

荟聚大健康：校友企业家江夏行活动举行

本报讯(记者 蒋朝常)缘聚汤逊湖,情系大健康。4月9日下午,华中农业大学校友企业家江夏行活动在武汉江夏区进行。校长李召虎,中国工程院院士陈焕春,校党委副书记、副校长姚江林,江夏区委副书记、区长舒贵传等出席活动。江夏区相关领导、武汉市校友经济促进会负责人、区直部门及相关单位负责人及我校校友企业家代表等200余人参加活动。

会上,江夏区委组织部发布了“汤逊湖人才十条”,江夏区科投集团介绍了“1+5”政府引导基金体系。江夏区与广东海大集团、微康益生菌(苏州)股份有限公司、澳斯康生物(南通)股份有限公司等三家校友企业签订了战略合作框架协议。江夏区五链链长与至正天辰、核子农业、华丰瑞、鸿昊农业、启新盛等五家企业家代表签署了项目合作协议。

李召虎、舒贵传和荣克明校友共同为华中农业大学江夏产业研究院揭牌。我校生命健康产学研合作基地揭牌仪式、武汉市校友经济促进会生命健康专委会揭牌仪式同期举行。

舒贵传在致辞中对华中农大深化与江夏区的合作表示肯定,对学校多年来给予江夏区的支持和帮助表示感谢。他介绍了江夏区发展情况,并希望华农校友企业家们继续将最前沿的技术理念、最优质的创投资源、最优秀的创投人才带到江夏区,成为江夏的“城市合伙人”。

李召虎表示,学校高度重视与江夏区的全面合作,双方物理空间近、合作基础好、合作前景广阔。他介绍了学校在主食、果、菜、花、茶、油、棉、动物、渔业等多方面为中国大健康事业做出的重要贡献。他表示,华中农大因农而生、因农而强、因农而荣,尤其是改

革开放以来,学校胸怀国之大者,着力解决吃得饱、吃得好、吃得健康等重大时代课题,致力于“奉献对人类和地球都健康的食品”。他表示,校友是学校的宝贵财富,希望政府、校友、学校共同努力,推动人才链、创新链和产业链有机衔接,赋能江夏区大健康产业高质量发展。

会议还举行了生命健康产业校友经济论坛。陈焕春院士应邀作“坚守农业科技定位 服务国家战略需求”主题报告,武汉市校友经济促进会会长刘萌作了“校友经济为何魅力不减”报告,我校校友企业家联谊会秘书长徐前春作“以生物产业+校友经济融合创新质经济发展”报告,生物医学与健康学院教授金红林作题为“用现代生命科学治理健康——治未病理念探索与实践”学术报告。

2名学子获评第十三届“梁希优秀学子奖”

本报讯(通讯员 陈炫希 胡琦)近日,第十三届“梁希优秀学子奖”评选结果揭晓。园艺林学院2019级风景园林专业博士研究生向汤、2020级林学专业本科生白梓佳获评(全国共评选70名)。

“梁希优秀学子奖”是为纪念中国杰出林学家、中国近代林学开拓者梁希先生,由中国林学会设立的面向全国、代表我国林业行业最高科技水平的奖项。该奖项每两年评选一次,主要奖励表现突出的林业院校在校优秀学生,激励林业学子牢固树立“献身、创新、求实、协作”的科学精神,培养和造就一大批品学兼优、全面发展的林业和草原科技后备人才,推动林业和草原事业高质量发展。

小麦团队在抗赤霉病毒素积累研究方面取得新进

本报讯(通讯员 何伟杰)近日,植物科学技术学院小麦团队研究成果以“Detoxifying bacterial genes for deoxynivalenol epimerization confer durable resistance to Fusarium head blight in wheat”为题在 Plant Biotechnology Journal 发表。研究针对小麦赤霉病大流行及其造成的严重真菌毒素污染问题,以及小麦抗赤霉病种质资源匮乏现状,通过在微生物中鉴定赤霉病毒素高效脱毒代谢途径,解析微生物来源的毒素脱毒基因显著提高小麦抗赤霉病毒素积累的作用及机制,为小麦抗赤霉病毒素生物育种及毒素源头防控提供了新的基因资源和更有效的策略。

袁巧霞教授课题组在黑水虻富集钝化活性污泥重金属调控机制研究中取得新成果

本报讯(通讯员 邓波)近日,工学院农业生物质增值利用技术与装备团队袁巧霞教授课题组研究成果以“Biotransformation of Pb and As from sewage sludge and food waste by black soldier fly larvae: migration mechanism of bacterial community and metalloregulatory protein scales”为题在 Water Research 发表。研究揭示了黑水虻无害化处理污水活性污泥过程中虫体肠道微生物群落及功能基因对重金属铅(Pb)和砷(As)迁移转化的调控机制,阐明了Pb、As重金属在虫体、虫沙中的赋存形态、演化规律及迁移转化路径。研究成果为黑水虻无害化、资源化转化处理活性污泥提供了科学依据。

水土流失与生态调控创新团队在流域硝酸盐输移研究方面取得进展

本报讯(通讯员 肖海兵)近日,资源与环境学院水土流失与生态调控创新团队在流域硝酸盐输移方面取得进展,研究成果以“Subsurface hydrological connectivity controls nitrate export flux in a hilly catchment”为题在 Water Research 发表。研究通过对流域浅层地下水进行长达17个月的高频监测,阐明了降雨过程流域地下水文连通性的时空变化特征,明确了硝酸盐随降雨径流的输出模式与通量,量化了地下水文连通性与硝酸盐输出通量的非线性关系,相关成果为科学认知流域硝酸盐的地下输移过程提供了理论依据。

苏汉东教授课题组解析多倍体植物着丝粒变异遗传机制

本报讯(通讯员 苏汉东)近日,植物科学技术学院苏汉东教授课题组研究成果以“Three near-complete genome assemblies reveal substantial centromere dynamics from diploid to tetraploid in Brachypodium genus”为题在 Genome Biology 发表。研究首次系统揭示了植物多倍化过程基因组最复杂区域着丝粒的遗传变异机制,为新物种形成和多倍体基因组的稳定提供新认知。

2024“狮子山杯”足球赛,收官!

4月7日和14日,2024“狮子山杯”足球赛女子组和本科生男子组分别决出冠军。

女足决赛上,经济管理学院女足4:0战胜公共管理学院女足,夺得冠军。季军争夺战上,园艺林学院女足3:2逆转生命科学技术学院女足,获得季军。

本科生男足决赛上,经济管理学院本科生男足2:1战胜公共管理学院本科生男足,夺得冠军。季军争夺战上,植物科学技术学院本科生男足6:1大胜工学院本科生男足,获得季军。

至此,2024“狮子山杯”足球赛落下帷幕。

图为经济管理学院本科生男足捧起“狮子山杯”。

(通讯员 侯国涛 摄)



学校布置教师思政和师德师风建设工作

本报讯(通讯员 周年年)4月3日下午,学校在行政楼五楼会议室召开2024年学院(部)教师思政和师德师风建设工作布置会。校党委常委、副校长杨少波,教师工作部负责人、学院(部)教师思政和师德师风建设分管负责人和工作人员参加会议。

会上,教师工作部部长漆勇政结合2024年教师思政和师德师风建设工作要点,介绍了学院落实师德师风建设直接责任实施办法的具体要求,解读了教育部党组印发的《普通高等学校教师党建和思想政治工作质量标准(试行)》,并对2024年师德师风宣传教育月活动、教师思政和师德师风建设重点工作作了部署。他强调,学院要进一步

明确教师思政和师德师风建设工作干什么、谁来干、怎么干等问题,要将师德师风建设工作纳入落实全面从严治党主体责任清单、第一责任人责任清单、班子成员“一岗双责”责任清单并强化落实,做到纵向发力、横向有力,不断提升教师思政和师德师风建设质量。

杨少波在讲话中指出,教师队伍是高质量教育的基础,师德师风是教师队伍建设的第一标准,学校、学院、学科发展要练好“内功”。他强调,学院加强教师思政和师德师风建设,一是要认清形势,要从政治上看待教育,充分认识到在新环境、新形势下加强教师队伍建设的严峻性、复杂性和挑战

性。二是要压实责任,要把责任清单建立起来,明确领导班子工作职责和工作范围,不断压紧责任链条。三是要创新工作,要对照“对象全覆盖、职业全周期、内容全到位”要求,内省师德师风建设不足,不断创新宣传教育方式,提升宣传教育效果。四是要强化考核监督,要充分认识到师德师风考核制度对加强师德师风建设的极端重要性,积极发挥师德师风考核制度的约束提醒作用,提升监督效果。五是要进一步完善机制,要认真研究问题发现机制、线索处置机制和应急处置方案等,善于从日常工作中发现问题,做到早干预、早介入、早帮助,促进教师队伍建设高质量发展。

18项技术入选湖北省2024年农业主推技术

本报讯(通讯员 张耀)近日,湖北省农业农村厅发布了2024年农业主推技术指南,我校18项技术入选。

其中,由我校作为牵头技术支撑单位完成的“再生稻绿色丰产高效栽培技术”“棉花夏直播轻简高效生产技术”“大棚西瓜甜瓜与莴笋轮作周年生产技术”“母猪节料增效精准饲养技术”“水产养殖精准投喂智能管控技术”和“陆基圆池循环水养殖技术”等6项技术入选。

由我校参与完成的“稻田迟直播油菜抗

逆春发增产技术”“优质稻‘一专二控三优’保优栽培技术”“大豆玉米带状复合种植技术”“小麦-玉米周年绿色丰产增效栽培技术”“玉米宽行窄株密增高产栽培技术”“‘蛋鸡’标准化立体养殖模式”“莲藕早熟栽培技术”“茶园生态优质高效建设及加工提质集成技术”“精品果园优质高效栽培集成技术”“水稻-油菜轮作秸秆还田技术”“畜禽粪肥还田利用技术”和“地膜科学使用与回收再利用技术”等12项技术入选。

据了解,省农业农村厅根据前期推荐,共

组织遴选了34项符合绿色增产、资源节约、环境友好、质量安全要求的农业主推技术,要求湖北各市州结合产业发展实际和农业技术需求,确定主推技术示范基地、示范主体开展推广应用。

近年来,学校坚持“四个面向”,促进科技与产业发展深度融合,更好服务地方经济社会高质量发展,研发的各类技术成果多次入选农业农村部、省农业农村厅主推技术,占省内主推技术的比例持续保持在50%以上。