

酷暑中海洋大学专家田间“开课”

服务乡村振兴战略 开启党建+科技服务的新模式

刚刚过去的暑假,上海海洋大学的教授博士服务团又一次开设“行走的课堂”。这支由教授、副教授、研究生等组成的队伍,分为8支小分队,足迹遍布上海、浙江、江苏、云南、广东等地。他们通过对当地养殖业、农产品加工、生态环境保护等现状进行实地调研,深入田间地头指导产业发展,开设各类专家讲座,为当地经济发展提供了有力的支持,也开启了党建+科技服务的新模式。

青年报记者 刘昕璐



博士服务团第七分团赴广东汕头开展“科技下乡”,现场取水分析。

受访者供图

教授博士服务团十四年田间把脉开良方

以“将科技成果服务社会”为使命的上海海洋大学“教授博士服务团”,今年并不是第一次“行走”。早在2005年前,上海海洋大学的党员教师们就开始合计如何将科技成果服务社会。以已故全国渔业科技入户示范工程首席专家、全国河蟹功勋教授王武为首,10个教授、博士组成了第一期“教授博士服务团”,赴全国渔业科技示范县江苏高淳渔区,开展以河蟹养殖为主体的技术服务,双方还签订长期科技合作意向书。

上海海洋大学党委认为这不仅使教师得到锻炼和教育,增强服务意识和本领,为建设社会主义新农村做好服务工作的一项重要举措,为此,学校于2006年决定,每年在暑假期间组建教授博士科技服务团,参照全国渔业科技入户示范工程,下渔区第一线指导渔业生产。

这一“服务”就已是第14个年头。服务团的成员每一年都在增加。长三角、珠三角、云南、新疆、宁夏、辽宁……服务团已逐步实现长效化、制度化和规范化;服务专业面已从水产养殖技术延伸到食品安全和渔业经营管理;服务范围也从中东部扩大到中西部地区。

“上海海洋大学的专家来给我们实地诊断,这下心里就有底了,知道问题出在哪里了。”广东汕头莲美村渔区的养殖户一边听着讲解,一边露

出了笑容。

广东汕头是我国南美白对虾和牛蛙等养殖品种的重要基地,有着与众不同的养殖模式。针对以上品种养殖过程中出现的环境调控、病害防治等方面的问题,上海海洋大学教授博士服务团第七分团为他们带去了科学的养殖技术。

七八月的广东,正是炎热的季节。走进养殖基地,专家仔细查看了基地的种苗、水温、光照等情况,并详细询问养殖户的管理情况。经过对五六个养殖基地的观察分析以及和农户交谈了解,专家查明了“病因”,并开出了“药方”。

全国“行走” 开在江河湖海上的“公开课”

养殖户需要的是可应用在养殖上的知识和技术,对此科技服务团为他们就地开设了讲座。“我们用通俗易懂的语言,讲述养殖过程中出现的一些具体事例,同时结合当地的生产实践,提醒养殖过程中需注意的问题,提出切实可行的治疗方法。”上海海洋大学胡鲲教授说。

在推出“退渔还水”政策后的奉贤,水产养殖从业者正热切盼望着科技人员的到来。“国家出台了新的环保政策,产业面临转型升级,但我们养殖户,不知道该怎么做,怎么办。”针对这一情况,科技服务团成员戴习林教授作为上海市对虾产业体系首席专家,针对奉贤的实际情况,对养殖方式、新技术、新品种等提出相应

建议,尤其是在养殖模式、种苗质量、养殖水处理和病害防治方面与养殖户进行了交流。

在福州长乐区的鳗鲡养殖场,服务团了解并察看了鳗鲡养殖情况。针对鳗鲡养殖现状,服务团对疾病治疗和尾水处理等提出了相应建议。

今年8月底,上海海洋大学科技服务团前往云南省德宏州农业局提供技术服务。此次科技服务是在上海海洋大学水产与生命学院与青浦区水产系统党建共建的基础上展开的,是党建+科技服务的一次新尝试。

位于陕西省中北部的黄龙县,是一个靠传统农业安身立命的小城。2700多平方公里的县域,只住了5万多人。由于交通不便、工业薄弱,外来人口和商业开发极少。当地的水土几乎“零污染”。2012年11月,通过上海市委组织部“牵线搭桥”,把上海海洋大学的大闸蟹养殖项目推介到了黄龙。

据悉,在引进大闸蟹之前,黄龙的百姓靠种植玉米、养鸡鸭为生,不仅致富无门,连脱贫也是老大难。后来经过专家教授的实地考察,黄龙依靠水源丰富、气候适宜成为了“蟹宝宝”的新家。

“我们和当地‘结对子’,校地之间加强合作。我每年暑假都会和研究生一起到黄龙蹲点,就水草养护、投饵喂料等细节给出建议,不断提升那儿大闸蟹的品质。”上海海洋大学教授、博士科技服务团成员成永旭表示。



■年轻态

创新创业聚焦 生活中的高科技

本报讯 记者 范彦萍 提起高科技,你想到了什么? 好莱坞大片、智能机器人还是航空航天。这些离我们的生活太远了! 昨天,“临港杯”2018年“创青春”上海青年创新创业大赛服务经济与民生单元赛决赛在中国(上海)创业者公共实训基地顺利开赛,经过初赛和复赛激烈的角逐,共有14支队伍从300多个竞争者当中脱颖而出,晋级决赛。在赛场上,众人先睹为快生活中的高科技——“移动医疗”“空气净化”“互助租房”“智慧城市”……

场外设置咨询点为选手服务

活动开始前,为使参赛选手充分了解杨浦的创业环境和优惠政策。杨浦区团委组织选手们参观了中国(上海)创业者公共实训基地并特地邀请区投促办的领导为大家讲解创业政策。同时,分别在赛场外设置咨询点,围绕贷款咨询、融资咨询、创业咨询为参赛选手提供“贴心”服务。

比赛当天,14支参赛队伍通过PPT展示和自由答辩两个环节,展示了各自创业项目。从租房平台到移动医疗,从城市运营再到室内环境。这些项目都与现实生活息息相关,选手们通过富有激情的演说,向评委和观众们言简意赅地秀出自己的想法,现场掌声延绵不断。

来自企业、创投机构及人力资源领域的5位专家担任了本次大赛的评审,他们直击要点,围绕项目的运营模式和市场方向,与评审专家你来我往,针锋相对,给观众们呈现了一场精彩绝伦的路演。

最后,杨浦区团委书记(主持工作)秦恒宣布比赛成绩。智慧城市交互可视化方案获得本次创青春服务经济与民生单元赛冠军、蓝牙道钉电子围栏获得单元赛亚军,邻趣、名医生刀并列获得单元赛季军。

年轻团队玩转影视制作

“现在大家玩转的是手机,下一代可能是穿戴设备,也可能是眼镜。”冠军得主“智慧城市交互可视化方案”粒界(上海)信息科技有限公司的代表陈梦非告诉记者,他们的团队是一支在德国的全球性核心技术研发团队,有来自8个国家的顶级人才,有着近10年在游戏、影视和动画领域的研发积累。团队掌握稀缺核心技术和视觉重建及识别技术、大规模数字扫描与成像领域具有多年的经验。“我们的产品和技术将极大推动影视、智慧城市、大规模工业品展示领域的数字变革,提高制作效率并降低批量制作成本。”

团队的成员大多很年轻,“90后”总监陈梦非有一个“75后老板”,“我们的技术彻底革新了传统影视制作流程,第一次使游戏引擎技术制作高品质影视作品成为可能,在全球范围内居于领先地位。GritVis 技术在应用于影视剧制作时,既可以符合影视剧在画面清晰度、流畅度等方面的品质要求,又可以实时修改、提高制作效率,制作周期可缩短75%,同时节省约50%的成本。”陈梦非介绍说。

102名大学生骨干前往延安开展集中学习

青年报记者 周胜洁

本报讯 前往延安短期集中培训,接下来的一年接受长期锻炼培养,日前,来自全市60所高校的102名大学生骨干前往革命圣地延安,开展为期6天的集中学习,也拉开了上海市第四期大学生骨干培养班的序幕。

培养班由共青团上海市委、上海市教育委员会和上海市学生联合会主办。

大骨班学员们抵达全国青少年延安革命传统教育基地后,在教官的

带领下按照“三五九旅七八一团特战连”进行了分班建制。

在5场主题教学中,大骨班学员们走近了思想家马克思,深刻感受了习近平总书记青年时期的为民情怀,学习并弘扬了延安精神与团的十八大精神。

从延安革命纪念馆到中国抗日军政大学再到杨家岭等地,大骨班学员们回顾了中国共产党在土地革命、抗日战争、解放战争三个阶段的发展历史,感受党在大浪淘沙般岁月中不断发展、壮大的艰辛。

在学员论坛中,20余位学员分别

以“批评与自我批评”“90后如何学习马克思”“对习近平总书记过四关的感想”和“对习近平总书记7·2讲话和团十八大精神的理解”等为主题分享了学习感悟,探讨了青年大学生应当如何全面客观认识当代中国、看待外部世界以及如何承担时代责任和历史使命。

据介绍,作为实施“青年马克思主义者培养工程”的重要载体,上海市大学生骨干班已成功举办三期,培养了一批又一批青年政治骨干,有效地引导学生干部们成为政治立场坚定、能力素质全面的青年马克思主义者。