



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20期)

2017年7月27日

本期要目：

1. 【外媒聚农大】省教育厅（2017-07-27）：农林大学子携手企业助力“新农人”搭上互联网快车
2. 【实践在基层】农林大东源志愿服务队伍开展“清零”环境整洁行动
3. 【实践在基层】起航，开启追“茶”之旅
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：科技兴瓷，创新强瓷
5. 【图说“三下乡”】

省教育厅（2017-07-27）：农林大学子携手企业助力“新农人”搭上互联网快车

7月20日至26日，福建农林大学植物保护学院科学指导用药实践队前往泉州和漳州，就当地茶叶农残现状，科学指导农民用药，并围绕“互联网+”主题开展了为期一周的社会实践活动。

“96%的农业生产方案都是农民自己解决的，90%的农民文化程度都在初中以下，所以经常会有农药残留超标的问题。”泉州市德盛植保的总经理颜禧童向队员们介绍了目前的农业生产及农药使用情况。此外，队员们还与颜禧童就农药“互联网+植保”服务平台进行了交流。

通过调查了解到，农资市场上农药店的销售人员因为缺乏相关专业知识，导致乱配药、乱用药的现象产生。目前国家正在进行农业供给侧改革，解决农药残留问题迫在眉睫。实践队来到当地农村供销合作社，深入了解并指导农民科学使用农药。

目前人们对于农药的误解依旧存在。很多人相信有机蔬菜的安全性高于种植过程中使用了农药的蔬菜，但实际上如果不使用农药，很多蔬菜由于受到外界因素的刺激，可能产生毒性更强的自身代谢物质。实践队通过实地走访了解情况并进行了问卷调查，发现农药店缺乏植保技



实践队开展会议讨论

术。实践队通过实地走访了解情况并进行了问卷调查，发现农药店缺乏植保技

术服务人员已是普遍现象，药剂的使用存在着诸多问题，科学使用尚未完全做到。

农林大学子表示，随着科技的进步，人们对于农药使用的观念也需要随之进步。他们将与企业联手充分利用“互联网+植保”技术服务平台，助力广大农民朋友们在广阔的农业病虫害防治天地中大展身手。

农林大东源志愿服务队伍开展“清零”环境整洁行动

“任何人都可以成为志愿者，只要找到适合的服务领域，”志愿者缪宇钦满头大汗地说道，“看到村子一点一点变得美丽，感觉棒极了。”7月26日上午，福建农林大学经济学院的大学生参与式社区营造实践队组织志愿者在东源村开展村庄环境卫生清零行动。



队员与志愿者清洁村庄

今夏以来，福建农林大学“三下乡”实践队在东源村先后开展了环保清洁文明劝导、教学广场舞、科普宣传、趣味游园等一系列志愿、娱乐活动十余次，均得到了村民的积极响应，累积招募村民志愿者近30人，产生了良好的社会影响。

“我们想要把志愿服务意识和回报社会理念带给村民，让每一个正在成长的青年都有一颗志愿服务的心。”活动组织者陈子骏如是说。在队员的努力下，实践队在东源村成立了志愿服务队伍，共有志愿者17人，其中6人参与到清零活动中。

本次“学雷锋，爱环境”清零活动中，队员与志愿者打扫村庄的卫生死角，维护村庄环境卫生，经过一上午的劳动，还给了村民一个整洁、舒适、健康的生活环境。此外，实践队队员与志愿者还走访了村庄各户人家，发放文明劝导倡议书。

此次清零行动紧紧围绕社区营造主题，进一步提升队员与志愿者的服务能力和水平。陈鲲生老师提出以“社区以民为本，民以社区为家”为宗旨，大力弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，并鼓励队员们开展活动形式多样、贴近民生的志愿服务活动。

此次活动的开展，改善了村庄环境，提高了参与者的责任感和环保意识。志愿者们纷纷表示，保护环境应从自己做起，从身边做起。志愿服务不仅仅体现于美化环境上，更体现于在村民心里营造了一个文明和谐的社区环境。

起航，开启追“茶”之旅

7月25日下午，福建农林大学追“茶”到底实践队在陈选阳研究员的带领下，来到位于武夷山市的奇苑茶业有限公司的雪庐茶厂进行调研，领略茶园美景的同时，近距离接触武夷山茶文化。

武夷山的茶文化历史悠久。据了解，武夷山茶以岩茶为主，顾名思义，“岩茶”即生长在岩缝中的茶叶，性温健胃，以“岩骨花香”的独特岩韵而著称。“如果说立地条件是岩茶生长的自然基础，那么特殊的小气候条件则是上好岩茶的催化剂，”在座谈中，奇苑茶业有限公司的负责

人徐茂兴介绍道，“武夷山独特的生态环境，空气、土壤环境，形成了它独特的品质，这种品质是其他茶类不能够模仿的。”茶园地处条件优越，丰沃的岩石土壤、优质的水源、充沛的阳光、纯净的空气以及科学的管理，让武夷茶更加出众。

俗话说，“要想做好茶，得靠天地人”，光有自然条件还不够，更重要是武夷山人工艺独特的制作技巧。通过交谈实践队队员了解到：为保证茶的品质，武夷岩茶每年只采春茶；在采茶季节（四、五月份），武夷山的茶农们就要时刻注意着天气的变化，来决定不同品种的采摘时间。

在徐茂兴的引领下，实践队队员进行了实地走访和调查。“这里的草好茂盛，和茶树都快一样高了，是缺乏人工管理吗？”行走于漫山遍野的茶树丛中，实践队队员林彩玲发现，有不少种植区域的草害较为严重。“除草剂的施用能较好地控制草害，但也会影响茶叶的品质和安全性，以及土壤的板结性，因此不能多施。”徐茂兴向实践队队员表达了他的顾虑，“并且现阶段人工管理成本较高，有些边边角角难免顾及不上。”由此可见，在保证茶叶品质的基础上，如何更好地控制草害是一个亟待解决的问题。此外，陈选阳研究员还就产业发展和生态建设、品牌创建和管理问题与其进行了探讨。



队员实地走访和调研

此次活动的开展让实践队队员近距离了解到武夷茶文化的历史和现状，在具备相关理论知识的基础上，理论联系实际，深入到基层调研，为培养“新农人”打下坚实的基础。

【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：科技兴瓷，创新强瓷

2017年7月26日 星期三 天气晴

在经历了三天对德化的陶瓷文化发展、陶瓷生产工艺的初步了解后，我们实践队决定亲自深入陶瓷制作的生产车间体验陶瓷的完整制作工艺。

首先我们与当地的陶瓷制作公司联系，于今天下午三点抵达德化县龙浔镇宝美工业区的锦福陶瓷有限公司。据了解，这家公司使用面积大约1.912万平方米，员工300多名，生产管理和行政管理职工52人。

到达之后我们受到了公司董事长吴学文的热烈欢迎。“我先给你们介绍陶瓷制作的流程，待会让业务部李主管带你们去逛逛车间，先看看我们怎么做的，然后再自己体验一下。”吴董说道。

到了制模车间，我们看到传统繁琐费时的拉坯技术被现代新型的科学技术生产所取代。“采用这种工艺可以很便捷地用于形状复杂或大件制品的成型，”李主管在向我们介绍注浆车



队员正在茶具上作画

间陶瓷注浆成型法时说道，“这不仅可以大大提高工作效率，改善产品质量，还减轻了劳动强度。”

现代机械的使用，让我看到了传统制作工艺的差距，看到了德化陶瓷生产技术的高超水平，坚持科学的发展理念，逐步淘汰高耗低值的生产，发展现代化陶瓷产业，使产业朝着更加环保、节能、机械化、自动化的方向发展。

在李主管的教学下，我们亲自体验了手绘陶瓷。这看似轻而易举，但是实践时才发现在瓷器上作画并不顺畅，画起来常常要耗费很多的时间。“因为制瓷采用的原料不同，颜料沾多沾少都会影响作画效果。多尝试几次就能慢慢掌握技巧了。”李主管提醒我们。画完陶瓷后还要再进行烧制，一个个生产工艺环环相扣。最终我看到自己的DIY成果时，内心成就感满满。

“如今我们在不断设计更多有趣的新型产品以适应市场需求，一成不变最后只能被淘汰。我们会不断研究更好的生产技术，更注重产品的多样化。”这是吴董最后告诉我们的，也是我此行最大的收获。

经过了一个下午的亲身体验，我看到了科技的力量。如果说科技是一把火焰，那么创新的精神就应该是助燃的柴油，瓷都德化不仅抓住了传统工艺的制作精髓，而且勇于推陈出新，推动陶瓷文化的发展，推动特色瓷都的建设；敢于革故鼎新，扩大市场的占有率，另辟强化瓷都的新路。

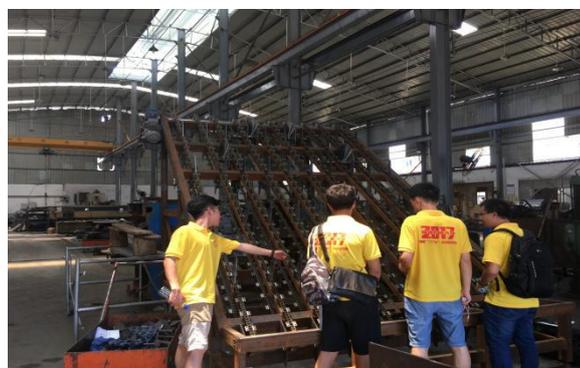
【图说“三下乡”】



公共管理学院赴漳州市芗城区天宝镇暑期社会实践队
实践队参观香蕉保鲜室



管理学院（旅游学院）赴漳州市华安县志愿者支教团队
美术课上林星儿老师在教学生画党徽



机电与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
实践队参观车间



资源与环境学院赴将乐县闽江水水质调研“维河”实践队
河道专管员带领队员进行护河活动

责编：《金山青年》“三下乡”特刊编辑组

主编：罗宇姝 编辑：张璐瑶 王祥祥 林伟博 高铭瑶 刘毓霖

美编：吴小湑 校稿：宋哲文 李兴堃

对接：沈逢原 姚丽鸿 李逸冰