

学校动物科学中外合作办学项目成功获批

本报讯 根据《中华人民共和国中外合作办学条例》及其实施办法,教育部对2019年下半年各地上报的中外合作办学项目进行评审。近日,教育部公布评审结果,全国共有44个本科及以上中外合作办学项目获批。依照专家评议结果,学校与澳大利亚詹姆斯库克大学合作申报的动物科学本科项目成功获得教育部批准。

获批的动物科学中外合作办学项目将纳入国家普通高等教育本科招生计划,施行4+0培养模式,旨在通过引进詹姆斯库克大学的先进教学模式和优质师资队伍,培养国际化、高素质、复合型的动物科学专业人才。项目从2020年开始面向全国招生,每届计划招生120人,学制4年。

学校动物科学专业有悠久的发展历史,依托畜牧学一

级学科,经长期的教学和科研积累,特色明显,在国内外有一定影响。有较完善的校内外教学实习基地和实践实训平台,人才培养质量效果突出。在2013年本科专业评估中,该专业总体评价为优秀。建有畜牧学一级学科博士学位授权点和博士后流动站。在2017年教育部学科评估中,畜牧学被评为B+,是西南大学国家“双一流”学科—生物学的重要组成部分。目前,与国外十多所大学与科研机构有交流合作和人才联合培养经验。

该项目获批对于推动学校国际化全面发展,提高学校国际化科研合作能力,培养动物科学领域的国际化高端人才,推进学校“双一流”建设和一流专业建设具有重要意义。(肖宇、江莎)

本报讯 3月31日,农业农村部草地贪夜蛾和小麦条锈病督导调研组一行来到重庆市梁平区的“山地麦区化肥农药减施增效技术核心示范基地”,开展小麦条锈病防控督导调研。

示范基地负责人、西南大学杨学衡副教授汇报了示范区开展小麦条锈病统防统治工作情况,同时简要介绍了已经筛选出的山地小麦多抗高效品种“渝麦13”、用于防治条锈病的新型安全高效的三唑类杀菌剂氟环唑,以及秸秆还田、区域性专用配方肥、有机肥替代化肥等技术的推广示范效果。项目取得的成果得到了督导组、全国农技推广服务

中心副主任王福祥的肯定,同时他为今后的病害防控提出了积极的指导建议。重庆市种子站、梁平区农业农村委员会、梁平区农业技术服务中心等相关负责人等陪同调研。

梁平区柏家镇、紫照镇是“重庆山地麦区化肥农药减施增效技术模式建立与示范”课题的示范基地,也是重庆市农科院特色小麦示范基地,主要采用“菜+麦+玉+薯”模式,实现农业增产、农民增收。该示范区的建设得到了国家重点研发计划项目的资助。

(李国媛)

农业农村部督导组开展重庆山地麦区小麦条锈病防控督导

学校获第七届全国高校廉洁教育活动最高奖项

本报讯 近日,教育部第七届全国高校廉洁教育活动暨“携手打击腐败”公益广告作品征集活动揭晓,学校选送作品《最美的国土》从全国万余项作品中脱颖而出,获评表演艺术类最高奖项——精品项目奖。

该活动由教育部思政司主办,以“守初心、知敬畏、扬正气、担使命”为主题,旨在推动高校深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神,认真贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述,推进高

校师生廉洁教育和校园廉政文化建设,迄今已举办七届。学校纪委高度重视、广泛发动、认真组织、严格把关,在校内认真开展作品征集遴选工作,共征集到作品300余件,遴选出以校团委选送《最美的国土》为代表的三大类七件优秀作品参加全国选拔赛。

长期以来,学校纪委高度重视校园廉洁文化建设,注重将传统模式和新兴媒体相结合,以廉政文化作品大赛、知识竞赛、专题展览等主题活动为抓手,着力打造与学校

发展相协调,与中华民族传统美德相承接,与党的优良传统和时代精神相统一的特色校园廉洁文化,引导师生坚守初心使命,涵养道德操守,葆有敬畏之心,弘扬社会正气。积极组织师生参加上级组织的各项比赛,在近年教育部、重庆市纪委举办的廉洁文化作品大赛上,多次荣获一、二、三等奖和“优秀组织奖”,对宣传展示学校廉洁文化建设成果发挥了积极作用。

(李佳琦)

2020年度教育部人文社会科学研究项目立项数再获佳绩

本报讯 近日,教育部公布了2020年度人文社会科学研究一般项目评审结果,学校再获佳绩,共有24个项目获得立项,全国排名并列第6位,重庆市排名第1位。

今年,学校获得立项的24个项目,从项

目类别看,包括规划基金项目4项、青年基金项目9项、西部项目11项;从学科分布看,涉及马克思主义/思想政治教育、教育学、语言学、哲学、中国文学、经济学、管理学、逻辑学、艺术学、体育科学以及交叉学科/综合研究等

11个学科领域;从覆盖范围看,马克思主义学院、经济管理学院、教育学部、政治与公共管理学院、文学院、外国语学院、地理科学学院、美术学院、体育学院等单位均有斩获。

(社会科学处)

我校社科管理和社科普及工作受重庆市肯定

本报讯 近日,重庆市社科联对2019年度全市社科工作先进单位和社科普及优秀基地进行通报表扬,我校社会科学处被评为“2019年度重庆市高校社科管理工作先进单位”,我校社科联和中国共产党革命精神与文

化资源研究中心被评为“2019年度重庆市人文社科普及基地工作先进单位”。近年来,学校连续获得该荣誉称号,这充分展示了重庆

市对学校社科项目申报、社科规划评奖、社科基地建设、社科普及开展、学术活动组织、社科工作调研等方面成绩的认可。

(社会科学处)

孙红举副教授获“中国语言资源保护奖”先进个人

本报讯 日前,教育部国家语委发布《关于表彰“中国语言资源保护奖”先进集体和先进个人的决定》(教语信〔2020〕1号),对20个单位授予“中国语言资源保护奖”先进个人称号,对100名语保工作者授予“中国语言资源保护奖”先进个人称号,以表彰在中国语言资源

保护工程中作出突出贡献的先进典型。学校文学院孙红举副教授获“中国语言资源保护奖”先进个人称号。

孙红举副教授任重庆市语言资源保护工作首席专家,带领重庆市语保调研团队完成了对重庆市40个方言点方言资料的调查记

录、录音录像和语料整理工作,目前正在领衔编写《重庆语言资源集》,并以中国语言资源保护工程核心专家身份参与了川、黔、滇、湘、陕、甘等省语言资源保护工作的检查和验收工作。

(教务处)

校友、知名企业家尹兴明荣获2019年“重庆慈善奖”

本报讯 近日,由重庆市人力社保局、民政局联合开展的“重庆慈善奖”评选结果揭晓,校友尹兴明荣获“捐赠个人”称号。

尹兴明先生毕业于我校地理科学学院,是重庆钰鑫实业集团有限责任公司董事长、创始人,是中共重庆市第三届党代会代表、重庆市第一、二、三届人大代表,曾荣获“全国劳动模范”“优秀社会主义建设者”等多项殊荣。

他热心公益慈善事业,情系教育,多次向贫困山区及教育落后地区捐款并援建希望小学。2019年,尹兴明校友向我校捐赠1000万人民币,设立尹兴明教育基金会,捐款惠及学生奖励、教师队伍建设、学生创新创业、学院发展等多个方面,对促进学校青年教师队伍建设、提高学生创新创业能力、帮助经济困难的优秀学生完成学业、推动相关学科的发展和发

展都发挥了重要作用。此次评选活动是《慈善法》实施后,重庆第一次慈善奖评选表彰工作,也是当前重庆慈善领域政府最高奖。活动旨在表彰慈善先进,弘扬慈善文化,鼓励、带动更多社会力量参与慈善事业。

(陈争妍)

李永东教授入选全国文化名家暨“四个一批”人才

本报讯 近日,中共中央宣传部办公厅印发《2019年文化名家暨“四个一批”人才、宣传思想文化青年英才入选名单的通知》。我校文学院李永东教授入选2019年文化名家暨“四个一批”人才。

李永东教授主要从事中国现当代文学的教学与研究,系国家级人才计划青年项目入选,2015年度中国社科最具影响力青年学者,重庆英才计划“名家名师”,重庆市高等学校优秀人才。为重庆市学术带头人,担

任“中国现代文学研究会”等5个全国一级学会的理事或常务理事。承担国家和省部级项目多项,出版学术著作6部,在《中国社会科学》等期刊发表论文140篇,被《新华文摘》等转载30余篇。

(文学院)

学校与相关二级单位签订定点扶贫工作责任书

本报讯 为加强对定点扶贫工作的组织领导,强化工作落实,近日,学校定点扶贫工作领导小组办公室与30个相关二级单位签订《西南大学2020年度定点扶贫云南昌宁县工作责任书》,进一步分解任务,明确责任,把定点扶贫工作落到实处。

根据国务院扶贫办、教育部关于进一步充实直属高校定点扶贫工作力量的有关工作部署,学校自2020年起承担中央单位定点扶贫任务,定点帮扶云南昌宁县,并与国务院扶贫办、教育部签订了定点扶贫责任书。目前,学校定点扶贫云南昌宁县的工作正有序推进。为层层压实责任,举全校之力做好定点扶贫工作,学校制定了工作计划,确定了今年定点扶贫工作的时间表和路线图。此次通过签订责任书,进一步落实了各项工作的责任单位,细化了工作任务,并明确各单位主要负责人为定点扶贫工作的第一责任人,切实做到分工协作,形成合力,确保今年帮扶任务圆满完成。

(校地合作处)

“东橘西橙”双丰收 重庆科特派啃下扶贫硬骨头

科技日报 3月31日时讯 重庆万州地处三峡库区核心区,也是国家武陵山集中贫困区的一部分,由于山高坡陡和三峡水库蓄水淹没,该区人均土地少,土地贫瘠,主要传统种植业效益低下,成为移民扶持和脱贫攻坚的重点和难点区域。但万州年光照1300小时,湿度在78%左右,非常有利于玫瑰香橙的生长。

十余年来,作为重庆市科技特派员协会理事长,西南大学柑桔研究所栽培专家邓烈带领柑桔研究所栽培组的专家们,致力于对重庆万州地区玫瑰香橙的科技支持与产业扶助。在品种选优、宜机化建园、精准施肥、信息化管理、精细产品分级加工和市场体系建设等方面实现了产业链协调发展,宽学科、多领域地提供科技支撑服务,为玫瑰香橙品牌成长和效益提升发挥了重要的科技支撑作用。

当下,正值春耕时节,在人工减少的情况下,科派团专家们高效率实施机械化植保喷雾和追肥,这一举措,促进了果园冬管和春管作业的有序进行;为了促进果品销售实现减损增收,科派团协助组织网上“玫瑰香橙节”,使得玫瑰香橙鲜果登上了知名高端水果销售平台。通过这些应急性支撑服务工作,带动了万州玫瑰香橙基地果园

管理和采收营销在逆境中畅行。

如今,玫瑰香橙已在万州甘宁、溪口、龙沙等多个贫困村种植,面积从最初的500亩发展到了目前的12万余亩,已投产果园年收获鲜果5万余吨,年产值超过2亿元。

2月26日,在农业农村部、国家林业和草原局、国家发展改革委、财政部、科技部、自然资源部、生态环境部、水利部等八部门联合发布《关于认定中国特色农产品优势区(第三批)的通知》,重庆万州玫瑰香橙中国特色农产品优势区上榜,万州甘宁镇玫瑰香橙产区建设成为国家农业公园,以玫瑰香橙为代表的“西橙”正在走向全国。

无独有偶,重庆科技特派员协会副理事长黄森博士带队,深耕临海和黄岩蜜橘产业,瞄准世界柑桔产业发展动态,为他们编制产业发展规划,组织产业技术论坛,协作良种选育,支持无毒良种苗木繁育,建设信息化示范基地,实施柑桔病虫害绿色防控,指导有柑桔癌症之称的柑桔黄龙病的防控,示范高品质栽培和防止结果树衰老的技术措施,提供品控和物流保鲜技术方案,探索开发出了蜜橘深加工产品等涵盖全产业链的技术服务,帮助以临海蜜橘和黄岩蜜橘等为代表的东橘走向世界。(刘雷、雍黎)

学术简讯

● 植物保护学院王进军教授团队近日在《美国科学院院刊》(Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, PNAS)上在线发表题为“The miR-9b microRNA mediates dimorphism and development of wing in aphids”(miR-9b调控蚜虫翅型分化与翅发育)的研究论文,发现小分子RNA介导生物胁迫因子调控蚜虫翅型分化与翅发育的分子机制,研究结果有利于寻获新的小分子RNA控制剂靶标,为蚜虫类害虫防控提供新思路。学校博士后高峰、副教授牛金志和博士生丁碧月为论文共同第一作者,王进军教授为通讯作者,西南大学为唯一完成单位。(科技处、植物保护学院)

● 近日,化学化工学院袁若教授团队在动态核酸结构方面取得了重要进展,两篇相关论文连续发表于国际知名学术期刊《Chemical Science》。题为“Programmable mismatch-fueled high-efficiency DNA signal converter”的论文,揭示了一种可控的错配驱动的高效DNA信号转换器,并成功检测电化学生物传感器对癌症标志物MiRNA的超灵敏反应。博士生张蛟龙为论文第一作者,袁若教授、卓颖教授和柴晓琴教授为共同通讯作者,西南大学为第一通讯单位。另一题为“A well-directional three-dimensional DNA walking nanomachine that runs in an orderly manner”的研究成果,设计了一个三维(3D)DNA纳米步行器,创新构建了一个功能化的3D DNA轨道,使得DNA步行器方向可控、有序的沿轨道行走执行检测或药物输送。硕士生蒋洁为论文第一作者,袁若教授及陆军军医大学的彭佩夫教授为共同通讯作者,西南大学为第一通讯单位。(化学化工学院)

● 近日,化学化工学院李明教授、何荣幸教授课题组在催化领域国际知名期刊《Applied Catalysis B: Environmental》上发表研究成果,论文题为“Strong electronic couple engineering of transition metal phosphides-oxides heterostructures as multifunctional electrocatalyst for hydrogen production”(过渡金属磷化物-氧化物异质结间的强电子耦合工程高效助力电催化制氢)。西南大学为该成果的第一通讯单位,何荣幸教授为共同通讯作者,李明教授指导的2017级博士研究生杨苗为第一作者。该研究是课题组自2019年11月在《Applied Catalysis B: Environmental》上发表题为“Regulating Electron Density of NiFe-P nanosheets Electrocatalysts by a trifle of Ru for High-efficient Overall Water Splitting”(采用微量Ru调节NiFe-P纳米片电催化剂电子密度的策略实现高效全水解)后又一项成果。(化学化工学院)

● 3月17日,国际学术期刊《Nucleic Acids Research》(核酸研究)在线发表学校家蚕基因组生物学国家重点实验室暨前沿交叉学科研究院生物学研究中心重庆友教授团队程道军研究员课题组的最新研究成果“A novel transcriptional cascade is involved in Fzr-mediated endoreplication”(Fzr调控核内复制的新级联途径),该研究揭示了支架蛋白Fzr调控昆虫细胞核内复制(endoreplication)并影响器官大小的新机制。博士后钱文良和博士生李政为论文共同第一作者,程道军研究员和重庆友教授为共同通讯作者。本研究得到了国家自然科学基金、重庆市自然科学基金、双一流学科建设经费的支持。

(家蚕基因组生物学国家重点实验室)

