态文 明教育纳入国民教育体系,完善生态环境保护学科建设,加大生态环境保护高层 次人才培养力度,积极推进生态文明教育法律规范建设。

2022年,教育部印发《绿色低碳发展国民教育体系建设实施方案》,明确提 出把绿色低碳发展理念全面融入国民教育体系各个层次和各个领域,培养践行绿 色低碳理念、适应绿色低碳社会、引领绿色低碳发展的新一代青少年,发挥好教 育系统人才培养、科学研究、社会服务、文化传承的功能,为实现碳达峰碳中和 目标作出教育行业的特有贡献。

近一段时间,各地的大中小学生们纷纷走出教室,在大自然这个别样的课 中植绿护绿,亲身参与生态文明建设,感受生态文明成就。

红色的传承,气壮山河;绿色的实践,久久为功。

红绿相映春正酣。教育系统一代接着一代干,一茬接着一茬种,绘出教育强 国的斑斓画卷。

(作者系本报记者)

#### 2024年高校毕业生就业典型宣传季启动

本报北京4月7日讯(记者 林 焕新)近日,教育部和国家广播电视 总局决定联合开展2024年高校毕业生 就业典型宣传季活动。活动聚焦基层 就业典型人物,以身边人讲好身边 事,以身边事影响身边人,以 永远 跟党走 的坚定青春选择感召青年, 以 到祖国需要的地方去 的高远青 春追求激励青年;聚焦就业典型高 校,推广先进经验做法,不断提高就 业服务能力水平。

活动策划组织一系列融媒体直播、 一系列微视频征集、一系列公益广告创 作、一系列艺术采风等 四个一 系列 就业宣传教育活动。一是开展 春天 职 播正当时 融媒体直播,反映高 校促就业的火热场景、毕业生投身强 国建设的奋进力量。二是 寻找宝藏 毕业生 微视频征集,引导高校师生 主动走近奋斗在基层一线的毕业生校 友,用镜头记录基层淬炼成长,深度

挖掘高校毕业生基层就业典型人物能吃 苦、乐奉献、善作为的动人事迹。三是 无限青春在基层 公益广告征集,围 绕高校毕业生基层就业典型人物,创作 一批视频类、动画类、音频类、平面海 报类公益广告作品,立体展现基层就业 广阔前景、青春奋斗美好未来,激发广 大师生投身基层、建设祖国的热情。四 是 大美大爱在乡村 专题艺术采 风,围绕助力乡村全面振兴,展现高 校毕业生在新时代的伟大历史进程中 投身乡村全面振兴的生动实践,以微 短剧、绘画、雕塑、摄影集等形态艺 术作品,描绘高校毕业生 与祖国同 行、为人民奉献 的青春风采。

活动由教育部高校学生司(高校毕 业生就业服务司)、国家广播电视总局 宣传司共同指导 教育部宣传教育中 心、教育部学生服务与素质发展中心、 中国教育发展基金会、全国广电新媒体 联盟联合主办。活动将持续至7月。

#### 推动大中衔接人才培养

#### 天津大学面向高中生开设先修课

本报讯(记者 陈欣然 通讯 焦德芳)近日,首个 引力计 天津大学创新人才培养基地 花 落天津一中,40余名高中生走进天津 大学,在医学院开始了第一堂先修 课学习。

在天津大学医学院,副院长刘秀 云正在为天津一中的优秀学生代表讲 授先修课。她从医学发展史讲起,介 绍了外科手术的三大基石及现代医疗 仪器在不同疾病诊断中的作用,分享 了当前神经科学领域面临的瓶颈以及 天津大学在脑机交互领域的最新进 展。天津一中的学生们纷纷表示,通 过这堂课近距离接触到了智能医学领

域的先进技术,受益匪浅。 当天 , 引力计划 天津大学创新 人才培养基地 001 号授牌仪式在天 津大学卫津路校区举行。天津大学建 立该基地的目的是本着 平等互惠、 合作共赢、质量优先、共谋发展 的 原则加强与中学的交流合作,创新设 置先修课程供中学生选择学习,优化 生源结构,共同研究人才培养途径。

天津大学长期致力于推动大中衔 接人才培养工作,持续为中学生提供 近距离感受大学学术氛围和接触前沿 技术的机会。学校作为登峰计划首批 合作高校,累计举办16个重点实验室 开放活动,吸引超2000名学生参与, 得到全国168所中学广泛认可。天津 大学还是中国科协和教育部联合组织 的 中学生英才计划 实施高校,每 年从天津市各中学选拔并培养优秀中 学生,积极为国家培养科技创新后备 人才。

河北科技大学聘206名企业导师指导学生毕业设计

# 真题真做"带来"真才实干"

本报讯 (记者 周洪松 通讯 白晋波) 3月21日,在明媚春 光里,河北科技大学一场特别活动 正在进行。随着该校机械工程学院 党委书记金辉宣布聘任的50名企 业技术人员名单,又一批企业专家 成为该校学生毕业设计导师。该学 院自启动校企联合指导毕业设计工 作以来,已先后有112家企业206 名企业导师参与本科生毕业设计指 导工作,培养优秀毕业生1400余

实施产教融合,在真实工程 环境中训练学生的实践能力是提高 毕业生培养质量的重要举措。 河 北科技大学副校长李发堂说。早在 2017年,该校机械工程学院就出 台《校企联合指导毕业设计工作方 案》, 鼓励学生毕业设计选题以企 业技术需求为导向,在真题真做、 真刀实枪的创新实践中,触摸社会 前沿、提高专业素养和创新能力。

此前,该校也曾做过类似尝 试,但遇到了一些难题:一方面, 教师缺乏将企业技术难题转化为学 生毕业设计选题的经验路径;另一 方面,学生实践经历较少,提出的 技术方案往往容易脱离实际。 针对这些问题,河北科大积极

与企业对接,由本校教师和企业专 家共同指导,使毕业设计题目既符 合学生能力训练要求,又能有效解 决企业技术难题。

为顺利推进校企联合指导毕 业设计工作,我们发挥教学研究的 传承优势和协同效应,开展了有组 织、有成效的教育教学实践探 该校教务处处长崔彦平说。

如今,学院 产研协同 成效 已不断显现:与58家企业签订技 术服务合同,为企业解决技术难题 102 项,有力支撑了京津冀区域的 产业转型升级。

在实实在在的成果产出面前, 企业参与联合指导毕业设计工作的 积极性被充分调动。长城汽车、中 石化第十建设有限公司等企业主动 设定选题,邀请该校大学生到企业 开展毕业设计。

在校企联合指导毕业设计的 过程中,学生知识能力、学校技术 服务、企业发展水平等得到提升, 这是一个实现产研协同、三方共赢 的过程。 该校机械工程学院院长

刘恩华是机械工程学院 2022 届毕业生 在长城汽车开展毕业设计 期间 他被企业良好的工作环境和先 进的研发条件所吸引 与企业签订就 业协议,入职后很快发展为部门技 术骨干。校企联合指导毕业设计不 仅提高了学生培养质量,也为学生 就业和职业发展提供了很大帮助。 学院党委副书记武菁说。

近年来,我们持续推进全方 位人才培养模式改革,校企联合指 导毕业设计工作使学生实践能力、 综合素养不断提高。今后,我们将 进一步总结校企合作经验,形成长 效机制,在加快培育新质生产力所 需人才方面作出更大贡献。 河北 科技大学校长李铁军说。

广东交通职业技术学院设立"产教融合特派员"-

## 访企拓岗带回人才"订单"

本报讯 (通讯员 林华婷 本 报记者 刘盾) 在比赛中 小鹏汽 车企业的老师特意设置汽车故障, 考验我们动手实践和解决问题的能 力。日前,广东交通职业技术学院 学生袁恒亮在小鹏汽车校企合作举 办的汽车机电技术技能竞赛中获得 特等奖,谈到参赛经历时,他感慨 地说。

行业的变化给产业带来了新 的人才需求,也给传统的人才培养 体系提出了新的挑战。 广交职院 院长罗毅说。近年来,广交职院积 极顺应产业变革,加快更新人才培 养方案,助力强国建设。学校深入 推进产教融合,跑出高素质职业技 能人才培养的 加速度。

在新能源汽车兴起的背景下,

电池、电机、电控 三大电 和电 空调、电制动、电助力 三小电 的常规保养和维修需求越来越多, 技术含量也逐渐提升。

基于此,广交职院顺势而为、 因需而变。广交职院汽车与工程机 械学院院长郭海龙介绍,学校主动 突破办学困局,坚持发挥传统汽车 职业技能人才培养优势,瞄准新能 源汽车领域,构建 哑铃型 专业 群布局模式。其中, 哑铃 前端 对接整车及零部件制造与测试等岗 位群;后端对接各类型汽车的售后 服务岗位群。

如何将重组专业群落到育人实 处?学校设立 产教融合特派员 岗位,专门派遣教师访企拓岗,实 时调研企业的动态变化,准确掌握 企业的人才需求信息。 为了让学生跟上技术发展的

步伐,我们特派员要把企业的新需 求带回学校。 汽车与工程机械学 院新能源汽车技术系主任张永栋 是小鹏产业学院负责人及小鹏汽 车产教融合特派员,主要负责制 定校企合作计划,协助开展 订 单班 人才培养,开发企业员工 培训课程。

带领学生创新创业也是产教融 合特派员的职责之一。在与企业联 合研发新技术时,教师会遴选优秀 的学生加入课题团队,进一步锻炼 他们的科创能力。

推动产教融合走深走实,不仅 走出去 , 也要 请进来 。 在调研企业需求的基础上,广交 职院大力实施 订单班 培育、 冠名产业学院等校企合作机制, 在29个专业开展 能力核心、双 重身份 的校企联合招生、共同 培养现代学徒制试点。目前,学 校已与百度、小鹏等企业建立深 层次合作。

广交职院还引进企业优秀人 才,担任学校 产业导师。基于 岗位职业能力需求和关键能力要 求,产业导师与学校教师共同开发 课程,制定人才培养方案,共同实 施教学,将在企业工作中积累的知 识和技能传授给学生。

在产业学院内,我们不仅能 学到企业在新能源领域的新技术, 还有机会参与到最新车型的技术培 训中。 学生王建威说。



学采茶 享春光

4月5日,在山东省枣庄市孟庄镇 大郭庄茶园,小学生在体验采茶。清明 小长假期间,茶园举办丰富多彩的研学 活动,吸引众多小学生前来体验采茶的 乐趣,近距离感受中国传统茶文化的魅 力,乐享春光。 吉喆 摄

### 定格美好!他们这样"学雷锋"



本报讯(记者 程墨 通讯员 陈彭 刘诗言 苏祖安) 来,看镜 头,三二一,茄子! 近日,由武汉 纺织大学外经贸学院党委宣传部新闻 中心12名学生组成的志愿服务队先 后在校园内、武汉市宜家养老院、丁 家山社区开展志愿拍摄活动。

哇!太感谢你们啦! 宜家养老 院住户叶经莲推着哥哥来到志愿者们 面前, 今天是我哥哥65岁生日,他 总说想去北京看看,拍了这张照片也 算是去过北京了。

快来!这几个伢要帮我们到北 京嘞! 叶婆婆兴奋地招呼着周围的 老人们。大家笑容满面地站在提前准 备好的北京天安门、天坛、颐和园等 旅游景点的海报背景前,翘首等待着 志愿者们的指导和帮助。

随着闪光灯一次次亮起,一张张 幸福的笑脸被定格在镜头里。志愿者 们耐心地整理着老人们的头发、衣 服,确保每一位老人都能以最好的状 态留下珍贵的瞬间。拍摄结束后,志 愿者们会挑选照片并洗出,并将照片 寄回养老院。

宜家养老院院长田甜感慨: 我 们这里很多老人特别想去北京看看, 这次也算圆了他们一个梦。

下午3点,丁家山社区的居民们

陆续来到社区公共服务中心 ,在志愿 者的引领下排队登记、更换正装、等候拍 照。队长徐卉耐心细致地提醒大家抬头 挺胸、微笑,现拍现看,不满意重来。

在拍照布景前,有银发苍苍的老 两口并肩而立、有其乐融融的祖孙开 怀大笑、有情谊深厚的姐妹亲密挽 手、有两小无猜的伙伴嬉笑打闹

拍摄过程中还来了一位 特殊客 , 社区党支部书记李传发也来到 现场拍摄了一张证件照。 作为社区 的一员,和大家一起记录生活的点

滴,我特别开心! 李传发说。 据悉,武汉纺织大学外经贸学院 摄影志愿公益活动将大学生专业知识 与服务社会相结合,累计服务500余

人次,拍摄照片800余张。

(上接第一版)

青州市人工智能学习体验中心的 课程,均以 双师制 的形式进行, 一名主讲教师和一名助教教师协同 配合,实现课堂教学中理论学习和 亲身体验的全覆盖,为所有前来体 验学习的学生提供优质、贴心的研 学服务。

与元宇宙体验空间相互对应 的,是青州市人工智能学习体验中 心的未来教育学习空间。这里聚合 了当前人工智能技术的学校治理、 教学教研、学生学习等未来教育应 用场景,基于大数据、物联网等学 校治理应用的新技术,搭建了智慧

#### 小县城里的教育"元宇宙"

教室、纸笔课堂、智能学伴等精准 教学的教与学模式应用空间。教师 可以在这里进行教学数字化工具的 学习、培训提升。

这里便捷的录播设备,让我不 用在录课的时候再去找其他公司录 制,只需要准备好课程内容后,在微 格教室里点击 开始 ,就可以正常 录课了。 来自青州市实验初中的英 语教师王雪娇正在通过微格教室录制 青州市互联网学校精品课。

未来教育学习空间还设有人工智 能、编程、无人机、3D打印、激光 雕刻等多种智能科技类课程,还有书 法录播教室,通过教育网络直接为全 市学校尤其是农村学校提供书法直播 课堂及书法课后延时服务。

截至目前,青州市人工智能学习 体验中心已接待10万余名学生体验

近年来,青州在教育数字化转型 发展新赛道上积极推进全要素、全业 务、全领域和全流程的数字化转型, 打造全省领先的县域教育数字应用体 系。2022年,青州市启动 双师智 能互联 行动,在 三个课堂 的基 础上遴选城区优秀教师与偏远乡村小 规模学校教师结对,依托青州市教育 大数据中心,配备智慧纸笔课堂设备 等数字化设备,让山区小规模学校的 孩子跟城区孩子 同上一堂课 , 促 进城乡教育优质均衡发展。

我们将持续深入探索推进,以 数字化为手段、以学校为载体,开辟 教育新赛道,让更多孩子搭乘数字时 代的快车,驶向更加美好的未来。 青州市教体局局长潘瑞涛说。