

西安郵電學院

Xi'AN UNIVERSITY OF POSTS & TELECOMMUNICATIONS

本科教学工作简报

(2010年第二期)

西安邮电学院教务处

2010年12月

本期要目

教学新闻
范九伦教授荣获陕西省教学名师称号1
我校积极准备"卓越工程师教育培养计划"申报工作1
我校获批 2010 年度专项资金 1700 万元1
我校三个专业获批招生1
我校承办大学生电子商务"三创"陕西赛区比赛并获优异成绩2
2010年本科教学工作会议隆重召开2
教学管理
2010年教务处工作总结 3
2009/2010 学年第二学期期末考试成绩通报 ······4
"十二五"专业建设规划(草案)完成6
本科生学籍清查工作顺利完成 ····································
"十二五"实验室及实习基地建设发展规划(草案)完成7
教务处积极推广毕业设计管理系统7
2009 级本科转专业工作结束 ······8
扎实推进考试改革工作8
2010 级新生学籍注册工作圆满结束 ······9
2011年新专业学士学位权申请工作进展顺利 ······10
党建工作
教务支部扎实推进"创先争优"活动开展11

教学新闻

范九伦教授荣获陕西省教学名师称号

陕西省第六届普通高等学校教学名 师奖评选结果揭晓, 我校副校长、博士 生导师、范九伦教授荣获陕西省教学名 师称号。

范九伦教授长期在本科教学第一线 教书育人,在教学改革、师资队伍建设 上做出突出贡献,积极培养年轻教师, 在教学示范、科研模范和学风典范等方 面充分发挥了名师的作用。

今年全省共有58个高校推荐了96 名教师参加评审,经过专家组会议评审, 产生本年度省级教学名师53人和部队 院校省级教学名师3人。

我校积极准备"卓越工程师教育 培养计划"申报工作

我校于2010年7月启动"卓越工程师教育培养计划"申报工作。教务处、通信与信息工程学院、电子工程学院、计算机学院、自动化学院等相关院系(部门)积极调研、参加教育部相关会议,组织校内专家多次研讨,目前已形成学校卓越计划工作方案与各专业卓越计划培养方案草稿。

在各相关部门的积极努力下, 我校"卓越工程师教育培养计划"申报工作正在稳步快速进行。

我校获批2010年度专项资金1700 万元

本年度中央财政专项资金项目申报分 为两批,第一批为2010中省共建专项资 金,经过学校各部门的通力合作,精心组 织, 最终射频/微波技术实验室、信息学科 创新型物理实验室 2 个项目获得中省共建 专项资金支持, 获批资金 500 万元。第二 批为中央支持地方高校发展专项资金,支 持范围涉及教学、科研、学科发展、人才 培养、公共服务体系五个方面, 教务处、 财务处作为总牵头单位和各分牵头职能部 门及院系密切配合, 认真组织材料, 历时 近两个月,完成了2010-2012年中央财政 支持地方高校发展专项资金项目申报书. 共上报34个建设项目。经审批2010年我 校通信与信息系统学科-现代通信技术实 验室、智能科学与技术实验室、IT应用型 人才实训中心、数字图书信息资源建设4 个项目获得中央支持地方高校发展专项资 金支持, 获批资金1200万元。2010年我 校共获得中央财政专项资金 1700 万元, 为 学校发展赢得了宝贵的建设资金。

至教育部。 2011年度批复 2011年将正式 2011年将正式 2011年将正式 校本专科新产 对抗技术两个。同 定样,我校的 等业已经通过 发表,我校的。 是一个专科新专



2010 年本科教学工作会议隆重召开

12月9日, 我校 2010年本科教学工作会议在长安校区学术交流中心隆重举行。党委书记董小龙、校长卢建军、副校长温小郑出席会议并讲话,副校长苏华主持会议,全校各教学单位和职能部门负责人及教师代表近 200 人参加会议。

校长卢建军教授在《落实纲要,推进改革,规范管理,提高质量》的主题报告中,回顾了我校近年来教学工作取得的主要成绩,全面部署了今后教学工作的主要任务。卢建军指出,近年来我校教学工作取得了五个方面的主要成绩: (一) 教学改革持续深化,教学管理不断加强; (二) 全面实施质量工程,教学质量稳步提升; (三) 师资队伍结构不断优化,整体水平明显提升; (四) 教风学风建设措施得力,人才培养质量不断提高; (五) 学生科技活动质量不断提高,各类竞赛成绩显著。为全面贯彻落实《教育规划纲要》,全面提升人才培养质量,推进我校实现跨越发展,卢建军提出了我校今后教学工作的七项主要任务: (一)更新教育思想观念,强化质量意识; (二) 抢抓战略机遇,强化专业建设; (三) 加强课程建设,强调教研统一; (四)强化实践教学环节,做好实验室建设规划; (五) 加强团队建设,提升整体水平; (六) 深化教学体制改革,完善质量评价与监控体系; (七) 培育优良学风,维护学术诚信,营造良好校园文化。卢建军最后指出,面对新时期的机遇与挑战,全校上下必须解放思想,创新理念,团结协作,奋发进取,充分挖掘和发挥我校自身特色优势,紧跟行业和经济社会发展,不断创新人才培养模式,提高人才培养质量,快速提升学校的社会影响力和核心竞争力,为实现我们的共同目标不懈努力。

副校长温小郑教授就我校部分教学管理制度修订与补充情况、对校院两级教学管理实施办法、"十二五"专业建设规划、"十二五"实验室及实习基地建设发展规划等提交会议讨论的文件,做了总体说明。

下午5时40分, 党委书记董小龙教 授发表重要讲话, 指出本科教学工作会议 是一次统一思想、继往开来的总结会,也 是一次理清思路、部署任务的工作会, 更 是一次凝聚智慧、共谋发展的动员会。他 就如何贯彻落实此次会议精神提出三项 要求: (一) 提高认识, 统一思想, 努力 构建高素质专门人才培养体系。一是提高 对"人才培养是高等学校的根本任务"的 认识, 二是提高对"教学是人才培养的永 恒主题"的认识, 三是提高对"教师是人 才培养的关键"的认识。(二)树立质量 意识,坚定不移地走内涵发展之路。一要 树立质量意识,加强内涵建设;二要树立 责任意识,促进内涵建设:三要树立特色 意识, 突出内涵建设。(三) 采取切实有 效措施, 确保教学工作任务落到实处。一 要提升办学治校能力, 二要凝聚服务教学 中心的合力, 三要加强制度建设。董小龙 表示, 我校将以此次教学工作会议为契 机, 牢牢把握人才培养这个根本任务, 进 一步突出教学工作的中心地位, 遵循高等 教育教学规律和人才成长规律,解放思 想、更新观念,振奋精神,齐心协力,真 抓实干, 创先争优, 为扎实推进高水平有 特色现代邮电大学建设而努力奋斗。

我校承办大学生电子商务"三创"陕西赛区比赛并获优异成绩

全国大学生电子商务"创新、创意 及创业"挑战赛是由教育部高等学校电 子商务专业教学指导委员会面向全国高 校举办的大学生竞赛项目,是教育部、 财政部联合资助的重点学科竞赛项目。 竞赛旨在培养大学生的创意思维、创新 意识和创业能力,激发大学生的创业兴 趣和潜能,以及团队协同实战精神。

2010 年第二届"三创"大赛陕西赛区比赛由我校承办,这是我校第一次承办此类重要赛事。经过激烈的角逐,我 校取得了优异的成绩,获得本科组特等奖5个,一等奖10个,二等奖9个,三等奖11个,最佳创新奖1个。优秀指导 教师奖若干,并获得"优秀组织奖"。

教学管理

教务处 2010 年工作总结

教务处按照学校 2010 年的工作部 署和工作要点,在全年工作当中,全 处上下团结协作, 奋发图强, 真抓实 干,完成了以下几项工作:

- 一、规范教学管理,提高管理水平
- 1. 按照学校总体要求, 历时一年 顺利完成我校新一轮本科培养方案修 订工作。新的培养方案更加突出我校 应用型人才培养的目标与定位, 着重 体现信息技术特色。
- 2. 根据新调整后的院系专业归 属, 在教务管理系统里更新了学生信 息库、教师信息库、课程信息库等教 学管理基本数据信息, 顺利完成院系、 专业、课程、人员调整与对接工作。
- 3. 通过调研兄弟院校二级管理 办法和成熟经验,广泛征求校内外专 家的意见和建议, 历时半年, 完成我 校校院二级教学管理实施办法(第五 稿)。
- 4. 完成在校本科生学籍清查工 作, 并及时完善《西安邮电学院本科 生学分制学籍管理办法》等5个教学 管理文件,新增6个教学管理制度, 规范了《考场签到流程》、《异动学籍 学生成绩录入流程》。
- 5. 加快考试改革力度,积极开展 试题库建设工作,要求各院系确定1-2 全国一等奖1项、二等奖1项、陕西

门课程作为改革重点, 切实达到教考 分离: 在 2010/2011 第一学期期末考 试工作中首次采用试卷密封袋密封发 放试卷的工作方式。

- 二、重视质量工程, 加快内涵建设
- 1. 积极进行质量工程项目申报, "集成电路设计与集成系统"获批国 家级特色专业建设点,"计算机科学与 技术"获批省级特色专业建设点。
- 2. 我校 2010 年新增获批电气工 程及其自动化、信息对抗技术两个专 业,并于2011年获准招生;完成"十 二五"专业建设规划(草稿): ERP课 程设计、操作系统被评为省级精品课 程。
- 3. 不断提高教师队伍水平, 加强 师资队伍建设,"通信专用集成电路设 计核心课程教学团队"被评为省级教 学团队: 范九伦教授被评为省级教学 名师。
- 4. 组织完成"2010年校级优秀教 学成果奖"的评审工作,一等奖2项, 二等奖 4 项, 三等奖 6 项; 组织 2010 年度校内教学改革及课程建设立项申 报工作, 共立项教改项目 66 项, 课程 建设57项。
 - 5. 全国大学生数学建模竞赛获

省一等奖5项、二等奖9项;全国大学生电子设计竞赛-嵌入式系统专题邀请赛获全国二等奖1项;"电脑鼠"走迷宫竞赛获全国一等奖1项。

三、重视实践教学,提高建设力度

- 1. 结合新一轮培养方案的修订, 历时一年,制定"十二五"专业规划 (草案)、"十二五"实验室建设规划 (草案),新规划将专业实验室建设数 量由原先29个增加至47个,加强了 专业能力实践基地的规划建设。
- 2. 本年度学校投入经费 12 万元, 对 10 个实践教学改革与创新项目进行 立项,涵盖实践教学管理、教学模式 和教学方法上的创新和改革,目前各 项目正顺利实施。
- 3. 组织申报 2010 年中央支持地方高校发展专项资金,申报工作涉及部门多、时间短、任务重,历时 2 个月,在规定时间内完成了上报 34 个项目申报材料,本年度共获得专项经费1200 万元。
- 4. 全校实验室的服务教学能力增强, 2010年全校实践教学任务量达到 420万人机时,基础实验项目开出率 100%,专业实验项目开出率达到 98%以上,实验教学的质量不断提高。
- 5. 助推学生实践动手能力的提高,本年度共组织开展开放实验 174 项,验收 112 项,受益学生 3570 余人,对各类学科竞赛提供了有力支持。

2009/2010 学年第二学期 期末考试成绩通报

2009/2010 学年第二学期期末考试,全校共有考试课程记录共879条记录。其中100%及格的课程记录有463条,占全部记录的52.7%,详细分布见表1。不及格大于25%的课程记录有28条,占全部记录的3.2%,详细分布见表2。

表 1 100%通过课程统计 (按开课院系)

院系	记录数	异动库 记录数
电子工程学院	31	6
管理工程学院	76	5
计算机学院	37	4
经济与管理学院	110	0
理学院	39	1
人文社科学院	94	2
数字媒体艺术系	7	0
体育部	6	0
通信与信息工程学院	14	1
外语系	18	0
自动化学院	31	0

表 2 不及格大于 25%课程统计 (按开课院系)

院系	记录数	异动库 记录数
电子工程学院	4	1
管理工程学院	0	
计算机学院	6	
经济与管理学院	2	
理学院	10	
人文社科学院	1	
数字媒体艺术系	0	
体育部	0	
通信与信息工程学院	3	
外语系	1	
自动化学院	0	

不及格大于25%的课程详细清单见表

表 3 不及格大于 25%的课程清单

课程名称	年级	总人 数	平均分	优秀 比例	及格 比例	开课学院	开课面向学院
英语 II	2009	70	48. 43	0.00%	14. 29%	外语系	数字媒体艺术系
微机接口技术	2007	99	58. 94	1.01%	57. 58%	计算机学院	电子工程学院
微机接口技术	2007	312	58. 3	5. 77%	60. 58%	计算机学院	计算机学院
光纤通信	2007	33	53. 94	6.06%	60. 61%	电子工程学院	通信与信息工程学院
无线通信调制与编 码 A	2007	227	60. 63	5. 29%	62. 56%	通信与信息工 程学院	通信与信息工程学院
大学物理 AI	2009	65	58. 43	1. 54%	63. 08%	理学院	理学院
大学物理 BI	2009	257	60.84	3. 11%	64. 59%	理学院	管理工程学院
软件开发方法与案 例分析	2007	103	61.05	0. 97%	67. 96%	计算机学院	计算机学院
数学物理方法	2008	33	63. 52	12. 12%	69. 70%	理学院	理学院
光纤通信	2007	171	61.81	19. 30%	70. 18%	电子工程学院	电子工程学院
高等数学 A(II)	2009	37	64.68	24. 32%	70. 27%	理学院	理学院
软件工程 A	2007	65	64.65	9. 23%	70. 77%	计算机学院	理学院
高等数学 C(II)	2009	403	61. 12	15. 14%	71. 22%	理学院	计算机学院
微机接口技术	2007	105	63.4	5. 71%	71. 43%	计算机学院	通信与信息工程学院
C 语言程序设计	2009	102	64.08	5. 88%	71. 57%	计算机学院	电子工程学院
无线通信原理(无线方向)	2007	226	60.85	1. 77%	71. 68%	通信与信息工 程学院	通信与信息工程学院
电信传输原理 A	2007	157	64.74	22. 93%	71. 97%	电子工程学院	电子工程学院
移动通信原理与系 统(非无线方向)	2007	321	63. 03	6. 54%	72. 27%	通信与信息工 程学院	通信与信息工程学院
原子物理	2008	33	65. 91	6. 06%	72. 73%	理学院	理学院
光电子学 B	2007	306	65. 34	13. 07%	73. 86%	电子工程学院	电子工程学院
高等数学 F(II)	2009	73	67.64	23. 29%	73. 97%	理学院	人文社科学院
高等数学 A(II)	2009	132	61.91	12.88%	74. 24%	理学院	通信与信息工程学院

"十二五"专业建设规划(草案)完成

专业建设是高等学校的核心建设工作,对学校的改革与发展具有深远影响。在社会经济技术日新月异发展的形势下,为使我校专业建设工作朝着科学、合理、规范、有序的方向发展,为国家与地方经济建设及产业发展发挥更大的作用,根据教育部《高等学校本科专业设置规定》、《关于做好普通高等学校学科专业结构调整工作的若干原则意见》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020)》及陕西省教育厅《陕西普通高等学校本、专科专业设置实施办法》等文件精神要求,教务处、学科建设办公室、各院系及其他相关部门共同努力,制订了西安邮电学院"十二五"专业建设规划(草案)。"规划"明确了专业建设的目标,提出了专业建设的任务。

第一,明确了专业建设规划目标。重点做好现有专业的内涵建设,根据社会需求及产业发展需要,稳妥设置新专业;以特色主干专业建设为核心,培育优势专业群,提升学校核心竞争力;进一步优化专业结构和布局,努力构建资源配置合理、学科优势集中、专业特色鲜明、与应用型本科教育发展相适应的专业体系。

第二、提出了"十二五"期间专业建设的任务。主要在准确定位专业培养目标,做好新一轮培养方案修订工作;控制专业数量,加强专业内涵建设;优化专业结构,做好卓越计划试点工作;加强专业教学团队建设,保证提升本科教学质量;推进实验教学管理改革,提高实验教学效果;加强核心课程群建设;完善专业建设管理机制;加强专业建设的合作交流等八个方面做好工作。

本科生学籍清查工作顺利完成

为了进一步规范我校在校本科生的学籍管理工作,研究解决学籍管理中存在的新问题,帮助二级院系尽快掌握本院系学生学籍状况,从 2010 年 9 月 19 日至 10 月 20 日教务处会同计财处和各二级院系,对在校本科生进行了学籍清查。工作内容分三个方面:一、清理核查各院系学生数据;二、清理核实 07—09 级异动学生数据;三、清理核查在校生欠费数据。

本次工作在各二级院系的积极配合下,取得了良好的效果。一是摸清了异动生的数量。除 10 级新生,全校本科异动生为 497 人。二是使异动学生及时办理了手续。本次清查前,有近百人未按要求办理学籍异动手续,清查后,教务处会同二级院系,对未办手续的异动生进行劝告、督促和清理,大部分学生按要求办理了异动手续,但仍有 23 人未办理学籍异动手续。三是对极少数长期不在校的学生进行了清理。四是对学籍管理制度进行了完善。

通过本次清查,学校准确掌握了在校本科生的学籍状况,各二级院系更加了解和掌握学科专业调整后本院系学生学籍情况,及时掌握各类学生动向,有力的推动了学籍管理工作的开展,维护了正常教学秩序。



"十二五"实验室及实习基地建设发展规划(草案)完成

结构,结合《西安邮电学院"十二 五"教育事业发展规划》和专业发展规划》和专业发展规划》和专业发展规划》和专业发展规划等实验室和实习基地数量一次系统性规划。由于一次系统性规划量,为是重要的功能更加明确。同时,为规范实验室的功能更加明确。同时,为规范实验室设置管理办法》配套的方。



教务处积极推广毕业设计管理系统

由于我校传统毕业设计/论文 的人工管理方式效率较低,工作中 容易出现差错。由我校计算机学院 开发的毕业设计管理系统已在该学 院使用较长时间,经过几次修改完 善,使用效果较好,符合我校的毕 业设计/论文组织管理规范和流程, 应部分院系的使用要求,教务处组 织相关专家进行了实际调研和论证 评估,最终确定在全校逐步推广, 目前大多数院系已在 2011 届毕业 设计管理中使用该系统。

2009 级本科转专业工作结束

为充分体现"以人为本,以学生为中心,充分调动学生学习的积极性、主动性"的管理理念,在学校教学资源允许的情况下,我校对学习成绩优秀,名列本专业年级排名前2%的学生,在第三学期前申请可在全院范围选择专业。

2010年7月6日教务处将通知要求发给各二级院系,正式启动转专业工作。9月6日至9月18日经过会议动员、筛选、审核和二次确认,最终105名学生办理了转专业手续。在二级学院和后勤集团的密切配合下,对部分转专业学生进行了宿舍调整,9月24日学生已全部搬迁到位。

扎实推进考试改革工作

考试管理的改革是高校教学改革 工作的重点之一。为切实达到考试对 教学的反馈作用,真正做到教与学的 互动,2010年度组织各院系就专业主 干课、基础课的考试命题与同类院校 的相同课程的命题工作从命题难度、 内容、考试结果等方面进行了对比高校 考试命题的经验、优点,进一步提高 课程考试命题工作的合理性和科学 性,切实发挥考试对教学的积极方面的作用,促进教学质量的提高。此外,积极开展试题库建设工作,要求各院系确定1-2门课程作为建设重点,切实达到教考分离,促进教学工作的进一步提高。

同时,在 2010/2011 第一学期期末 考试工作中首次采用试卷密封袋密封 发放试卷的工作方式,确保考试的保 密性、公平性。

2010 级新生学籍注册工作圆满结束

接陕西省教育厅【陕教生办〔2010〕17号】《转发教育部高校学生司关于做好2010年普通高等学校学生学籍电子注册工作的通知》文件精神,教务科积极准备,按照四个阶段来完成此项任务。一、数据准备阶段。数据来源于招生数据,按照教育部要求进行数据库整理;二、数据核对阶段。教务科会同各二级学院,组织每位新生进行个人基本信息核对及确认,信息无误的签字确认,信息有误的学生提供相关材料;三、数据上报阶段。教务科将电子版数据上传至教育部网站,并将修改信息的学生材料上报至省教育厅进行审核;四、网上查询阶段。全部数据审核结束后,12月1日,教育部将全面开放新生学籍数据查询。届时,教务处教务系统数据库也将全部更新完毕,接受2010级新生的学籍查询。

本次新生学籍注册工作历时两个月,涉及3998名学生(含71名专升本学生),在时间紧、任务重的情况下,我们做到了认真细致无差错的良好结果,如期圆满完成了此项工作,为后期的毕业生学历、学位注册,奠定了扎实基础。

2011 年新专业学士学位权申请工作进展顺利

2011年我校"集成电路设计与集成系统"和"智能科学与技术"两个专业将迎来首届毕业生。根据陕学位[2004]2号文件精神,为使两个专业顺利取得学士学位授予权,教务处 10月13日下发了通知,对该项工作进行了安排部署。整体工作分两个阶段:第一阶段主要完成申报材料的撰写,第二阶段主要完成 PPT汇报材料。电子工程学院和自动化学院高度重视,任务落实到人,对申请材料和相关数据进行了认真的准备和整理。教务处于12月22日请校内专家对两个专业的申报材料进行了评审,会上专家对申报材料进行了认真的分析和仔细的斟酌,在肯定相关材料和数据的同时,也针对性的提出了改进意见和建议,并要求专业负责人认真修改申报材料,12月底将评审材料第二稿上报教务处。第二阶段 PPT 汇报资料的检查也即将展开。预计明年2月底左右完成整个工作。

由于此项工作关系到两个专业的首届毕业生能否获得学位,因此学校领导、相关二级院系领导和教师、校内专家、教务处等职能部门都非常重视,大家认真准备,相互配合,确保此项工作一次申报成功。

党建工作

教务支部扎实推进"创先争优"活动开展

据校党委《关于在全校党的基层组织和党员中深入开展创先争优活动的实施方案》的精神,按照机关二总支的部署,结合教务支部的工作实际,教务支部积极扎实深入推进的创先争优活动。

一、建立党员挂牌服务制度

教务支部要求每位党员在日常工作中要热情待人,坚持"以人为本"的办事原则,强化服务师生意识,切实树立服务意识。在教务支部设立办公室、教务科、考试管理中心作为党员模范示范岗。

二、发放教务处工作人员满意度调查表

教务处面向全校 11 个教学单位发放教务处工作人员满意度调查表(教师用表) 215 份、(学生用表) 86 份,通过测评教务处部门综合满意度达到 80%。调查表分为教师用表和学生用表,教师用表针对教务处 16 名工作人员进行满意度打分,学生用表针对教务处各科室进行部门工作作风满意度打分。

三、利用留言板广泛征集师生意见

教务处主页设立留言板广泛收集师生对教务处工作的反馈意见, 回复师生网上留言 20 条,并及时反馈处理结果。

四、公布教务处处长信箱

充分利用网络信息化资源平台,及时在教务处主页公开处长电子邮箱,定期回复师生对教务处工作的意见和建议,有力促进教务处工作水平的提升。