

环化漫记

HUAN HUA MAN JI

武汉软件工程职业学院
环境与生化工程系主办



2012年01月01日 第7期 总7期 共2版



龙腾瑞气，凤舞春风。值此新年到来之际，我们通过《环化漫记》向全体师生员工致以新年的问候和诚挚的祝福。祝愿大家在新的一年里身体健康，阖家幸福，万事如意！祝愿我们的学院明天更美好！

即将过去的2011年注定是不平凡的一年，在学院党委的正确领导下，在系新班子的引领下，通过全系师生的共同努力，我系在党建、工会、教科研及学生工作等方面都取得了优异的成绩，并借助《环化漫记》这一窗口进行了广泛的宣传。值得特别肯定的是：在党建工作方面，金学平等5名同志荣获院优秀共产党员称号；发展党员35名；周娅老师荣获“两访双创”省级优秀辅导员称号；建党90周年主题活动优秀单位；“学党史、知党情、跟党走”教育活动一等奖。在专业建设方面，“化工生产技术”获省精品课程称号（省教育厅批准）；生化制药专业获武汉市品牌专业称号（市教育局批准）；应用化工专业为院级重点专业通过验收；生化制药专业为院级教改试点专业通过验收，并推荐申报省教改试点专业。在师资队伍建设方面，推荐毛利民高级工程师为应用化工技术湖北省楚天技能名师聘任人选（省教育厅批准）；推荐以金学平教授为带头人的人生化制药专业申报省教学团队；5位教师赴澳大利亚培训、学习；9名教师下企业锻炼；3名教师参加教育部高职高专骨干教师师资培训。在科研工作方面，获省教育厅研究课题3项、省教育厅“十二五”规划课题2项，市级课题1项、院级社会服务项目3项；主参编教材4部；宿高明等老师申请专利8项；共发

表论文27篇；2008级食品专业学生瞿欢荣获2011年湖北省大学生优秀科研成果三等奖。在学生工作方面，获院优秀学生管理团队、优秀学生会分会、先进团总支；杨昌平同学荣获院科研创新“十佳青年”；2011年全国石油和化工行业职业技能竞赛化工总控工（学生组）竞赛中，我系代表队荣获学生高职组团体二等奖，来自化工0901班的何耀耀、郑浩、余运三名参赛选手均获得高职组个人全能二等奖的好成绩；获2011“扬农杯”全国职业技能竞赛“化学检验工”团体三等奖；学院第五届田径运动会上，我系成绩历史性突破；

即将到来的2012年注定辉煌，2012年又是一个双春年，中国民间总是抱有“双春年必是好年景”的美好期待，必将会带给我们更多希望的一年。伴随着学院骨干建设年的启动，我系将进一步实现内涵式发展，以创新出特色，以特色谋发展，努力提升系部的综合实力，力争将“小系”做“强”做“精”，为学院发展注入活力、添动力！在新的一年里，《环化漫记》将以系部工作为中心，通过我们的共同努力，力争把《环化漫记》办成“环化人”沟通信息、交流经验、探讨问题的园地，成为“环化系”文化建设的重要载体，成为系部创先争优工作的一面旗帜。

我们热诚欢迎大家踊跃投稿，我们热切期望与你们同行，愿《环化漫记》将书写2012年更多精彩的故事。

《环化漫记》编辑部

二〇一二年一月一日

(本报讯)2011年12月27日中午，我系第九期分党校在1201教室举行了结业典礼。系党总支书记戴永清，系学生支部书记蔡旭东，系团总支书记刘琪坤及辅导员老师列



蔡志堂 摄

环化系第九期分党校圆满结业

席典礼。52名入党积极分子、部分预备党员和党员参加了典礼。

会上，我系党总支书记戴永清同志致辞，他对所有学员圆满完成学业顺利结业表示祝贺，提出了殷切的要求，并希望大家在以后的发展中迈出的步伐更坚实，争取早日加入中国共产党。

在结业典礼上全体新老党员重温誓词，在鲜红的党旗下表明自己的决心。让广大学员领会中国共产党员的职责和义务。接着系学生科

长蔡旭东对此次进行党校总结。他讲到此次分党校以壮大和充实入党积极分子队伍为基本目标，旨在提高学生的思想政治修养，增强组织凝聚力。他也总结了此次党校的亮点——首义之行，希望以后能多举行这样的活动。

最后，蔡科长勉励大家要志存高远，勤学党史党情，争当模范先锋，不断提高和完善自己，并宣布结业典礼结束。(化工1102班梁辉)



2011年环化系教育教学活动回顾

(本报讯)2011年度，环化系紧密围绕教育教学这个中心工作，认真落实《高职教务处2011年工作计划要点》，同时结合我系自身的专业建设和师资队伍建设需要，大力开展各项教育教学竞赛活动，组织教学团队冲击省级“质量工程”，深入企业调研、开发校企合作新境界。一年来，我系广大教师积极投身到教育教学改革和创新的主流中来，先后取得了“湖北省楚天技能名师岗——应用化工技术专业”、“湖北省精品课程——化工生产技术”、“武汉市品牌专业——生化制药技术”等标志性的教学质量工程的申报和建设成果，在自己的专业领域形成社会认可、学生认可、同行认可的教学模式和教学质量。

本学年度我系所进行的各项教育教学竞赛和评比活动旨在推进我系教学规范和教育教学改革和创新，得到广大教师的积极参与，并涌现出许多的成绩优秀者，现公布如下：

一、2011年环化系“说专业”比赛

一等奖：任 靓 刘 英

二等奖：侯永胜

二、2011年环化系“教案”评比

一等奖：熊海燕

二等奖：陈咏梅 王 婷

三等奖：吴旭乾 刘 英 李金玉

三、2011年环化系“说课”比赛

一等奖：任 靓

二等奖：侯永胜 刘 英

三等奖：阮建兵 徐 宗 魏 来

四、2011年环化系“师德演讲”比赛

一等奖：吴雨龙

二等奖：刘 英 熊海燕

三等奖：王 婷 阮建兵 李 蕙

五、2011年环化系教务评比

优秀教务工作者：王 频 高 颖

(吴雨龙)

一等奖：徐 宗
吴旭乾



葛雨菲 摄

环化系年度教科研交流会召开



(本报讯)2011年12月16日下午200，系全体教师在综合楼三楼大会议室召开年度教科研工作会议。廖世平院长、科研与事业发展处毛新华处长出席会议，并为中国职业技术教育学会职教期刊编辑委员会组织的“第八次全国优秀职教文章评选活动”中的获奖者颁奖。

廖世平院长充分肯定我系教科研工作所取得的成果，并鼓励全体教师再接再厉，更上一层楼；毛新华处长对环化系教科研工作中专利申请、社会服务等呈现的新气象表示热烈祝贺，并简明地介绍2011年全院教科研工作形势。随后，叶汉英、吴雨龙、熊海燕、周佳麟、周娅、魏来、宿高明等老师分别进行了大会交流发言。

会上，分管教科研工作的金学平副主任就2011年的教科研工作进行了小结，并特别指出，我系今年教科研工作呈现三大新的特点，一是省级项目有了新进展，获批省级科学技术研究课题2项，省级教学研究课题1项，省“十二五”教科研课题2项，楚天技能名师岗1个；申报省精品课程1门。二是研究内容有了新变化，全系教师共申请专利8项，已经受理2项，获授权6项；获院级立项3个社会服务项目。三是学生参与成为新亮点，2009级食品专业的学生瞿欢撰写“鲜姜汁在基围虾防腐保鲜中的试验研究”的论文获湖北省大学生优秀成果三等奖。（金学平）

我系举办“阳光校园，温暖冬季”长跑比赛

(本报讯)为丰富学生课余文化生活，活跃校园文化氛围，提升学生综合素质，增强耐力素质和体育能力。我院环境与生化工程系于2011年12月20日下午4:00在综合楼门前举行“阳光校园，温暖冬季”冬季长跑比赛。蔡旭东科长主持了启动仪式。

这次比赛由每班出5名男生5名女生参加，女生先跑男生随后。从综合楼出发到行政楼后面沿着围墙一直到后门经过三食堂、三号篮球场、图书馆、二号教学楼，最后回到综合楼下。以最后一名参赛者回到终点为比赛结束。赛程3000米。

比赛过程中，运动员们激情奔放，自愿担任啦啦队的同学们的加油呐喊声在道路两边此起彼伏，有的同学甚至在运动员旁边陪同着一起跑向终点。最后，化工1102班的左凡和张尹俊同学分别获得男子冠军和女子冠军，园林1101班的鲁树林、食品1102班的田道道分别获得男子亚军、季军。制药1101班宋文琴和化工1101班周琪获得女子亚军、季军。在此祝贺他们在长跑比赛中取得好名次。

本次比赛遵循“友谊第一，比赛第二”的运动精神，同学们通过比赛展现了平时锻炼的成果，提高了身体素质和意志品质，更加强了各班级团结合作的精神。（语工部 吴海艳 朱雯）

“青春的交响”元旦晚会顺利举办

(本报讯)2011年12月28日晚上18:00，环化系在多功能厅举办了2012年元旦晚会暨学生表彰大会。系主任叶汉英，党总支书记戴永清，系副主任金学平、吴雨龙，学生科科长蔡旭东，各教研室主任、各位教师、辅导员等出席晚会。

晚会开场以街舞社动感的舞蹈《keep on dancing》拉开帷幕。甜美的《大手拉小手》、自唱自弹的《有没有人曾告诉你》等歌曲串烧，与观众进行互动。话剧《昭君出塞》雷人的造型、夸张的情节、搞笑的表扬都给观众留下了深刻的印象。一曲《荷塘月色》，一群红衣少女，摇曳起舞，亭亭玉立，美不胜收。小品《武软推销会》揭露了黑心推销的现实。相声《大话灰灰》诙谐幽默地讲述了一个奇妙的漫画梦境，《第八套广播体操》则跳出了当代大学生的别样风情。

晚会期间，学生科科长蔡旭东通报了2011年我系学生获奖情况，戴永清书记宣布表彰决定及获奖学生名单；优秀学生代表、活动积极分子代表也相继发言；叶汉英主任不仅对2011年我系取得的成果作了总结，也对即将到来的2012年提出了新的期望，希望大家能在2012年的学习中取得更大、更好的成绩。最后，晚会在一首《相亲相爱的一家人》的大合唱中圆满的结束。（语工部 汪燕平）

环境与生化工程系 2011 年学生工作总结

一年来,我系学生管理工作在院党委、系党总支正确领导下,在学工处、团委的直接指导下,学生教育工作坚持厚德尚能的办学理念,按照“基础工作抓规范,重点工作抓创新,整体工作创一流”的工作思路,开拓创新,扎实推进,促进了良好系风、班风、学风的形成,提高了人才培养的质量,规范了工作程序,增强了创新意识,整体工作上台阶。

一、以活动为载体,不断探索思想教育新途径

德育工作是学生工作的重点。环化系创先争优,率先提出“辅导员助理制”构想,辅导员做好本职的思想政治教育外,还让学生干部中的先进分子加入到学生管理工作队伍中来,形成了以辅导员为主,骨干教师、学生党员、干部为辅的学生思想政治教育工作团队。切实解决德育工作中实际存在的问题,深入到学生中去,找学生谈心,做学生的知心朋友,有针对性地开展调查研究工作,分析学生思想状况,探讨学生思想政治工作的规律和方法,开辟德育工作新途径,形成专兼职结合的德育队伍,注重“三育人”的建设。

一年来,我系开展了“学党史、知党情”、“形势与政策”“重走大别山”红色之旅、“感恩教育”、“行为规范教育”、“爱家乡”PPT演讲比赛、“我给家长写封信”等主题教育活动,学生科和辅导员深入到学生中进行动员,全系同学都能按要求积极参与,为院党委提出的“全面推进国家骨干校学院建设”号召,打下了良好的基础。

二、加强辅导员队伍建设,注重学生干部的培养

我系辅导员队伍得到了充实,学生工作团队力量明显加强。为了提升学生管理工作水平,系党总支进一步明确辅导员工作职责,积极贯彻和倡导“一切为了学生,为了学生一切,为了一切学生”的工作精神,为辅导员工作的开展指明了方向。

本年度对学会干部进行换届工作,经过认真地培养、考察,一批素质较高的学生被选拔出来,除了对在任学生干部进行增补工作外,还特别重视对新生年级学生干部的培养,专门成立了“新生年级管理委员会”。按照学生管理要求,大一的学生基本就实现了学生自我教育、自我管理、自我约束、自我服务的目标。

三、以学生党建为抓手,规范学生党员的发展

为积极要求进步的同学提供了政治理论知识学习的机会。在院党委、系党总支的统筹安排下,我系学生党支部制定了党校培训方案。参加党校培训的全体学员始终牢记党的宗旨,认真的完成各项培训任务,为学院的建设与发展和我系党建工作培养了骨干。

本年度,我系认真做好环化系第八期、第九期分党校的学习与组织工作,组织学员参观辛亥革命纪念馆。做好拟发展党员的初审与材料准备工作。坚持每月一次党组织生活,认真组织学生党支部学生党员、预备党员及优秀学生及时学习党的“十七大”的相关精神。

学生党员的发展一直是我系的重点工作之一。学生党员作为学生中的骨干力量,发展学生党员也就成了学生干部培养工作中的重中之重。从查看学生入党志愿书到确定党校学员,从党校结业到发展预备党员,每一各步骤我们都严格的把关,做好入党积极分子的培养与发展工作。118名优秀学生接受了党校培训,共发展学生党员35名,组织了全系学生党员、预备党员及优秀学生共同学习了“十七大”的相关精神,每月定期召开民主生活会,开展批评与自我批评,加强党性教育,入党动机再教育,做到及时撰写学习体会、思想汇报。经过严格的党校培训和有计划有步骤地组织开展民主生活会同学们受到了很大的教育,达到了宣传

党的基本知识、了解党的光荣历程的目的。更加坚定了青年学生的信念,增强了学生党员的党性。为我系学生党组织建设与发展打下了良好的基础。

事实证明,这些学生都能以党员的标准严格要求,并且发挥模范带头作用,带动全系同学全身心投入学习、生活之中。

四、加强日常管理,提升学生工作服务与管理水平

持之以恒地做好学生的日常管理工作,以服务提升管理,以管理提升效率。严格按照学院学生管理要求,做好学风建设、宿舍文化建设,例行日常考勤检查制度和寝室卫生检查制度;做好谈心工作,及时发现、了解学生思想动态;做好考风考纪教育,树立“诚信参考,诚信做人”考风考纪观念;做到发现问题及时处理,决不过夜。在突发事件处理中,冷静客观,及时有效,做到系部全年学生安全无事故,考风考纪无违规,成果显著。

1.高度重视学生安全教育工作。本年度在系总支的领导下,认真贯彻学院安全稳定工作的指示精神,学生安全工作始终放在一切工作的首位。认真组织“平安校园”、“安全教育周”活动,利用一切场合强调安全的重要性。通过节假日召开全系安全教育大会,分班召开安全文明主题班会,统计留校、离校学生名单,建立假期学生安全责任网络,做好安全教育全渗透,安全意识全覆盖。做到经常性地到学生公寓检查安全问题,发现隐患及时整改,消除安全隐患。

2.全力做好迎新、军训及新生入学教育工作。

制定并实施了2011级新生入学教育的安全教育、专业思想教育、入党启蒙教育、校规校纪教育,学风院风教育的方案,通过及时有效的宣传教育,让新生尽快适应大学生活,顺利地度过适应期。军训期间坚持全程跟踪,新生军训工作圆满完成。

3.认真做好奖学金、助学金、优干、三好学生、先进班集体的认定与评选工作,做好公开、公正、公平。

积极关注系部贫困生,不仅要关注他的学习、成长,更要关心他们的生活、起居环境,为此在全系学生中进行了摸底统计。本年度全系共有267名同学享受了国家、政府各类奖、助学金,使他们最大限度享受了国家政府的关心与帮助,更大的激发了学生的学习热情。

4.全面迎战校第五届田径运动会,成绩实现历史性突破。

在11月中旬举行的学院第五届田径运动会上,我系除了在道德风尚奖中竟显风采之外,还在体育竞技项目中崭露头角,分别荣获学生女子团体总分第五,学生男子团体总分第六,实现了以少胜多、以精求胜的历史性突破。在学校下达运动会工作安排后,系部高度重视,认真部署,分工到人,专人专管。前后召开两次工作会议,并召开学生运动会动员大会,书记亲自到场发言,鼓舞军心。在运动训练中,以“晨练”为基础,对运动员及运动项目提前摸底,挑选比赛选手,比照历年记录,重点突破培养。各项经费保障提前到位,各项工作安排有序展开,全盘做到通力合作,矢志不渝,誓为“小系”争光夺彩。

五、营造良好环境,创建文明寝室

文明寝室管理的制度化,检查的日常化,促进了文明寝室上台阶。为了进一步推进我系和加强我系学生寝室文明建设,营造良好的学习、生活、休息及思想交流的环境,促进学生养成良好的道德行为。在环化系学生科、团总支学生会的号召下,促使全系形成一股创先争优、争做文明的良好风气,在系部领导的大力支持下,我系开展了以“我爱我家”寝室文化大比拼的活动。活动对象全系学生,参赛学生比例占全系总人数的60%以上,通过评比大赛,使我系整个寝室卫生发生了巨大的变化,统一了思想,统一了标准。

经过检查与考评,我们从参赛寝室中评出了86个推送到学院参加评比,我系共有

43个寝室获得了院级三星级以上文明寝室的荣誉称号,为我系寝室文化建设奠定了良好的基础。

六、提高实践技能,尽展学生风采

为了积极响应学院技能节的号召,展现大学生的风采,加强校园文化建设;为了加强我系实践教学的环节,使课程教学与技能竞赛结合起来,提高学生实践技能,激发学生对专业学习的兴趣,给学生提供一个展示才华的平台,为此,我系特举办了第五届“求实杯”化学技能大赛。

“求实杯”化学技能大赛是我系的一个传统特色活动,比赛与专业知识相挂钩,且与国家大赛项目相对接,以培养同学们的专业素质为目的。此次竞赛主要把实验操作单独列出来作为一项大型活动开展,着重强调学生动手能力。此次竞赛是对我系09、10级五大类专业学生全面展开,报名踊跃影响广泛。本次化学技能竞赛取得了圆满成功,共有72人获奖,通过技能大赛,进一步增强了同学学习专业的信心。增强了学生的团队精神和合作精神,更加激发了学生热爱专业努力拼搏的精神。

与此同时,我系学生也积极地参加省、国家级、组织的各项活动,如在化工0901班的何耀耀、郑浩、余运3名选手组成的代表队面对激烈地竞争,沉着发挥,冷静应战,最终荣获2011年全国石油和化工行业技能竞赛“中控杯”学生高职组团体二等奖,三位参赛选手均获得高职组个人全能二等奖的好成绩,这是我院在此类比赛中获得的最好成绩。

分析0901班的刘少波、邓涛、陆溢波3名选手组成的代表队面对激烈地竞争,最终凭借扎实的基本功底、娴熟的操作技巧、良好的心理素质和团结协作精神最终荣获学生高职组团体三等奖,三位参赛选手均获得高职组个人全能三等奖的好成绩。

在全国高校计算机综合应用能力大赛中,我系化工0901班万欢同学获得武汉软件工程职业学院赛区常用软件、网络应用与安全、计算机基础三个项目的三等奖。

在12月中旬刚刚公示结束的2011年湖北省大学生优秀科研成果奖获奖项目中,我系2008级学生翟欢、余余梁《鲜姜汁在基围虾防腐保鲜中的应用研究》榜上有名,荣获三等奖,成为2011年湖北省大学生优秀科研成果267项中不可或缺的一项,也是整个高职院校在全省大学生科研成果中屈指可数的重要“发声”。

七、开展“套餐”教育,指导毕业生就业

针对毕业生教育工作,我系率先推出“套餐”服务,统筹做好2009级毕业生顶岗实习工作。给毕业生安排专门的就业指导、职业规划、安全教育、心理调适教育等,完成毕业生领取毕业证等一系列工作。在9-10月,请招毕办张茹均老师、学工处资助科王继峰科长、副处长张汉方老师等为环化系毕业生开展一系列讲座,针对就业协议、毕业手续办理、如何调整就业心态等几方面为大家答疑解惑。同时在各班设立专业与就业指导小组,指定两名班干部对大家的毕业心态进行探索摸底,了解到大部分学生对以后的发展及工作盲目困惑、定位不清,采取定期召开每周一次的年级大会,做好学生的心理疏导。

我们推荐到浙江红剑集团、湖北绿色家园化工责任有限公司、武汉远大制药、广东利泰药业股份有限公司、香飘飘食品有限公司、武汉有机实业股份有限公司等单位的同学工作和思想稳定,态度端正,受到用人单位的好评。

全力做好08级学生就业、09级学生顶岗实习及就业工作。通过各种渠道积极为同学收集就业信息,在系部领导和全系教师的努力下,08级毕业生就业率高达91%,圆满完成了推荐就业工作,09级顶岗实习率已过85%。

八、加强心理健康教育,让学生更阳光

1.认真做好新生心理测评工作。根据心理健康中心的安排,积极组织2011级新生参与心理普查工作,并配合心理健康中心的相关老师,做好对测评中得分有异常的同学的访谈工作,并做好访谈结果的反馈,对需要特别关注的学生给予更多关心与关注。针对“问题”学生,及早关注,适时干预,及时启动二、三级干预机制,及时与家长取得联系并上报学院心理健康中心获取支援。在学生后续治疗过程中,及时了解学生健康状况,帮助申请学校贫困生资助,获得学生和家长的好评。

2.配合学院心理健康中心的工作,开展系列活动。积极宣传、组织学生参加院里大型活动“阳光我心,勇往职前”、“拨响青春风铃”等大型心理健康活动。组织开展心理教育系列活动,如建家活动、心理影院、讲座、青春期同伴教育、团体活动的开展等。

九、特色与亮点

1.打造《环化漫记》,服务系部党团工作,做好系部宣传窗口。自2011年4月18日创刊以来,做好每月一期,现已出版六期。及时宣传报道系部党团、科研教学上的新举措、新成绩,为系部宣传拓展新平台,展现环化系孜孜以求、止于至善的环化精神风貌。

2.组织开展特色活动,探索学生思想教育新形式。针对2010级学生,组织设计“爱家乡”PPT演讲大赛,要求同学们通过手机、相机搜集家乡的风土人情、物产地貌,并通过大一上学期学到的PPT技术,结合自己的演讲,生动地展现自己的家乡,以此来激发学生的爱家之情,并将这种爱家转化为爱祖国,爱学校,爱班级,爱寝室之情,将“大爱”从“小爱”做起,激发学生立志成才,报效家乡的热情。2011年3月,活动历时一个月,学生的参与度高达95%,参与热情高,现场效果好。通过本次活动,同学们之间加深了了解,增进了友谊。

3.学生资助重人性,春风化雨润无声。对待孤儿单亲学生,积极关注,人性关怀,为学生撑起一片爱的天空。环化系积极响应学校孤儿减免学费政策,为园林1001班周慧进行学费、住宿费、书本费、杂费全免,并开展决定开展“爱心接力—助周慧同学完成大学学业”活动,向学工资助中心申请勤工助学岗位,并且成立了资助帮扶小组,同时举行系部捐助仪式对其进行捐助,得到了廖院长及其他领导的高度重视和大力支持。在学生重大疾病问题上,师生动员,贡献爱心,和衷共济,共度难关。化工0901班李玲琴同学被确诊为肺动脉高压,得知消息后,系领导及时请示学院领导及相关部门,并得到大力支持,学工处给予李玲琴一等助学金款项4000元。与此同时,师生全员义捐,共接受捐款2045.6元。

十、存在的不足

“路漫漫其修远兮,吾将上下而求索”,我们的工作仍还存在一些问题,有继续提高和完善的空间。如进一步探索学生日常管理的规范化与常规化,文件、档案的整理归案工作也需进一步完善提高;我们会进一步加强自身政治素质和品德修养,不断探索学生思想政治工作的内容、方法和途径,进一步提高学生管理和学生的思想工作的洞察力,加强对学生思想教育与管理的理论研究,不断提高管理工作能力和业务水平。

环境与生化工程系学生科
二〇一一年十二月二十日

