

鲜花熏香美酒进课堂 工厂实地走访竞赛拿奖

浙药高专生台湾游学收获一箩筐

去年9月，浙江医药高等专科学校首批化妆品技术与管理专业的54名学生从宁波到达台湾大仁科技大学，开始了为期4个多月的游学之旅：校园里的专业技能学习充满乐趣；化妆品工厂的实地走访开阔眼界；全台湾性的技艺竞赛更是一项难得的挑战……近日他们带着满满的收获与美好的记忆回到宁波，同时也对自己的专业有了新的认识和期待。

李宁 王华锋 龚舰

量身定做课程：

鲜花熏香美酒进课堂

教室的吧台上摆满了香槟、葡萄酒、咖啡、可乐等各式饮品，旁边还有鲜花、水果，同学们现场学习调制各种五彩缤纷的饮料，每一次创新都会带来一种全新独特的味道，“色香味”俱全的饮品设计课让学生们饱了口福又饱了眼福。

在芳疗课上，学生们赤着脚，穿着统一的服装，躺在芳疗床上跟着老师学习芳香疗法，了解芳疗历史，一边享受一边学技能，还能栽花种草自制精油，学生们兴趣十足。

而假发应用设计课上各种花式盘发、编发的设计以及时尚配饰课上各式艳丽捧花的制作，总能勾起女生们的“新娘梦”。还有彩妆课、美甲课，同学们学习了各种“淡妆浓抹”技巧，忍不住都开始自拍起来。

鲜花熏香美酒统统搬进了课堂，这样有趣的教学深受浙江医药高专这批90后的喜爱。

此次游学，台湾大仁科技大学的时尚美容系为浙江医药高专化妆品技术与管理专业的学生单独开班，并根据浙江医药高专制定的专业人才培养方案，“量身定做”了相关课程。

2014年，浙江医药高专新设立了化妆品技术与管理专业，并与台湾大仁科大签订合作协议，每年通过组织师生赴台湾游学的方式，提升人才培养质量。

据浙江医药高专介绍，近年来我国化妆品行业迅速发展，已经成为一个集美容美发、造型设计、健康保健、美容教育、产品研发于一体，生产服务并行的庞大产业链。该校化妆品技术与管理专业主要培养学生化妆品生产、调配、分析检验、生产过程质量控制、美容等专业技能，今后毕业生可以从事化妆品生产、检验、配方设计、品质管理等工作。

为了更好地发展这个新专业，浙江医药高专选派了4名专业老师一同到台湾游学。“大仁科大十分注重实际操作型课程的设计，让同学们通过动手操作来提升专

业技能，这对我们今后的教学具有较大的启发意义。”此次带队的余卫国副教授深有感触。

游学期间，浙江医药高专4名专业老师通过课堂听课、调研座谈等方式，与台湾同行深入切磋交流，在专业建设、课程设计、教学管理等方面取得了真经。

收获一箩筐：

工厂实地走访竞赛拿奖

SPA馆、健身房、攀岩墙、带有电影院的图书馆……对于浙江医药高专这批游学学生来说，大部分人都是第一次来到台湾，面对新环境，大家充满了新鲜感。

“上课时，我们的课堂经常会有小狗进来‘视察’一圈或者趴在地上睡觉，它们都是学校收留的流浪狗，而我们的老师就会对狗狗说‘你去年已经修过这门课了’。”学生吴敏敏说。这个有趣的场景给浙江医药高专的学生们留下了深刻的印象，大仁科大还有学生专门成立社团负责照顾这些流浪狗。

据不完全统计，目前大仁科大全校形形色色的社团共78个，参加社团俨然成了浙江医药高专学生与台湾同学交流学习的最佳机会。

除了各种各样的社团活动，在大仁科大的草地音乐节上畅饮高歌、和老师们一起南州烧烤感受野趣，登上台湾外海上的岛屿近距离踏浪看海、品尝台湾夜市的道地美食、在夜间公路上骑着机车奔跑……这些嬉闹欢笑场景，还有友好的原住民以及台湾人特有的软软的腔调，都成为了浙江医药高专学生游学之旅的美好记忆。

“我很喜欢芳疗课，懂得了怎样挑选适合自己的精油，学会了掌压按摩及精油按摩，还学会了艾草塔香和护唇膏的制作工艺。”学生张希说，“此次台湾游学让我对自己专业的认同感更强了，学习兴趣也越来越浓，比如化妆品与肤质的关系有很多学问，台湾的专业课老师结合身边事例足足讲了6个课时，让我们受益匪浅。”

由于大仁科大很多老师有美国、欧洲留学经历，上课时经常说英语，不少浙江医药高专学生表示，一个学期下来词汇量



浙江医药高专学子获台湾美容美发技艺竞赛捧花项目二等奖。



校园里，浙江医药高专学子认识了热情的原住民朋友。

增加不少。

除了课堂上的成长，同学们也收获了课堂外的精彩。游学期间，同学们实地参观访问当地的化妆品生产及流通企业，直观感受产品从生产到销售乃至到使用的各个环节，进一步深化对课堂所学的理解。

此外，部分浙江医药高专学生报名参加了台湾的美容美发技艺竞赛大会，该校学生夏柳英获得了捧花项目（大专组）的二等奖，这是此次台湾游学之旅给她带来的最大惊喜。



“小蜜蜂”义工送寿桃

1月27日下午，江东嘉和颐养院的厅堂里温暖如春，其乐融融。宁波七中初二年级1706班的“小蜜蜂”义工们在此进行了以“贴心小棉袄，金猴送吉祥”为主题的新春慰问活动。小义工们亲手制作了一张张精美的贺年卡，送给养老院的65位老人。细心的孩子们家长们还特意给老人每人定制了2个寿桃。据悉，这已经是宁波七中的第三届“小蜜蜂”了，每一届“小蜜蜂”通过开展一系列志愿者服务，培养孩子感恩、合作、奉献、责任意识。

吴彦 陆莉君 摄

宁波智慧教育推出缤纷寒假“学习套餐”

本报讯（叶赛君 虢斐正）假期里，学生们如何在家也能学习新知识，学出新乐趣？随着寒假的到来，宁波智慧教育学习平台面向全市师生推出“有问必答”、“名校资源”、“英语口语听说训练”等各类热门应用与资源，这些丰富的假期“学习套餐”让孩子们在家也能听名师上课，与父母互动，和伙伴比拼，快乐学习。

遇到作业难题怎么办？今年寒假，宁波智慧教育开启“有问必答”网上答疑活动，1月31日至2月5日、2月15日至2月20日期间，4位骨干教师将携学霸志愿者团队成员，针对语文、数学、英语、科学四门学科，全天候在线为小学、初中生答疑解惑。

目前使用安卓系统的手机用户可以扫一扫二维码在移动端上提问，使用苹果手机的用户可先到宁波智慧教育门户（www.nbsedu.com）中的学习平台，打开“有问必答”应用进行答疑，春节后宁波智慧教育将推出支持苹果手机用户的二维码。

同时，宁波智慧教育学习平台还提供了丰富多彩的应用。打开“名校资源”应用，全国顶级名校一应俱全，省份、地区、学部的人性化分类和检索功能让用户快速定位心中的名校，了解各校学生在做什么试卷，老师在用什么教案。宁波本地的镇海中学、效实中学、慈溪中学、余姚中学等名校也位列其中。

宁波学子如果想提升自己的英语口语水平，可以使用宁波智慧教育学习平台的“英语口语听说训练”应用，该应用集口语评测、训练、对话等众多功能于一体，就像一位“洋家教”时时刻刻在身边一样。

此外，还有可以让孩子与全国同龄人一起PK的“速算总动员”，汇聚了300多万节来自全国各地小学、初中、高中各学科名师精品课的“一师一优课”，拥有超过1000万册书籍的“智慧阅读”等应用。

而在“甬上云校”，不同年龄段的人都可以寻找自己感兴趣的课程。除了小学、初中、高中的基础教育课程外，还有学前教育以及面向成人的保健、文化、艺术等教育视频，今年寒假还新增350节优质名师课程，扫一扫课程中的二维码，还能把电视、电脑里的课程“搬”到手机上。

宁波的师生们只要登录宁波智慧教育学习平台，即可看到各类热门应用，找到资源入口。登录方式也很简单，只要输入学生身份证号（登录名）+身份证后6位（密码）即可。如有其他问题，还可拨打热线电话87102020进行咨询。

►“有问必答”
安卓系统二维码

又讯（薛丛川）今年寒假，鄞州“空中课堂”（http://nbyz.zj.kehou.com）面向初三、高一和高二学生推出了112节优质课程，其中为初三学生安排了28节课，包括数学、英语和科学；为高一高二学生各安排了42节课，包括语文、数学、英语、化学、地理、生物。

为了让广大学生享受到优质的教育资源，今年寒假，鄞州区教育局特邀了区内外教学经验丰富、教学水平高超的名特优教师担任空中课堂教师，如省特级数学教师郑暄，浙江省语文特级教师、鄞州高级中学副校长张全民，浙江省数学会中学数学教学专业委员会主任张金良，宁波市名师、宁波中学老师时剑波以及宁波中学数学教师、公派留英博士周瑜老师等。假期里，学生可以通过网络与这些名师面对面，足不出户就能聆听名师的授课。

鄞州“空中课堂”是一种利用网络信息技术和现代通讯技术，实时直播教师的视频、语音、课件、板书等，把讲课过程逼真地搬到网络的教学样式。为了适应不同学校、不同层次学生的需求，鄞州区教育局确立了分层教育方针，“空中课堂”的大部分学科教学设置了难度内容不一的A、B班，学生可根据自己的学业水平选择相应的课程。每个学生上课前都可拿到名师精心编写的讲义，学习内容以学科重点难点讲解为主，通过“空中课堂”对校内学习内容进行复习巩固、查漏补缺、强化扩充。