



青春喜迎十九大·农林青年建新功

2017年福建农林大学暑期“三下乡”

社会实践活动《金山青年》特刊

(第 18 期)

2017年7月25日

### 本期要目：

1. 【外媒聚农大】未来网（2017-07-25）：科技兴农 上“山”下乡
2. 【实践在基层】农林大学子助力大学生晋江乡村营造夏令营开班仪式
3. 【实践在基层】实践在路上 我与河长面对面
4. 【下乡实践记】食品科学学院赴泉州市德化县瓷都印象考察实践队：寻访“一带一路”，走进中国陶瓷之乡
5. 【图说“三下乡”】

### 未来网（2017-07-25）：科技兴农 上“山”下乡

朱熹先生曾言：“仙翁遗石灶，宛在水中央，饮罢方舟去，茶烟袅细香。”众所周知，中国历史上有很长的饮茶记录与茶叶种植历史，而武夷山市是福建省主要的茶叶种植基地和茶叶生产基地。



带队老师现场讲解土壤剖面

7月11日，福建农林大学金山学院“科技兴农 武夷茶乡”暑期“三下乡”社会实践队前往南平市武夷山市洋庄乡浆溪村等茶叶种植基地，开展以“科技兴农”为主题的调研活动，为当地茶农带来科学的方法防治茶叶病虫害。

### 磨刀不误砍柴工，“茶”“岩”观色

莱布尼茨说过：“凡物莫不相异，天地间没有两个彼此完全相同的东西。”武夷山现有茶园10万亩，年产茶叶4900吨，那么不同地域的土壤与茶叶定有一番区

别。实践队在当地茶农带领下先后收集多处茶叶种植基地的土壤，进行土壤的基本指标的测定。

“你们注意看它的土壤分层，”带队老师现场挖土壤剖面，“这片茶园是由水稻田改造过来的。”带队老师强调要根据土壤层次选用适合浆溪村土壤条件的方法防治茶叶病虫害。走访茶园了解到浆溪村现阶段的茶叶病虫害主要为黑翅粉虱、茶蚜等病虫引起的茶树叶片失绿黄白斑点等症状。

### **理论与实践结合，“察言观色”**

据实践队查阅资料得知，武夷山的高山茶区以茶饼病、茶白星病为主；在成叶老叶的病害以茶云纹叶枯病、轮斑病、茶炭疽病和茶煤病等，老茶园中常见茎病有地衣、苔藓、膏药病。茶胴枯病、茶枝木腐病等。通过实地考察发现，在茶园中茶树病害茶蚜是武夷山主要的害虫之一，主要为害茶树幼嫩芽梢，分布范围较为广泛严重影响到茶叶产量和品质；每每到秋末时节茶农未对症下药，导致茶园自然生态系统不均衡。

“我们防治虫害主要靠喷洒低毒农药，”实践队入户调查时，茶农杨景梅说道，“施肥方面的话，多数是在下雨前撒施常规复合肥。”对此现状，实践队在带队老师的指导下，借武夷山自然生态茶园生态系统的优势，采取走科学可持续发展的绿色生态策略，提出了巧借天敌（茶蚜天敌是田间自然控制茶蚜的首要因子，茶园生态系统有极丰富的生物类群，如瓢虫、草蛉、食蚜蝇等捕性天敌和蚜茧蜂等寄生性天敌）抑制茶蚜繁殖、采用频振式杀虫灯等科学方法防治病虫害。

科学技术是第一生产力。运用科学的方法可以为武夷山茶园营造良好的自然生态系统，同时茶农能降低一定的经济成本。此外实践队还建议茶农通过开沟施用有机肥的方法，可使肥力更好地作用于土壤，茶树能够较好地吸收。

### **学农爱农，科技兴农**

中国是一个农业大国，农村人口接近 9 亿，占全国人口 70%；农业人口达 7 亿人，占产业总人口的 50.1%。实践队成员本着服务三农的精神，在为当地茶农带来了科学有效的防治茶叶病虫害的方法同时还开展了志愿服务活动。

“谁知杯中茶，口口皆辛苦。”实践队队员们在为当地茶农茶园清除杂草后感叹道。作为福农大金山学子，不仅要做到学农爱农，更要在实际行动中去付出、去感受，体会茶农艰辛，拉近与茶农们的距离，用自己的青春正能量去服务三农。

## **农林大学子助力大学生晋江乡村营造夏令营开班仪式**

7 月 21 日上午，2017 年大学生晋江乡村营造夏令营开班仪式于泉州轻工职业学院行政大厅报告厅举行。晋江市委陈晋永副书记、市政府李志强副市长、市委人才办丁锦茹副主任等党政机关要员与来自福建农林大学、华东理工大学、泉州师范学院、台湾朝阳科技大学、泉州轻工职业学院 5 所高校的 100 多名营员参加开班仪式。

本次活动旨在引进高校在乡村营造建设方面的先进经验，促进高校大学生园林景观设计理论

的应用，引导美丽乡村建设从“高大硬”向“实精美”（即实用、精致、美丽）的转变，同时推进“人才反哺农村”计划的落实。首先晋江市政府李志强副市长向夏令营授旗；之后晋江市委陈晋永副书记表示，希望来自五湖四海的优秀学子们珍惜本次夏令营交流的机会，充分利用15天参营时间深入了解晋江、扎根晋江美丽乡村建设，并预祝此次夏令营取得圆满成功。

开班仪式结束以后晋江市委人才办副主任丁锦茹向参加本次夏令营的同学解读了晋江市人才政策。通过本次讲解同学们对晋江市人才政策有了更加全面的了解，她从历史名域、著名侨乡、对台优势、经济强市、宜居城市等方面逐一展开。帮助营员对晋江进行深入了解，为之后的创作寻找灵感。

下午福建农林大学海峡研究院特邀研究员张琪从乡愁、乡创、乡建谈乡村旅游的发展与田园综合体的打造，这让每一位同学都热血沸腾，对于之后的美丽乡村建设多了一份期待。接着研究员张琪结合自己之前的实践成功经验为大家介绍了三农（农民生活、农业生产、农村生态）旅游开发，吴超峰博士也为营员讲解了此次夏令营创作作品评选规则。

据悉，福建农林大学艺术学院、园林学院（合署）赴晋江市磁灶镇最美乡村营造实践队参与了此次夏令营。夏令营为期15天，开设多种形式，包含墙壁彩绘、微景观和微菜园等。此外，各学科老师通过对营员进行综合考察，选拔优秀学生进行评审并进行奖励。本届夏令营受到了高校优秀大学生的广泛关注，促进了国内高校优秀大学生的互动与交流，为增进学生实践学习、进一步提升对乡村建设相关专业兴趣发挥潜在作用。



开班仪式现场

## 实践在路上 我与河长面对面



实践队队员与河长办主任交流

为响应福建团省委号召，加强我省河长制机制建设，福建农林大学资源与环境学院赴将乐县闽江水质调研“维河”实践队于7月24日至将乐县进行实地调研。

当日下午，“维河”实践队与将乐县共青团委以及将乐河长办领导展开有关将乐县闽江水质调研的具体内容的座谈会。谈话中，将乐县共青团委以及将乐河长办领导明确表示：将充分调动现有的人力物力，大力支持实践队在将乐县展开的一系列调研活动，为

加快建设绿水金溪作出贡献。

为了此次活动的更好地完成，“维河”实践队队长李衍增与河长办丁主任在座谈会中提出：“在实践调研过程中，‘维河’实践队希望可以对金溪进行拍摄并录制成宣传片，以便更好地对老百姓展现将乐县的山清水秀，并通过宣传片呼吁更多的人关注并重视金溪溪水污染问题。金溪养育了百姓，我们要让老百姓也加入到我们的治水队伍中来。”

当日傍晚，实践队受邀到访了河长办公室进行深入了解。为了更好地展现金溪溪水优质的一面，河长办的负责人说道：“我们可以为你们队伍提供将乐县金溪航拍的视频，具体视频由你们自己选材。”负责人帮助实践队从福建省金森林业股份有限公司“智慧林业”指挥控制中心直接选取航拍视频。实践队将在后期对选取的视频进行适当剪辑、语言的录制和音乐的配制。

据悉，“维河”实践队将在实践后期进行视频制作，并且通过新媒体的推广与传播，展现金溪溪水的优良品质，进一步号召广大人民爱护母亲河，维护母亲河，建设经济建设和生态环境“双赢”的结果。

## 【下乡实践记】

### 食品科学学院赴泉州市德化县瓷都印象考察实践队：寻访“一带一路”，走进中国陶瓷之乡

2017年7月24日 星期一 天气 晴

为响应学院团委的号召，我们组织参加了以泉州市德化县这一“海上丝绸之路”为核心区域的“三下乡”社会实践活动。

今天上午我们先抵达了屈斗宫，它位于有“中国瓷都”之称的福建省德化县城东隅的宝美村，在1988年1月被国务院颁布为第三批重点文物保护单位。我们沿着一条斜坡走上去，巨幅海报上的古代陶瓷的民窑体系和烧制工艺，左侧水下遗址分布图、海上丝绸之路示意图、国际对德化白瓷的研究等，似一位位老者向我们诉说着当时的历史。前头的屈斗宫古窑址映入眼帘，当地村民告诉我们窑址东西宽约300公尺，南北长约150公尺左右，其产品以纯净莹润的乳白色为特征，造型和制作工艺具有宋元的特点。



实践队队员对祖龙宫内阿伯的采访

随后我们前往坐落在德化著名瓷村—宝美村破寨山南麓的祖龙宫，宫里供奉着在德化陶瓷史上有突出贡献的历史人物—“窑坊公”林炳。祖龙宫的规模不大，2006年的重建开工使得这片圣地焕然一新。祖龙宫内的一位老人接受了我们的采访，他告诉我们每逢窑坊公诞辰之日，也就是每年的五月十六日，就会是这里最热闹的时候，做瓷的人们都要在这里举行奉祀祭典活动，

参与奉祀仪式的都是从事陶瓷生产的人士，他们奉祀的供品是陶瓷厂家新开发并获得订单的产品，或者陶瓷艺人新创作的作品。这种独特的陶瓷祭祀方式想必与德化人浓厚的陶瓷情结和崇拜

精神分不开吧。

下午，我们赶往相对于偏远一点的月记窑参观，它距今已有 400 多年的悠久历史，在明清朝代是兴盛一时的名窑，其烧制的瓷器早在明清时代就已远销海内外，是研究中国古法烧制柴窑的必选之地。初见月记窑时我们十分震惊，窑巧夺天工的设计让我们不禁感叹古人的智慧。之后有幸与制窑大师的谈话更让我们明白了制窑的不易，这样一项古老的工艺应该得到我们的重视与保护。

此次“三下乡”暑期社会活动包括对瓷都德化的寻访、考察以及详细了解德化陶瓷文化发展、陶瓷生产流程及技艺传承、产业规模等情况。希望通过探寻陶瓷的发展历程，追寻海丝文化及精神，挖掘海丝内核，传承海丝精神。我们将以陶瓷为媒介，深入了解我国的一带一路历史文化及当前政策。

## 【图说“三下乡”】



公共管理学院泉州眉山乡暑期社会实践队  
实践队队员开展安全知识讲座



机电工程学院赴龙岩市长汀县腾飞经济开发区科技下乡暑期社会实践队  
实践队队员观察机器运行



计算机与信息学院“e 修哥”电脑义务维修队  
小朋友在认真听课



植物保护学院海峡两岸学子暑期研习营  
两岸学子体验制茶工艺

责编：《金山青年》“三下乡”特刊编辑组

主编：张璐瑶 编辑：罗宇姝 高铭瑶 王祥祥 刘毓霖 林伟博

美编：李兴堃 校稿：宋哲文 吴小湑

对接：沈逢原 姚丽鸿 李逸冰