# 2012年东华大学大学生暑期社会实践 简 报

第(十)期

共青团东华大学委员会

2012年 7月 18日

## 一线速递

#### 品喀什博物之美 忆福音智慧之源

——东华大学第二届援疆团艺术调研分队喀什调研

7月 15日, 东华大学纺织学院第二届援疆团艺术调研分队来到喀什地区。这是一个充满着异域风情的地方, 队员们缱绻的遐思追随着闻名遐迩的喀什地区博物馆、玉素浦·哈斯·哈基普陵墓, 并在这里的艾提奈尔大巴扎和面料市场调研了"艾德莱斯"绸的现状。

调研分队参观了喀什地区博物馆。据讲解人员介绍,喀什地区的文物多达一万八千多件,此馆主要展出的是:石器、陶器、青铜器、铁器、木器、毛、棉、纺织品、绘画、金银器、玉器、钱币等文物。这个博物馆以丝绸之路为主线展开,刚进博物馆就看到一幅描绘十二木卡姆的炭画,十二木卡姆是新疆地区特有的音乐组合的套曲,精致的炭画描绘着一群维吾尔族人民正如痴如醉的弹奏着新疆特有的民族乐器,人物丰富的表情,绘画细腻的笔触,无不向人们展示着新疆古老神秘的文化。而对于艺术调研分队来说,这幅画不仅是队员们看新疆的窗口,更是有值得队员们学习的地方,民族艺术家们对艺术的热忱值得敬仰。接着就是一幅新疆地图向队员们展示了丝绸之路的路

线,丝绸之路分为三道:北道、中道、南道。"北道"指天山北路,从敦煌向西北行;"中道"是塔里木盆地北路;"南道"是塔里木盆地南路。漫长的路线向队员们展示了古人探索世界的精神,引导着大家在面对未来时怀着坚定的信念。对于纺织学院的学生们,古代的纺织品引起了大家的兴趣。带穗兰边棉布手帕、白色菱花刺绣绢辫和由红黄蓝棕四色组成的彩色纹毛织小口袋无不吸引着大家的眼球。通过参观博物馆,大家更加深了对新疆的了解,古代纺织品的发展也对队员们专业的发展起着引导作用。

接下来,一行人又踏上了参观玉素浦·哈斯·哈基普陵墓旅程。玉素浦·哈斯·哈基普是维吾尔族伟大的思想家,著有 13920行的长诗《福乐智慧》,此书包含了地理、天文、政治、哲学、数学等多门学科的内容。语句押韵、朗朗上口,不愧是书中的宝典。首先参观的是陵墓的主墓室,而玉素浦·哈斯·哈基普的遗骸是埋在了地下深两米的地方,上面的陵墓其实是空的。维吾尔族的陵墓很有特色,男性的陵墓有两层台阶,代表着家事、国事。在主陵墓的后方有 22个讲经文的地方,这里独特的花饰吸引着大家。

随后,队员们来到了艾提奈尔大巴扎和面料市场调研"艾德莱斯"绸。虽然和维吾尔族的人民交流起来语言有些障碍,不过维吾尔族人民的热情和真诚还是打动了大家,大家顺利地完成了调研任务。

通过对这几个地方的参观、调研,更加深了大家对新疆文化的了解。艺术调研分队来到这片美丽富饶的土地上,队员们将充分发挥自己的专业优势,在这片辽阔的土地上发挥自己的力量!

#### 深入实践 走进众恒

——计算机学院"学以致用,服务社会"团队赴上海众恒公司 社会实践团

7月 16日, 计算机学院"学以致用,服务社会"团队赴上海众恒公司社会实践团迎来了新的实践任务—软件设计。设计是软件开发中的一个重要环节,良好的设计可以大大减少开发时间,提高软件的灵活性、通用性,延长软件的生命周期。设计主要包括两方面:第一,软件架构设计;第二,数据库设计。对于实践团所参与的警用地理信息应用平台(PGIS)项目,整个软件采用 B/S架构并结合 GIS信息系统,主要软件架构已经很明了,那么这个系统的难点就在于数据库设计,能不能设计一个数据库适应所有用户需求。

对于数据库设计方面,众恒总经理顾国强有十多年的经验,是这方面的专家,他对我们进行了一次数据库设计的培训。顾国强主要讲解了理论上的关系数据库设计与实际工程中关系数据库设计的区别,主要有:理论上数据库设计是根据用户需求来设计,但这样会带来一个问题,当用户需求发生变化时那么数据库设计也可能跟着变,而数据库是工作在系统的底层,这样可能导致整个软件设计需要变化使得项目失败或者全部返工;在实际工程中更多的是利用一个现有的模型,这个模型可以提供用户所需要的所有信息,设计人员在这个模型的基础上进行修改,以完成数据库设计。其次,他还讲解了数据库设计主要把握的几种信息,包括人、组织、事、地址、物,这几个要素基本上包含了数据库存储的所有信息。

在培训完成之后,实践队员又做了讨论,根据昨天所做的需求文档以及现有模型进行了软件架构设计以及数据库设计,并编写了概念设计说明书和数据库设计说明书。

通过今天的培训和实践,实践队的队员对公司的设计工作的内容、重要性有了一定的了解,有了初步的设计能力,同时实践队员对公司的业务流程有了更深刻的体会。同需求分析一样,软件设计也只是软件工程的一个阶段,设计的完成并不代表工程的结束,它是大量编码工作的开始,在这些工作中,队员们还需要面对更多的事、更多的困难、更多的挑战,为了面对这些,队员们将在实践中不断提升自我、升华自我!(计算机学院/陈智)

### 永平矿区 环保宣传

——环境学院"心系水土重金属污染,创建生态和谐新信州" 赴江西省上饶市暑期社会实践团

7月 16日,环境学院"心系水土重金属污染,创建生态和谐新信州"暑期社会实践团在永平铜矿开始了第九天的实践活动。本实践团队准备到达永平铜矿生活区,开展一系列丰富多彩,具有教育意义的宣传活动。

永平铜矿生活区距离实践团队的住处较远,所以大家提前出发,首先经过十多分钟步行至矿区的医院,在矿区医院乘坐矿区的班车,经过 20分钟的颠簸,实践队来到永平铜矿文化广场。吃过晚饭后的居民已经陆陆续续来到广场散步、聊天,在夕阳的余晖下,整座小镇

沉浸在安逸的氛围之中。到达广场后,首先考察了宣传地点,选好横幅、画报的悬挂地点,然后大家在便开始忙碌起来,在实践团忙于准备工作的过程中,不时有居民围拢过来,很多居民会询问"你们在这里搞什么活动?"、"东华大学是哪里的?",实践团都会耐心解答居民的困惑,使他们更加放心的参与到实践团的活动中。

在活动开始之前,通过矿区领导与江铜电视台取得了联系,希望他们能够对实践团的活动进行报道,以取得更广泛的宣传效果,他们对实践团的工作表示了全力支持。在活动现场,江铜电视台的摄影记者对活动进行了全程拍摄,并计划于近期进行播报。电视台的加入使队员的工作热情倍增,也使得居民的参与程度大大提高。

在准备工作就绪后,实践团就正式开始了调查问卷。每一位实践队员都拿着问卷主动询问广场上的居民,希望能借用他们几分钟的时间,协助完成调查问卷。在问卷过程中,有的居民非常配合实践团的活动,希望能有更多大学生能够深入基层,将基层的实际情况反映到政府部门;同时,也有不少居民认为实践团的工作实际效果不会太明显,对问卷的调查兴趣不大。每当遇到这样的居民时,实践队员都会主动向群众讲解"环境保护,人人有责"的真正内涵,告诉大家,环境保护不仅仅是政府的工作,它同时也是每一位居民的责任,只有每一个人都参与进来,问题才能赢得更为广泛的关注。

当调查问卷结束时,实践团邀请居民到我们悬挂的横幅上签名,以表示自己愿意积极参与到环境保护的活动中,愿意为环保工作贡献自己的一份力量。这一签名活动引起了很多居民的支持,尤其有很多

小朋友,家长抱着他们也在横幅上认真的写下了自己的名字,或许他们并不知道我们的活动真正内涵,但是只有让孩子们从小就培养环保意识,环保工作才能有更加广泛的群众基础。

根据本次调查问卷的反馈信息,大多数居民对矿区周边的生态环境基本满意,也有不少居民对附近的几条河流污染状况表示了担忧,很多居民也会自发组织将自己家的饮用水送样到检测部门进行检测。另外,也有居民对采矿场附近的硫酸厂表示了反对,他们反映每当打开窗户时,总会感觉有酸酸的,刺鼻性的气味;也有居民对环保工作表现出一种无奈,大家都明白经济发展与环境保护之间的矛盾,如何协调好经济发展与环境保护之间的平衡,的确需要政府部门的智慧,更需要人民群众的支持。(环境学院,杨林明)

报:校党委、团市委

送:党委办公室、校长办公室、党委组织部、党委宣传部、研究生部、 学生处、教务处

发:各分团委、学生会、研究生会