

聚焦

把思政课作为“学校第一课”——

育人育心 立德铸魂

本报记者 尹朝平

近年来，省委、省政府高度重视学校思政课建设，全面加强党对我省思政课建设的领导，召开了系列重要会议，出台了一系列重要文件，大力深化新时代学校思政课改革创新，推动全省形成“学校抓好思政课是责任、教师讲好思政课是光荣、学生学好思政课是财富”的良好氛围，不折不扣把思政课作为“学校第一课”落到实处。

两年多来，全省各级各类学校思想政治理论课质量和水平不断提升，逐步形成大中小学德育一体化新格局，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人打下坚实基础。



本报美编 张维麟 画

让“金课”进教材进课堂进头脑

小学严格按照国家规定开设思政课必修课。根据实际，我省还推出多样化的思政教育教学内容。包括推动时代楷模、抗疫“英雄”等先进模范人物进校园开展思想政治教育；持续开展百名党政机关干部进高校、百名高校思想政治理论课教师进机关的“双双双进”活动；选树了“全国优秀共产党员”“时代楷模”“全国教书育人楷模”张桂梅，“时代楷模”朱有勇，“全国道德模范”吴建智等先进典型，充分发挥榜样引领力。同时，深入开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史学习教育，认真组织高校“网上重走长征路”

暨“四史”学习教育活动。

创建省级社会主义核心价值观教育示范学校18所，8个中小学德育工作案例入选全国中小学“一校一案”落实《中小学德育工作指南》典型案例。连续举办五届云南省“彩云杯”中华优秀传统文化节和十届高校文化节等活动，持续打造爱国主义教育品牌。通过努力，全省31所学校创建为第二届全国文明校园，数量位居全国第四。

一系列的教学活动，从学生关注的重点、难点、热点出发，让学生学起来解渴、提气，努力让各类课程与思政课合力育人，取得良好成果。

将创新融入到教育教学全过程

专题教学、案例教学、情景教学、网络教学等一系列多样化的教学模式，提升了思政课亲和力和针对性，改变了学生对思想政治理论课的刻板印象，教学质量得到较大提升。

在云南，思政课从教室走向网络，获得社会较高关注。省委教育工作领导小组举办“张桂梅思政大讲堂”，建设“行走的思政课、云端的思政课、智慧的思政课、走心的思政课”，创新打造我省思想政治教育第一“金课”，引

起良好社会反响。

云南大学、云南师范大学教育与管理学院入选全国“三全育人”综合改革试点单位，选树9所高校、10个院系为省级“三全育人”综合改革试点单位。打造学习贯彻党的十九大精神高校思政课“示范课堂”234堂，建设高校国家级精品思政课程1门、省级精品思政课程42门，打造中小学道德与法治、思想政治等示范课332堂，19个案例被评为全国中小学德育工作优秀案例和典型经验。

以队伍建设推动教学水平提升

激励力度，在各类高层次人才项目中加大对专职思政课教师的倾斜支持力度。实施思政课教师素质提升工程，积极组织思政课教师赴国内外参加学习培训和实践研修，举办全省高校思政课教师教学比赛，着力增强思政课教师的政治能力、理论素养和工作本领，真正做到让有信仰的人讲信仰。在2020年五省（区）高校思政课青年教师教学基本功比赛中，我省选手荣获一等奖。

大力提升高校马克思主义学院建设水平，全省36所高校成立了马克思主义学院，云南大学马克思主义学院被确定为全国重点马克思主义学院建设培育单位，建有10所省级重点马克思主义学院。2007年以来，面向全省高校实施12期省级“青年马克思主义者培养工程”，培训优秀青年教师和学生骨干1500余名，通过省、校、院（系）三级联动培训青年马克思主义者骨干20余万人。

科技传真

中科院昆明植物研究所发布研究成果

发现抗阿尔茨海默病新先导化合物

本报讯（记者 季征）近期，中国科学院昆明植物研究所科研人员发布研究成果，在苦木科牛筋果中发现结构新颖的具有7/6/6/5环系的柠檬苦素类化合物，或可作为阿尔茨海默病治疗的新先导化合物。

阿尔茨海默病又称早老性痴呆症，是发生在老年期的一种最常见的神经退行性疾病。目前，我国拥有世界最大的阿尔茨海默病患者群体。近年来，针对阿尔茨海默病的新药潜在靶点探索，以及开发作用于潜在新药靶

点的药物一直是各大医药企业、科研院所探索的方向。

在以往研究的基础上，中国科学院昆明植物研究所植物化学生物学团队郝小江课题组与中国科学院昆明动物研究所姚永刚课题组合作，在苦木科牛筋果中发现了结构新颖的具有7/6/6/5环系的柠檬苦素类化合物。经分析，该化合物可通过多靶点起作用，抑制诱发阿尔茨海默病的β-分泌酶蛋白合成等。这是科研人员首次发现柠檬苦素类化合物或可作为阿尔茨海默病治疗的先导化合物，也为治疗阿尔茨海默病新型药物的研发探索提供了新思路。

据了解，郝小江课题组长期致力于植物源抗早老性痴呆活性物质的发现。多年来，课题组与中国科学院昆明动物研究所开展合作，研制以改善老年性痴呆、各种记忆障碍为目标的新药“芬克罗酮”。目前该药已进入二期临床；与中国科学院遗传与发育生物学研究所合作发现可促进溶酶体生成的重要活性先导化合物巨大戟醇酯。

中科院昆明植物研究所乳菇研究团队取得新进展
松乳菇人工培育成功

本报讯（记者 季征）近日，由中科院昆明植物研究所于富强博士及其团队开展的乳菇人工培育（栽培）研究取得系列进展，松乳菇人工培育（栽培）成功。

据了解，松乳菇包括了大部分可食用或药用乳菇，其中以松乳菇最为著名。在我国各地，乳菇常被称为谷熟菌、铜绿菌（云南）、紫花菌、枞树菌（贵州）、寒菌、枞菌（湖南）等。松乳菇是典型的外生菌根型食用菌，与松树具有专性共生关系，菌根合成是实现人工培育

（栽培）的关键环节。自2015年开始，研究人员系统进行了乳菇菌种收集、培养基优化、菌根合成和共生机制等研究，并取得多项研究成果。2018年起，研究团队陆续在云南、贵州、湖南等地先后建立乳菇种植园16个，总面积超过100亩。至2020年底，在贵阳2个种植园内，松乳菇和红汁乳菇分别出菇，菌根菌移植栽至种植园时间仅为2年半，该结果为3年幼龄林下松乳菇、红汁乳菇培育出菇的首次报道。

据介绍，菌根型食用菌的人工培

资讯

昆明植物所首个国家级野外站获批

本报讯（记者 季征）记者近日从中 国科学院昆明植物研究所了解到，该所建设的云南丽江森林生态系统野外科学观测研究站入选国家野外科学观测研究站择优建设名单，这是昆明植物所首个国家级野外站。

据悉，国家野外科学观测研究站是国家研究实验基地的有机组成部分，是国家科技基础条件平台建设的重要内容。云南丽江森林生态系统野外科学观测研究站位于喜马拉雅山东侧的横断山区南部，是三江并流的核心区域。该区域是全球生物多样性热点地区之一，也是保障我国能源安全、资源安全和生态安全的重要区域。该站将围绕服务国家重大战略和区域经济社会发展重大需求，着力提升野外站观测能力和研究水平，在生物多样性形成与演化、全球变化生态学、生物多样性保护与种质资源保护与创新等领域开展原创性研究。

云南省口腔医院新添一所重点实验室

本报讯（记者 陈鑫龙）日前，省科技厅下发《云南省科技厅关于批准建设“云南省作物生产与智慧农业重点实验室”等12家省重点实验室的通知》，正式批复在昆明医科大学附属口腔医院（省口腔医院）设置云南省口腔医学重点实验室。

据了解，云南省口腔医学重点实验室落户该院后，将在现有科研基础上，进一步凝练研究方向，提升研发水平，在基础研究、应用基础研究等方面有所突破。同时，实验室建设将聚焦国内外口腔医学学科发展前沿，服务云南经济社会发展，持续提升自主创新成果产出能力，着力培养和引进科技人才，带动全省口腔医学领域建设与发展。

云师大体育浸润行动计划冬令营举办

本报讯（记者 陈怡希）近日，教育部2021年体育浸润行动计划冬令营在云南师范大学举办。

据悉，云南师范大学是全国首批入选浸润计划的高校。冬令营期间，云师大充分发挥体育学科优势，为此次对口帮扶学校的体育发展提供优质资源，营员们将体验足球、啦啦操、健美操、定向运动、民族传统体育风筝等体育项目。

据悉，该计划将依托高校体育美育教师和学生力量，为当地特别是革命老区、民族地区、边疆地区、贫困地区和广大农村地区的中小学校体育美育课程教学、社团活动、校园文化建设、教师培训等提供持续性的定向精准帮扶和志愿服务，推动中小学体育美育日常化、多样化、特色化发展，切实提高教学水平和教育质量。

7所高职院校选手同台竞技珠宝玉石鉴定

本报讯（记者 陈怡希）近日，“飞博尔杯”2021年云南省职业院校珠宝玉石鉴定技能大赛、玉雕手工加工技能大赛在云南国土资源职业学院鸣锣开赛。来自昆明冶金高等专科学校、德宏职业学院、云南经济管理学院、德宏师范高等专科学校等7所高校的37名学生和18名教师参加比赛。

此次大赛旨在推动云南珠宝玉石产业发展，提升玉石雕刻、珠宝玉石鉴定综合实力。玉雕手工加工技能大赛以国家职业技能标准《工艺品雕刻工》二级（中级）及以上内容为依据，结合高职院校学生特点实际命题，竞赛内容包括操作技能和设计创新两部分。玉雕手工制作比赛用时8小时，为个体赛项目，分两项内容：玉雕设计图绘制2小时和玉雕实物制作6小时。珠宝玉石鉴定竞赛内容包括彩色宝石鉴定、玉石鉴定、有机宝石鉴定，用时2小时。

鲁甸464名乡村教师集中“充电”

本报讯（记者 谢毅 通讯员 李娇）鲁甸县2021年乡村小学教师业务能力提升培训班近日举办。来自该县龙树、新街、水磨、梭山、乐红5个乡镇的464名小学教师在为期10天的集中学习中，为新学年更好地投入到教育教学工作“充电”。

据介绍，本次培训旨在全面提升乡村教师专业素养和业务能力，促进全县教育事业健康发展。参加培训的教师主要来自该县较为偏远的乡镇，培训班邀请了县内外教学领域的专家、骨干教师进行授课，重点从教育理论和专业知识、教学能力和教育行为、教育科研能力、教师基本功等方面进行系统培训，并集中学习教育政策和法规方面的知识。

卫生视点

昆医大附一院运用脊髓电刺激置入术治疗糖尿病足获成功

本报讯（记者 陈鑫龙）近日，昆明医科大学第一附属医院创伤病医学中心成功运用脊髓电刺激置入术治疗糖尿病足获得成功，这一技术为治疗糖尿病足提供了新途径。

据悉，糖尿病足是糖尿病患者致残、致死的主要原因之一，在我国糖尿病足溃疡的年发病率为8.1%，45%的患者中重度病变，总截肢率19.03%。足溃疡是糖尿病足病最常见的表现形式，也是造成糖尿病患者截肢的主要原因。糖尿病足溃疡患者年死亡率高达11%，而截肢患者更是高达22%。

该患者来自昆明市，2000年确诊为糖尿病，2021年开始右足出现溃破并伴足趾坏死等症状。去年12月，患者入住昆医大附一院创伤病医学中心。“患者入院后，经多学科专家会诊，与患者家属进行充分沟通，并同意采取

脊髓电刺激置入术治疗。同时，考虑该患者的实际情况发展和高危感染因素，通过全面评估和讨论，决定在全程局麻下为患者术中测试，达到解剖中线和生理中线的良好覆盖。”该中心神经外科学组负责人龚会军说，去年12月29日，在局麻C臂影像下，对患者实施了“脊髓电极置入术”，手术后24小时，患者下肢水肿明显缓解，皮肤有明显温热感。

龚会军表示，脊髓电刺激原理是将一根纤细的电极放于椎管的硬膜外腔，电极释放微弱的电流，刺激脊髓后柱的传导束和后角感觉神经元，从而促使体内自身内源性镇痛物质如脑啡肽、内啡肽等的释放，进而发挥内源性镇痛效应，同时可以关闭疼痛信息的传递，达到缓解和阻断疼痛的目的，通过电流的刺激，也可以促进神经自身的修复。

昆明市慈善总会携手华山眼科启动“致盲眼病公益救助项目”

困难家庭患者最高可获2000元救助

本报讯（记者 陈鑫龙）近日，由昆明市慈善总会主办，昆明华山眼科医院承办，昆明市五华区残疾人联合会等共同协办的“百万基金援春城·亮睛行动助复明”致盲眼病公益救助项目启动仪式在昆明举行。

据了解，今年内将在昆明市范围内为三級以上的残疾人、建档立卡贫困户、城市农村困难群体等提供白内障、糖尿病视网膜病变、黄斑变性、青光眼、高度近视等救治援助。昆明市慈善总会将从“致盲眼病公益救助基金”中为其

提供医疗帮扶援助，白内障手术最高援助2000元，眼底注药或手术最高援助2000元，青光眼手术最高援助1000元，高度近视配镜最高援助500元。

近年来，华山眼科持续开展了多项防盲治盲公益项目，助力省内贫困县域眼科医疗事业，许多贫困家庭眼病患者在公益项目中受益。为了方便农村患者，华山眼科各分院在政府相关部门的组织下，还安排医疗队伍送医下乡，帮助贫困地区的群众解决眼部疾病等问题。

图片新闻

易地扶贫安置点送教上门



近年来，兰坪白族普米族自治县在易地扶贫搬迁安置点社区办起了趣味读书班、图书室等，给外出务工人员子女送教上门。图为兰坪县城安置点社区组织暖心团志愿者给孩子们上趣味课。

本报记者 李寿华 摄

河边村有了儿童活动中心



勐腊县勐伴镇河边村地处偏远地区，交通落后，为了孩子上学方便，28户村民搬到8公里外的公路边搭简易房居住。在社会各界的帮助下，河边村建起了“河边儿童活动中心”，一位当地的女大学生用假期当起了义务老师，带着村里10多个孩子学习游戏，寓教于乐。

本报记者 张彤 摄