

各地各高校拓展新时代大学生思政教育的有效途径

种好责任田 上好思政课

本报记者 黄超 吴月

习近平总书记指出,要用好课堂教学这个主渠道,思想政治理论课要坚持在改进中加强,提升思想政治教育亲和力

万人。与此同时,各级党委对思政课建设的领导全面加强。“地方党委主要负责同志、高校党委书记和校长纷纷走入思政课堂听课讲课,形成了全党全社会努力办好思政课、教师认真讲好思政课、学生积极学好思政课的良好氛围。”教育部社会科学司有关负责人说。

课程思政与思政课程协同发力

建设高水平人才培养体系,必须抓好课程思政建设。近年来,教育部印发《高等学校课程思政建设指导纲要》,开展课程思政示范项目建设等,推动所有高校、学科专业全面开展课程思政建设,将价值塑造、知识传授和能力培养紧密结合。

各高校教师立足文、理、工、农、医等不同学科专业特点,科学设计课程。北京航空航天大学“航空航天概论”课教师贾玉红说,课程团队将空天故事、北航故事有机融入知识点,课程的“到课率”“抬头率”大幅提高。山东理工职业学院的“光伏组件加工技术”课在学校的水上漂浮式光伏电站开展,授课教师屈道宽在实训环节详细讲解工匠精神。“要将思政教育体现在育人的各个环节,培养未来的大国工匠。”屈道宽说。

全面推进课程思政建设,教师是关键。福建省将课程思政意识、德育意识和能力培养纳入教师培训体系。各地各校广泛开展课程思政建设师资培训,提高广大教师课程思政育人的意识和能力。

课程思政与思政课程同向同行,逐渐形成协同效应。教育部高等教育司有关负责人表示,下一步,将重点抓好专业类课程思政教学指南研制、高校课程思政教学指导委员会组建、课程思政示范项目选树推广、课程思政系列资源库共建共享等工作,全面推进课程思政高质量建设。

充分发挥课堂教学的主渠道作用

在复旦大学,原本120人名额的“中国共产党历史”课,吸引了450人选修。期末评价系统中,该课程收获广泛好评。“我们综合史料和理论,培养学生对党的认同和大历史观。”授课教师杜艳华说,教学团队集体备课,结合时事热点及教学问题展开讨论,推动课程不断优化。

近年来,全国高校思政课战线在思路、师资、教材、教法、机制等方面持续创新,思政课建设取得显著成效,更好发挥了立德树人关键课程的作用。

不断增强思政课的思想性、理论性和亲和力、针对性,用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。突出因地制宜,延安大学思政教师将课堂搬到杨家岭、枣园、南泥湾;发挥技术优势,北京理工大学建设虚拟仿真思政课程体验教学中心,学生们戴上VR眼镜体验重走长征路……

发挥教师的积极性、主动性、创造性,高校思政课教师队伍取得突破性进展。教育部实施高校思政课教师队伍建设专项支持计划,开通全国高校思政课教师网络集体备课平台。各地各高校多措并举补齐配强思政课教师,截至今年11月底,登记在库的全国高校思政课专兼职教师总数超12.7

思政课堂和社会实践相结合

冬日,岳麓书院。湖南大学马克思主义学院教授龙兵正在讲授“思政实践”课。他从讲堂檐前的“实事求是”匾额谈起,向学生讲解党的思想路线。一个个故事,一件件文物,激发学子们深入思考。

如何善用“大思政课”?各地各高校深度挖掘新时代伟大实践中的育人富矿,推动思政课教学与现实紧密结合、与实践充分互动、与时代同频共振。

深化实践教学,彰显“大思政课”的独特魅力。湖北省弘扬伟大抗疫精神,讲好抗疫“大思政课”。“许多老师和校友参与战疫,他们的事迹激励我坚定信念、努力学习。”武汉大学学生林岳说。

建好实践基地,强化“大思政课”的平台支撑。华东师范大学与中共一大纪念馆等合作共建现场教学点,让学生做志愿者、讲解员,建设党史育人、实践育人平台。山东大学在刘公岛等建立22个思政教育社会实践基地,每门思政课都带学生到基地实践考察。

优化师资队伍,加强“大思政课”的队伍保障。在中国科学院大学、兰州大学、海南大学,两院院士、全国教书育人楷模纷纷走上讲台,解读阐释党的政策;内蒙古电子信息职业技术学院邀请劳模进校园,引导师生学习劳模精神……一堂堂生动的“大思政课”,教育引导学生在人生抱负落实到脚踏实地的实际行动中来,把学习奋斗的具体目标同民族复兴的伟大目标结合起来。

当前,各地各高校正全面加强系统学习领会党的十九届六中全会精神的丰富内涵与核心要义。广大高校教师特别是思政课教师表示,在今后的教育教学中,将增强政治责任感和使命感,扎扎实实备课,不断深化关于全会精神的研究阐释,通过思政课和课程思政工作,使青年学生牢固树立唯物史观和正确党史观,永远听党话、跟党走。

卓越工程师

与中医药结缘,可以追溯到朱兆云的青年时代。

朱兆云是云南省药物研究所正高级工程师,她的父亲是云南巍山有名的中医,她曾向父亲表示:“要做像父亲一样的名医。”朱父当即回答:“不是名人的名,是人民的民,是民医,人民的医生,始终牢记为人民服务。”

今年已是朱兆云从事中医药探索研究的第三十八个年头,上个月,她当选中国工程院院士。她主持编著的《云南天然药物图鉴》《云南民族药志》等一系列专著,是目前为止对云南中药最详尽的梳理。

38年来扎根边疆,朱兆云带领团队,不断探索着中医药的发展路径。

1999年,云南省药物研究所正值科研院所改制,面临没人才、没经费的困境。此时的朱兆云是云南省医药工业公司技术副总经理,主持取得了一系列科研成果。她接过了重担,正式就任云南省药物研究所所长。

“只有发展了,才能解决药物所最根本的问题。”朱兆云明确了药物所的两条发展主线:基础科研线“新平台、新项目、新人、新成果”和产业转化线“新产品、新厂房、新人、新网络”。如今,云南省药物研究所已建成包括天然药物资源研究室在内的10个研究室,形成了系统、特色鲜明的新药研发链,药物所也被认定为国家技术创新示范企业、国家级企业技术中心。

云南是我国天然药物资源最多的分布区,一些种类为全国乃至世界所特有。如何实现云南天然药物的资源优势向经济优势的转化成为发展的瓶颈。

朱兆云认为:“摸清家底、种源清楚是研究开发、安全使用的基础,也是云南医药产业发展的必由之路。”为了采集珍贵的药物标本,药物所团队常常需要走进深山老林。从海拔

推动中医药走向世界

——记云南省药物研究所正高级工程师朱兆云

本报记者 张帆 李茂颖

76.4米的滇东南部河口瑶族自治县南溪河与红河交汇处,到滇西北部德钦县梅里雪山,20年间,团队成员拍照标记、采集标本、鉴定药材,他们的足迹遍布云南,累计野外行程80余万公里。

无数的汗水与心血,凝聚成一张亮眼的成绩单:采集标本1万种10万余份,拍摄原生态彩色照片16万张;准确鉴定412科1720属4392种天然药物;发现新分布药用植物93种,新药用植物资源451种;翻译民族语言文字药名5567个,系统整理附方5816首;首次系统筛选研究99种特色药物;主编专著6部22卷共1191万字。

朱兆云率领团队完成的“低纬高原地区天然药物资源野外调查与研究开发”项目,获得2012年度国家科技进步奖一等奖,填补了我国中医药行业国家科技进步奖一等奖近10年的空缺。

在田野调查中,朱兆云特别重视对一些少数民族药方的收集,尤其是对70种重要中药资源进行了深入调查和药材生产区划,对云南25个世居少数民族传统用药经验进行抢救性保护与发掘。

“云南很多地区地形复杂、气候多变,很多少数民族形成了独特的医学体系。”朱兆云说:“一些当地的医生,可能不懂理论,但却拥有丰富的用药经验,通过我们的系统整理,在现代科学实验方法的研究下,就可以为创制新药带来灵感。”

在成百上千个处方中反复对比研究,朱兆云组织团队有序开展系统规范的药学、药理、毒理及临床研究,在对云南彝族民间用药经验研究的基础上,朱兆云以第一发明人研制的系列药物诞生。

朱兆云并没有停下脚步。心血管疾病的高患病率及高危害性是世界级难题,朱兆云率领团队又一次迎接挑战,以新思路开发新药,“用现代科学技术结合传统经验,凸显三七在抗血小板聚集临床方面的优势,目前已申报II、III期临床试验。”

“推动中医药走向世界,是我毕生的梦想。”朱兆云说。

中国美院创新红色教育形式

本报杭州12月19日电(顾春、许鲁挺)“钟山风雨起苍黄,百万雄师过大江”指的是哪场战役?“哪本杂志成为宣传新思想和马克思主义的阵地?”……在中国美术学院,由中国美术学院学工部、马克思主义学院和杭州游卡网络技术有限公司联手打

造的原创红色实景剧《星火》正在上演。为了准备原创红色实景剧,中国美术学院的师生们充分参与到剧本内容创作、场景设计、角色演绎中。实景剧演员由在校同学出演,大家在身临其境的场景、立体的人物形象、沉浸

本版责编:杨 暄 管璇悦 陈圆圆

式的情感体验里感受烽火年代,学习红色知识。

这是中国美术学院创新红色教育形式的有益探索。中国美术学院党委副书记孙旭东表示,创排红色实景剧是希望让大学生走出课堂,感悟红色文化,为思政教学方式拓展开辟新的路径。近年来,中国美术学院一直坚持用受年轻人欢迎的方式传播红色文化,将青年大学生的专业素养学习和党史教育相结合,打造思政第二课堂。

建好“华龙一号” 擦亮“国家名片”

作为我国自主三代核电“华龙一号”示范工程基地,中核集团福建福清核电有限公司肩负“建华龙一号,铸国之重器”的重大使命。福清核电心怀大局、知责有为,充分发挥核电作为清洁高效、安全稳定基荷能源的优势,全力为经济社会发展提供强劲的清洁能源支持。

计安全发电超400亿度,为经济社会高质量发展提供源源不断的清洁能源。

安全发展核能,助力碳达峰、碳中和目标

《2030年前碳达峰行动方案》明确,“积极安全有序发展核电”。核电已成为推动助力实现碳达峰、碳中和目标的重要能源选项。

福清核电加强科普宣传,积极营造良好的核能发展环境。依托全国爱国主义教育示范基地建设,与地方政府签署宣教联动协议,通过“请进来”与“走出去”相结合,加强社会对核行业的信任。福清核电基地累计接待观众超过2000批次,覆盖约4.5万人。

与地方政府签订福清核电7、8号机组项目合作协议,积极推进新项目前期工作。探索核能多用途利用,与江阴工业集中区、闽台(福州)蓝色经济产业园区签署合作协议,加快低碳清洁能源体系建设,全力打造国内首个“零碳产业园”,切实推动能源绿色低碳发展。截至目前,福清核电已累计安全发电超1800亿度,相当于减少二氧化碳排放约1.4亿吨,为助力实现碳达峰、碳中和目标作出积极贡献。

数据来源:中核集团福清核电

组——福清核电5号机组投入商业运行,创造了三代核电首堆建设最佳业绩,这标志着我国核电技术水平和综合实力已跻身世界第一方阵。12月11日,“华龙一号”示范工程第二台机组——福清核电6号机组反应堆首次达临界顺利完成,标志着机组正式进入带功率运行状态,向建成投产迈出重要一步。目前,海内外8台采用中核集团“华龙一号”技术的在运在建核电机组,运行安全质量全面受控,进一步提升了“华龙一号”的影响力。

保电保民生,稳电稳增长

核能作为清洁、低碳、可靠、高效能源,在保障能源安全和社会民生等方面发挥着重要作用。

2021年,福清核电全力保障5台在运机组安全稳定输出电能,保持能发尽发、应发尽发、多发满发。加强现场安全管理,防范化解重大风险。组建“运行备用值”,全天候接力守护机组。优化机组大修计划安排,强化实施管控,50余个专项组、党员突击队高效推进大修各项工作落实。适应社会用电峰谷调节需求,调节机组运转功率,持续提供高效能源保障,全力为重大会议保电保供。截至目前,福清核电年度累

铸“国之重器”,促华龙腾飞

作为我国核电走向世界的“国家名片”,“华龙一号”是当前核电市场接受度最高的三代核电机型之一。2015年5月7日,“华龙一号”在福建福清开工建设。建设好、运行好“华龙一号”是福清核电支撑中国自主核电品牌“走出去”、促进民族核电腾飞的光荣任务和重大使命。

福清核电全力建好“华龙一号”示范工程。首创示范工程党建联建,聚焦工程安全质量、关键路径推进、项目团队建设和“华龙一号”品牌建设,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,奋力实现工程建设和党建工作“双示范”“双丰收”。充分发挥首堆优势,加大科技创新和管理创新,着力攻克关键核心技术,取得700余件专利、120余项软件著作权,参与制定1项国际核电标准。建立华龙国际培训中心、技能培训中心,成立20余个技术技能工作室,形成一批核心专业技术团队,加大人才培养和输出,为“华龙一号”批量化建设和“走出去”提供坚实的管理、技术和人才支撑。

2021年1月30日,全球第一台“华龙一号”核电机组

·广告·