

本期焦点

在双创中增长才干

本报记者 陈怡希

守卫经济林产业的“智慧树医”、缓解咽喉炎的健康棒棒糖、互联网学车平台“教练通”……

近日,以“敢为人先放飞青春梦,勇立潮头建功新时代”为主题的第五届云南省“互联网+”大学生创新创业大赛决赛在云南大学滇池学院落下帷幕,全省8万余名大学生参加,报名项目达17755项。大赛不仅为全省高校创新创业教育成果搭建了展示平台,也激发了我省广大青年学生在创新创业中增长智慧才干的热情。

近年来,我省把“互联网+”大学生创新创业大赛作为深化创新创业教育改革的重要抓手、促进学生全面发展的重要平台、推动产学研用结合的关键纽带,助推大批优秀创新创业项目从西南边陲走上全国舞台,为处于产业转型升级大潮中的云南注入了青春奋进的力量,为深化中国高校创新创业教育改革贡献了“云南案例”。



比赛现场

精心策划创新丰富赛事

自2015年首届大赛举办以来,赛事规模迅速扩大,项目质量逐年提高,社会影响不断提高,产学研融合持续深化。

今年大赛主体赛事包括高教赛道、青年红色筑梦之旅赛道、职教赛道、国际赛道和萌芽板块5条赛道,还举办了6项同期活动,包括云南省青年红色筑梦之旅、云南省高校创新创业教育改革成果展、大

学生创业项目展、“互联网+”产学研合作协同育人报告会、优秀项目投融资洽谈会和《当我们海阔天空》观影会。大赛启动以来,近8万名大学生参与赛事,参赛学生人数是去年的一倍。全省参与学生人数比去年增长94.4%,占全省高校在校大学生人数比例达30.2%。最终进入决赛阶段的项目来自47所高校,占省内高校数量比例超过一半。大学生

双创已成燎原之势,展现出“青年+创新创业”的无穷力量。

在赛事主题上、内容上着眼创新这个关键词,“创造者”“领跑者”“定义者”成为不少优秀项目的关键词。同时,赛事组织安排也着力突出创新,与往届比赛相比,本届大赛新增了“往届排位赛”和“金奖复活赛”两个环节。评委现场打分、得分实时公布,高校领队、指导教师

可以在观摩室观看赛事直播,增加了大赛竞争的激烈程度。

此外,参赛选手们积极将自己的创新思想、创业理想与思想政治教育、专业教育、体育、美育、劳动教育紧密结合,既有充分立足自身学科专业优势项目,又有着眼于社会体育运动和健康项目,既有充分展示云南大美民族文化和艺术项目,又有走进老少边穷地区致力于脱贫攻坚项目。

参赛项目既“洋气”也“接地气”

来自德宏职业学院的非物质文化遗产景颇族医药项目“载瓦迟”获得此次大赛的冠军。项目致力于景颇族文化及医药的保护、传承、发扬。将景颇族革命先烈梅干先生及其传人守护的5种珍贵景颇药,在景颇文化底蕴深厚的瑞丽市勐秀乡瓦村建设种植基地,广泛种植、培育,通过将医、药、村寨(农户)三者有机结合,形成了一条集研发、生产、销售为一体的具有景颇族特色的产业链。在保护、传承、发扬景颇

医药,解决胃疼、痔疮等疾病的同时,通过药物特性,研发适合当下消费者的新产品,帮助解决更多亚健康健康问题。同时,在基地种植、培养的景颇药,一方面为制药、制造饮品等衍生产品提供材料来源,另一方面解决了部分稀有景颇药材的来源问题。此外,基地所在地的景颇山寨与公司签订协议,公司将农户打造成为具有景颇族特色,集“旅游+康养+度假”为一体的特色村寨,通过农户参与经营、管理、分红的途径,带动

当地农民就业,促进当地经济发展,助力边疆地区脱贫攻坚。

如今,像“载瓦迟”这样充满“云南味”的项目在大赛中所占比重越来越大。青年学子们主动将自己的创新创业梦想与云南发展紧密结合,从云南生物多样性和文化多样性中寻找创意,到云南“三大定位”中追寻梦想,让自己的梦想在八大产业、“五网”建设、打造世界一流“三张牌”“数字云南”建设和脱贫攻坚等战略中落地生根,打

上了深深的云南烙印。

除了项目“接地气”,项目“国际化”也成为一种趋势。今年,大赛探索设置了国际赛道,一方面,一批外国留学生开始被吸引到云南的创新创业热潮当中,大赛为世界创新创业青年提供了展示与交流的平台。另一方面,云南的青年创客们主动服务和融入国家“一带一路”倡议,紧紧围绕云南面向南亚东南亚辐射中心建设,产生了一批云南特色、国际视野的优秀项目。

双创大赛促学促教促创

比赛获奖,只是创新创业漫漫征程中的“一小步”。如何进一步发挥赛事成果和效应,深化创新创业教育改革,培养更多优秀创新型人才,推动赛事成果转化落地显得更加重要。

通过创新创业大赛,进一步激发了我省青年学生的创造力,培养造就了一批“大众创业、万众

创新”生力军。赛事鼓励广大青年扎根中国大地、扎根云南大地了解国情省情民情,在创新创业中增长智慧才干,在艰苦奋斗中锤炼意志品质,努力成长为德才兼备的有为人才。

同时,我省把大赛作为深化创新创业教育改革的重要抓手,引导各高校主动服务国家战略

和区域发展,开展课程体系、教学方法、教师能力、管理制度等方面的综合改革,打造“双创”金课,把深化创新创业教育改革作为打好振兴云南本科教育攻坚战的关键一招。以赛促教,探索素质教育新途径。以大赛为牵引,带动职业教育、基础教育深化改革,全面推进素质教育,切

实提高学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。此外,我省将推动赛事成果转化和产学研用紧密结合,促进“互联网+”新业态形成,服务经济高质量发展。聚焦就业这一最大民生,以创新引领创业、以创业带动就业,努力形成高校毕业生更高质量创业就业的新局面。

汛期防灾减灾科普知识

遇到泥石流、山洪、滑坡或崩塌等地质灾害时怎么办——掌握要领紧急避险

近期受强降雨影响,省气象局、省自然资源厅连续联合发布地质灾害气象风险预警,提醒相关州(市)、部门及公众防御滑坡、泥石流和崩塌等地质灾害。

遇到滑坡或崩塌怎么办?专家提醒,行人与车辆不要进入或通过有警示标志的滑坡、崩塌危险区;当发现有滑坡、崩塌的前兆时,应立即报告当地政府或有关部门,同时通知其他受影响的人群,要提高警惕,密切注意观察,做好撤离准备;如果正处于滑坡体上,感到地面有变动时,要立即离开,用最快的速度向两侧稳定地区逃离,千万不能在滑坡体上方或下方跑;如果处于滑坡体中部无法逃离时,找一块坡度较缓的开阔地停留,但一定不要和房屋、围墙、电线杆等靠得太近;如果处于滑坡体前沿或崩塌体下方时,只能迅速向两边逃生。

遇到泥石流如何避险?专家说,在沟谷内逗留或活动时,一旦遭遇大雨、暴雨,要迅速转移到安全的高地,不要在低洼的谷底或陡峻的山坡下躲避、停留;要留心周围环境,特别警惕远处传来的土石崩落、洪水咆哮等异常声响,这很可能是即将发生泥石流的征兆;发现泥石流袭来时,要马上向沟岸两侧的高处跑,千万不要顺沟方向往上游或下游跑;暴雨停

止后,不要急于返回沟内住地,应等待一段时间;若在野外扎营,要选择平整的高地作为营址,尽量避开有滚石和大量堆积物的山坡下或山谷、沟底。

遇到山洪如何避险?专家指出,感觉降雨太大,有可能受到洪水威胁时,应该有组织地提前向山顶或高地等高处转移;在山区突然遭遇山洪袭击时,要沉着冷静,以最快的速度撤离。脱离现场时,应选择就近安全的路线沿山坡横向跑开,千万不要顺山坡往下或沿山谷出口往下游跑;山洪流速急,涨得快,不要轻易涉水转移,以防止被山洪冲走,还要注意防止山体滑坡、滚石、泥石流的伤害;被困于基础较牢固的高岗、台地或坚固的住宅楼房时,应耐心固守,等待救援,或等待陡涨陡落的洪水消退;如措手不及,被洪水围困于低洼处的溪岸、土坎或木结构的住房里,情况危急时可利用通讯工具向当地政府和防汛部门报告被困情况,寻求救援,无通信条件的,可来回挥动颜色鲜艳的衣物呼救,让救援人员更容易发现,在条件允许的情况下也可利用船只、木排、门板、木床等漂浮物,在水上转移;当发现高压线铁塔歪斜、电线低垂或者折断时,要远离避险,不可触摸或者接近,防止触电。

本报记者 陈云芬 整理



图说

我省茶树杂交良种推广效益初显

本报讯(记者 陈云芬 通讯员 梁名志 包云秀) 选用云南大叶茶种和小叶茶种为亲本,经人工杂交育成的“佛香1号”“佛香2号”等茶种良种,具有高产、抗寒、丰产、优质、扦插和移栽成活率高等特点,在全省推广速度较快。去年在西双版纳傣族自治州、普洱市、保山市、临沧市等州(市)推广投产的30万亩采摘茶园,农业产值达到6600元,实现农业产值19.8亿元,新增农业产值2.36亿元,经济效益显著。

杂种优势利用是当前茶树育种的主要途径之一。多年来,省农科院把茶树杂交育种研究列为重点研究项目,在品种培育过程中,对优良杂交材料采取“边筛选、边繁育、边品比、边区试、边示范应用”的方法,创制出“佛香茶”“版纳奇”“含笑吐三香”等省级名茶和优秀工艺茶在普洱、大理、西



双版纳等地试种推广。这些茶种良种受到茶农欢迎,在全省各地推广速度快,为高海拔山区农民脱贫致富奔小康开辟了新的产业路径。

科技传真

昆明动物所揭示 大麦农业向青藏高原传播主因

本报讯(记者 季征) 近日,中国科学院昆明动物研究所孔庆鹏研究员团队与兰州大学董广辉教授团队基于遗传—考古证据的联合研究发现,距今3600年前大麦农业向青藏高原的扩散主要是由中国北方粟黍农业人群的迁徙所介导,且来自粟黍农业人群的遗传贡献显著影响了现今藏族人群基因库形成。

耐寒农作物大麦向青藏高原的传播与利用被认为是促进史前人群大规模永久定居高原高海拔地区的关键因素。研究人员深入分析了大量的现代藏族及其周边人群的线粒体DNA遗传变异数据,结合不同海

拔农作物遗存的碳十四测年数据和人骨碳同位素值数据,最终鉴定出两个单倍群,其起源迁徙与粟黍农业的起源、强化以及向西的传播均很好吻合。

据介绍,该项研究不但证实了藏族人群中存在大量的源自中国北方粟黍农业人群的遗传组份,还提示粟黍农业人群在到达青藏高原低海拔地区后,采用了耐寒的大麦农业并进一步向高海拔迁徙,最终大规模永久定居青藏高原。该研究对深入理解大麦农业向高原扩散的模式及高原藏族人群的起源演化历史均具有重要的意义。

资讯荟萃

昆医大附二院携手北京天坛医院 举办显微操作培训班培训基层医生

本报讯(记者 陈鑫龙) 两个基层医生一台显微镜,讲台上同时手术直播,基层医生聚精会神地用鸡翅作为模型边看边动手操作。这是近日昆明医科大学第二附属医院联合北京天坛医院举办的显微操作培训班的一个场景。为培育大批高层次显微外科技术人才,造福更多患者,这样的培训班在昆医大附二院神经外科一病区已连续举办了四届。

缺血性脑血管病严重威胁着人类健康。近年来,得益于显微神经外科技术的普及、水平的提高和设备

的日益完善,缺血性脑血管疾病的手术治疗方法发展迅速。对于基层神经外科医生尤其是脑血管外科的医生来说,显微神经外科技术是一项十分有必要掌握的技术。

“在天坛医院赵继宗院士工作站的帮助下,近4年来医院已有包括内膜剥脱术、复杂动脉瘤夹闭、动静脉畸形手术切除等8项神经外科新技术在医院落地开花。”昆医大附二院神经外科一病区主任医师蒲军说,前三届显微操作培训班已培训了100多位基层医生,提升了基层医院神经外科医生的动手能力。

华山眼科医院 完成省内首例屈光性透明晶体置换术

本报讯(记者 施铭) 近日,昆明华山眼科医院为市民陈彦龙成功实施了省内首例屈光性透明晶体置换术——双眼LenSx飞秒激光+三焦点人工晶状体植入术。陈彦龙术后一周到医院复查,视力恢复良好,成功摘掉了25年的眼镜。

据悉,三焦点人工晶状体植入术目前普遍用于治疗白内障,该手术通过置换眼内衰老的晶体,取代人眼自然晶体,具有真正意义上的远、中、近三个焦点,模拟人眼的变焦能力,让人眼重新同时拥有远中近的三种视力,从而提供了更完美的全程视力。

华山眼科医疗集团总院长肖云皋教授介绍,三焦点人工晶体除了针对白内障患者需求以外,对于希望解决老花眼和近视问题并摆脱眼镜束缚的人群也能适用。

据介绍,昆明华山眼科医院在2016年引进了德国蔡司三焦点人工晶体植入术,目前已成功实施近百例手术。与传统的白内障手术步骤相同,手术过程10分钟左右;晶体的光学设计,能提供更高的术后视觉质量,媲美自然晶状体,真正实现术后舒适自然;远中近全程视力,白天夜晚全天候视力。

北大康联助推智慧医疗落地云南

本报讯(记者 陈鑫龙) 近日,记者从北大康联获悉,该公司整合医疗资源,以互联网(移动互联网)、大数据、AI智能等技术手段进行精准化个人医疗数据采集,并以App+线下医院实体为载体,实现以消费者(用户)为中心,为消费者(用户)提供疫病预防监测、远程诊疗、到院问诊、治疗服务等一站式个人医疗解决方案的医疗新体系。

近年来,健康追踪器已经成为跑步爱好者和运动员最受欢迎的配

件之一,将健康追踪器制成智能手环佩戴在人们的手腕上,使用生物计划传感器的原理测量身体运动所产生的数据。北大康联自主研发的“健康动态监测仪”穿戴化设备,让用户和医生可以通过手机App了解动态健康监测仪上用户的健康数据和报告,云同步监测血压、心率、运动、睡眠数据,出现什么异常数据第一时间通知用户与医生。同时,该动态监测仪拥有家庭医生、预约挂号、健康咨询、健康用药、健康数据采集等功能,简化了就诊步骤。

中国社会学会2019年学术年会在云大召开

本报讯(记者 陈怡希) 近日,中国社会学会2019年学术年会在云南大学开幕。

年会吸引来自北京大学、清华大学、中国社会科学院、中国人民大学等全国高校与科研机构近2000名专家学者齐聚昆明,围绕“回溯与前瞻:社会学与中国社会变迁”这一主题展开讨论。主旨学术演讲环节,北京大学社会学研究中心主任、普林斯顿大学终身教授谢

宇、北京大学社会学系主任张静等专家学者分别作了主旨演讲,分享了他们的最新研究成果。

开幕式后,本次年会的73个分论坛围绕中国社会变迁、中国人口问题、中国现代社会转型等重要问题展开深入研讨。与会专家学者们为中国更好地开展社会治理与社会建设提供了丰富多样又切实可行的研究方案,活跃的学术氛围折射出中国社会学蓬勃发展的势头。

会救心安跑团联盟公益跑活动在昆举行

本报讯(记者 陈鑫龙) 7月21日,“会救跑者 健康奔跑”会救心安跑团联盟公益跑活动在昆明市呈贡区洛龙公园进行。

上午9时,随着一声信号枪响,200余名市民开始10公里的马拉松比赛。据悉,本次马拉松比赛

是云南省首届以急救跑者为主题跑步比赛,培养跑者急救意识,让这项运动在急救知识的保障下更安全。

本次活动由云南心呼吸科技信息咨询有限公司会救心安应急救护培训中心主办。

云南中医药大学开展“三下乡”社会实践活动

本报讯(通讯员 余霞 杨朋桂 陈家飞 康亚娟) 近日,云南中医药大学专家组和学生志愿者共计50人组成服务队,到南涧彝族自治县开展2019年暑期“三下乡”社会实践活动。

社会实践活动将开展科学调研、专家义诊、科普宣传、健康讲座、文艺演出等服务活动。服务队

成员将发挥专业特长,服务南涧基层群众,助力南涧经济社会特别是生物医药产业与大健康事业发展,使校地长远战略合作向纵深推进。

据了解,今年6月,南涧县政府与云南中医药大学签订了战略合作框架协议,校地将进一步整合资源,实现优势互补,共同发展,合作共赢。