

青春闪光新时代 科技赋能助乡村

农学院：

解码田间间，精耕农业兴

6月30日，农学院“三下乡”社会实践队赴攸县新市镇开展“智慧兴农”实践项目，以科技赋能农业生产，助力乡村振兴。

当天下午，实践队与新市镇政府举行专题座谈，围绕当地农业和粮食生产现状深入交谈，掌握基层需求，为后续精准扶贫奠定基础。新市镇农综合服务中心主任陈佳媚对实践队寄予期望：“希望同学们把技术送到田间地头，为农业发展与乡村振兴解决更多具体实际的问题。”

7月1日，实践队在大同村村委会为种粮大户和老党员带来了一堂生动的科技课，紧扣当地水稻种植痛点，系统讲解智慧农业在育秧、水肥管理、植保、收获等关键环节的技术要点与应用价值，让“科技兴农”理念扎根基层。

活动期间，实践队还深入田间地头与生产一线，开展为期三天的实地调研。队员们走访当地农户、家庭农场、合作社等各类经营主体，面对面倾听农业生产中的技术瓶颈，详细了解农户的迫切需求。

此外，队员们精心编印并发放图文并茂的宣传手册，重点普及杂交水稻机械化制种技术和立体循环式工厂化育秧等前沿农业科技成果。实践队成员王紫霞感慨道：“将课堂所学转化为解决实际问题的能力，为乡亲们带来切实帮助，这份充实与自豪难以言表。”

(陈宁)



钟晓杨 潘柯源 摄

动物科学技术学院：

聚焦鹅业痛点，共谋发展良策

7月6日，动物科学技术学院博士团赴溆浦县开展“培训+调研”实践活动，聚焦溆浦鹅产业的关键技术瓶颈与发展需求，为当地产业振兴提供技术支持。

当日早上，博士团在溆浦县畜牧水产服务中心举办溆浦鹅养殖技术培训讲座。动物科学技术学院院长肖副校长担任主讲，县畜牧水产服务中心相关负责人及当地主要养殖户和合作社技术负责人参加培训。

贺长青结合溆浦实际，系统讲解了鹅舍标准化建设的核心要素，重点剖析了环境控制关键点。针对养殖户常见的疾病问题，他深入分析了疾病与环境的关系，并提出具体防控建议；同时详细介绍了不同阶段鹅舍的设计要点、饲养工艺与建设参数，以及高床饲养、反季节繁殖等模式的优点与应用前景，培训内容紧贴生产实际，深入浅出，为提升溆浦鹅的保种、绿色养殖及开发利用提供了实用方案。与会人员纷纷表示，培训针对性强，有效解决了养殖过程中的诸多困惑。

培训结束后，博士团前往湖南恒森农业发展有限公司调研。在公司经

理魏红的介绍下，团队成员详细了解了企业发展历程、生产规模、加工工艺、产品种类及市场销售情况，并围绕加工工艺优化、产品质量提升和品牌建设等方面，与企业技术人员进行了现场交流。

当日下午，博士团调研湖南鸿羽溆浦鹅业发展有限公司，了解溆浦鹅的保种和产业链资源现状。作为国家级溆浦鹅遗传资源保种场，该公司承担着地方优良品种资源保护与开发的重要任务。

博士团实地考察了企业的保种场和生产基地，认真听取负责人关于



胡佳梧 吴春成 摄

马克思主义学院：

小课堂融通大天地，青春行深植赤子心

7月5日至7日，马克思主义学院组织30余名师生组成博士团，赴益阳市赫山区开展为期三天的“耕读湖湘，走进赫山”红农文旅大思政课实践系列活动。

5日，博士团走访了曾士峨烈士陈列馆和泥江口镇科技产业园，调研红色资源活化利用与乡村产业融合路径。在陈列馆，师生认真聆听讲解，深入了解烈士生平，缅怀革命精神，并考察陈列馆的建设运营、文物保护工作以及红色资源的保护、开发利用情况。在竹科技产业园，博士团系统了解当地竹产业的历史沿革、发展状况和未来规划。

6日，博士团走进中共金家堤支部陈列馆——湖南首个农村党支部，深入学习其发展历程。同日，由博士团参与推动的“音乐课堂”基层宣讲活动在益阳市赫山区启动，全省105家单位、85个基层党组织联合参与，掀起党史学习新热潮。马克思主义学院与益阳市盛益投资开发有限公司签订合作共建备忘录，双方搭建合作平台，围绕红农文旅名片，建设红色教育基地，研发思政课程和培养乡村振兴人才，实现资源共享、优势互

互补。

7日，博士团走访了曾三故居、周扬故居、箴言书院、叶紫故居与胡林翼陈列馆等重要文化地标。在周扬、叶紫等中国现代文学代表人物的故居中，师生感受到他们作品中所承载的社会关怀与为民情怀；在箴言书院，“耕读传家”的文化氛围令人沉漫；在胡林翼陈列馆，丰富历史文物

(肖玉琼)



体育学院：

红课润青苗，驿路砺初心

7月15日，体育学院“体育赋能乡村振兴，驿路同行向未来”“三下乡”社会实践服务团走进桥驿镇，开展红色遗址踏访与红色故事分享系列活动，旨在引导青少年在红色文化熏陶中坚定理想信念，在革命精神激励下展望未来。

在桥驿镇人民政府的支持下，志愿者们走进湖南省和平解放秘密电台工作站旧址。满墙的英雄事迹图文、朴素的电台设备，无声诉说着那段不平凡的岁月。旧址不仅记录着秘密电台工作者的坚守与担当，更悄然点燃了孩子们心中的爱国之情。当讲解员谈及“梦想”主题时，学员罗哲深有感触地说道：“我要成为一名军人，为祖国作贡献。”稚嫩的声音里满是赤诚，传递出信仰的力量。此次旧址踏访，在孩子们心中播下了红色种子，让革命精神成为他们成长路上的温暖指引。

志愿者们将多媒体展示与深情讲述相结合，生动再现了红色历史壮阔画卷，细致讲述了革命先辈的感人事迹，引导学员沉浸式感受那段烽火峥

嵘的岁月。课堂特别设置“角色扮演”环节，学员们化身“小小革命者”，围绕“你会如何进行革命”展开热烈讨论，在沉浸式体验中深入感悟红色文化的精神内核，读懂爱国情怀的深刻内涵。

此次红色系列活动以浸润心灵、传承红色基因作为宗旨，不仅增强了夏

(王历菊 邓易辰)



生物科学技术学院：

田野把脉除螺害，智慧开方护乡田

7月8日，生物科学技术学院“岩园文韵·文明新乡”社会实践团，在指导老师段潇潇的带领下深入岩园村田间地头。团队以福寿螺入侵问题为切入点，系统调研当地生态治理现状，用专业视角为乡村生态振兴“把脉问诊”。

实践团首站访谈岩园村党支部总支书记刘成，重点了解福寿螺治理难点。据其介绍，福寿螺高峰期入侵已持续三年。集体曾尝试撒生石灰、人工拾除、分发农药等方式防治，但因村内水系复杂、村民防治意见不齐，治理效果难以长效维持。尤其大雨过后，福寿螺顺着水流扩散，田边、沟渠里到处都是，卵块一串一串附在水草上，看着就让人头疼。”刘军成的话语道出治理困境。实地走访中，实践团发现岩园村5处农田片区均遭受福寿螺广泛入侵，所有田边水渠均有成年福寿螺活动，部分沟渠每平方米螺数超15只，繁殖态势猖獗，水草、石块表面卵块密集，单块卵粒数达200-400枚。目前，福寿螺大量繁衍已导致本土田螺锐减，水稻秧苗也出现明显啃食痕迹，其引发的生态影响已初步显现。

岩园村生态治理的“痛点”，更是乡村振兴进程中需重点破解的“课题”。乡村生态振兴没有捷径，唯有扎根土地，直面问题，才能将智慧转化为切实可见的生态效益。实践团不仅为岩园村福寿螺高峰期等关键节点提供技术帮扶，协助村里争取专项资金、采购环保药剂，进一步强化科学防控力度。实践团后续还将面向村民、中小学生开展生态保护专题讲座，为当地长效治理注入持续动能。

此次调研显示，福寿螺入侵既是



孙晓 摄

人文与外语学院：

古调新弹，于乡土间寻技艺回响

6月30日至7月3日，人文与外语学院“三下乡”博士团深入湖南省隆回县，围绕滩头木版年画、手工抄纸、花瑶挑花、呜哇山歌等国家级非物质文化遗产开展深度调研。

在滩头木版年画传承基地，省级非遗传承人尹冬香老师现场演示了“点睛之笔”等独门技艺。博士团创新采用“直播+体验”模式，实时呈现雕刻、勾墨、贴金、扫平、揭画等传统工序。成员们亲手印制融合生肖、石榴等吉祥元素的“福”字年画，切身感受“图必有意，意必吉祥”的文化内涵。

在技艺传习馆，团队还系统梳理了年画与手工抄纸两项非遗的演变历程与多元形态，深入理解它们在时代变迁中的坚守与创新。

在花瑶挑花传习馆，省级传承人沈燕希老师向博士团揭示了这门指尖艺术的奥秘。图案涵盖自然万物与生活百态，“无稿成花”的技艺尤为精湛——“所见皆可入心，心念即成针下”，全凭心中意象，以“反面挑、正面看”的独特技法在土布经纬间精准落针。然而，一件精美的挑花作品耗时一年，刺绣三四十万针，漫长的制作周期与微薄的回报使年轻传承者

望而却步。针对这一困境，博士团与传承人共同开启“非遗直播间”，通过实时互动，让广大网友直观感受针线翻飞间图案渐次绽放的神奇过程。

博士团还走进虎形山瑶族乡草原村，寻访有“民族活化石”之称的呜哇山歌。传承人陈乾娥老师在访谈中动情讲述了呜哇山歌作为瑶族“芯片”的珍贵价值与传承挑战。为展现其独特魅力，陈老师与三位主唱身

着传统瑶服，在青山绿野间即兴放歌。那穿云裂石的原生态唱腔，为学子们带来一场震撼心灵的视听盛宴，展现出这项国家级非遗粗犷而顽强的生命力。

青春智慧与古老技艺在隆回大地相遇，一场守护文化根脉、赋能时代新生的生动实践悄然展开，为非遗的可持续传承点亮了希望之光。

(刘婷婷 寻佳佳)



杨瑞玲 摄