

西安邮电学院本科教学工作简报

(2011 年第二期)

西安邮电学院教务处

2011 年 12 月

本期要目

教学新闻

2011 年我校获 10 个省级“质量工程”项目

我校成为第二批“卓越工程师教育培养计划”高校

我校被定为陕西省大学生创新能力培养综合改革试点学校

我校 5 项“陕西省教育厅教学改革项目”获批立项

我校 3 项“陕西省教育厅教学改革项目”通过验收

我校召开 2011 年教务员培训工作会议

我校召开 2011 年实验室建设与管理工作会议

我校在 2011 年全国大学生电子设计竞赛中再获佳绩

我校在 2011 年全国大学生数学建模竞赛取得良好成绩

教学管理

2011 年教务处工作总结及 2012 年工作计划

我校 2011/2012 学年第一学期期中教学检查工作顺利进行

合理利用资金进一步提升实验室建设与管理水平

规范教学管理确保本科教学秩序稳定

党建专栏

创先争优教务支部举办党史报告会

教务处党员干部到马栏革命旧址接受教育

教学新闻

2011年我校获10个省级“质量工程”项目

陕西省教育厅公布了“2011年陕西高等学校教学质量与教学改革工程”中特色专业建设点、精品课程、教学团队、实验教学示范中心、人才培养模式创新实验区和省级优秀教材等7个项目的评审结果，包括王曙燕教授2011年6月已获得第七届省级教学名师称号在内，我校2011年共获省级“质量工程”项目10个。

其中，通信与信息工程学院范九伦教授负责的信息安全专业、管理工程学院樊相宇教授负责的物流管理专业等2个专业被评为省级特色专业建设点；计算机学院王曙燕教授负责的《高级语言程序设计》、电子工程学院毛永毅教授负责的《数字电路与逻辑设计》等2门课程被评为省级精品课程；通院范九伦教授负责的“通信工程专业教学团队”被评为省级教学团队；

通院卢光跃教授负责的“现代通信技术实验教学中心”被评为省级实验教学示范中心；电子工程学院葛海波教授负责的“电子信息工程应用型人才培养模式创新实验区”被评为省级人才培养模式创新实验区。2011年陕西普通高校优秀教材奖评选，我校电子工程学院黄玉兰副教授主编的《物联网-射频识别(RFID)核心技术详解》荣获省级一等奖，经济与管理学院张鸿教授主编的《市场营销学》荣获省级二等奖。

至此，我校现有国家级特色专业建设点1个，省级教学名师5人，省级特色专业建设点6个，省级精品课程11门，国家级教学团队1个，省级教学团队4个，省级实验教学示范中心3个，省级人才培养模式创新实验区4个，省级优秀教材5部。

我校成为第二批“卓越工程师教育培养计划”高校

“卓越工程师教育培养计划”（以下简称“卓越计划”）是国家落实走新型工业化道路、建设创新型国家、建设人力资源强国三大战略的重要举措，是我国高校工程教育模式改革的重大创新。“卓越计划”的目标是“面向工业界、面向未来、面向世界”培养造就大批创新能力强、适合经济社会发展需要的各类优秀后备工程师，为建设创新型国家，实现工业化和现代化奠定坚实的人力资源优势，增强我国的核心竞争力和综合国力。

我校已于2011年6月申报成功，9月开始在通信工程、计算机科学与技术两个专业开始试点培养工作，目前培养工作进展顺利。

我校被定为陕西省大学生 创新能力 培养综合改革试点学校

根据陕西省教育厅“关于报送大学生创新能力培养综合改革进展情况的通报”陕教高办〔2011〕14号文件精神，我校按照省教育厅的总体要求狠抓贯彻落实，并于近期向省教育厅报送了专项工作总结。近日教育厅公布了评审结果，我校被评为陕西省大学生创新能力培养综合改革试点学校之一。

我校 5 项“陕西省教育厅教学改革项目”获批立项

根据陕西省教育厅“关于批准 2011 年陕西普通本科高等学校教学改革研究项目的通知”，我校五项省级教改项目获批立项，其中范九伦教授承担的“地方普通高校电子信息类‘卓越工程师’培养体系的研究与实践”和王文庆教授承担的“基于学科竞赛和科研驱动的大学生实践创新能力培养模式研究”被评为重点项目。马力教授承担的“网络复杂

学习行为及学习模式构建研究”、田巧娣教授承担的“高等学校财会审专业教学资源库优化建设的研究与实践”和徐建刚教授承担的“高校毕业生就业心理素质培养模式的孵化实践与研究”被评为一般项目。

我校 3 项“陕西省教育厅教学改革项目”通过验收

根据陕西省“关于公布‘2009 年陕西普通本科高等学校教学改革研究项目’结题验收结果的通知”，我校 2009 年获批的三项省级教改项目全部

通过验收，其中崔智林教授承担的重点攻关项目“以就业为导向的陕西普通高校艺术类专业设置调查研究”被评为优秀。

我校召开 2011 年教务员培训工作会议

10月21日下午,我校第十一期教务员培训会议在长安区常宁宫会议室召开,副校长范九伦出席会议并讲话,教务处副处长张继荣主持会议。

范九伦副校长在讲话中指出,

(一)各教学单位要注重团队合作精神,面对教学中存在的困难和问题要群策群力,共同解决;(二)教务部门要注重工作方式,在实际教务管理工作当中要运用科学手段,优化工作流程,提高工作效率;(三)教务部门工

作人员要自觉学习,在做好具体工作的同时,要注重研究实际工作中所遇到的问题,不断提高综合能力。会上,各教学单位负责人对修订后的学籍管理办法、教务管理系统使用中存在的问题、教学工作考核具体观测点等内容进行了讨论和交流。

各院(系、部)分管教学负责人、教务办主任、教务处各科室负责人和正方教务管理软件技术人员参加了本次会议。



我校召开实验室建设与管理工作会议

12月2日上午，教务处和国资处在长安校区行政楼附一楼联合组织召开西安邮电学院2011年实验室建设与管理工作会议，副校长范九伦出席会议并为实验室建设工作先进单位授牌，教务处、国资处相关负责人及各院系实验室管理人员80余人参加会议，教务处处长樊相宇主持开幕式，教务处副校长张继荣主持汇报交流会。

范九伦副校长在讲话中，就我校实验室建设基本情况、经费投入、管理体制、实验教学及师资队伍建设等主要问题，以及今后实验室建设工作思路和工作重点进行了分析和部署。范九伦指出，我校实验室建设要重点抓好五个方面的工作，一是进一步深化实验室管理体制，提高投资效益；二是不断创新管理机制，推进实验室的全面开放；三是要坚持教研一体化，提高实践教学的效果；四是加强实践教学师资队伍建设，提高实践教学水平；五是科学管理，提高实验用房和仪器设备的利用率。

会上，教务处副处长宋金锁回顾了2011年实验室建设的十项工作，提出2012年实验室建设的目标，并宣读实验室网站建设先进实验室名单；国资处处长马志宣读了08、09年实验室项目建设与管理先进集体名单；国资处吕朝军作题为《提高实验室用房资源利用率，提升管理水平》的发言。

在汇报交流会上，各院系主管实验教学工作的副院长（主任）及实验室管理人员分别作相关主题发言。与会人员还就实验室绩效考核、提高实验室利用率等方面问题进行了深层次的讨论交流。

本次研讨会紧紧围绕服务教学这一中心工作，总结我校实验室工作所取得的成绩和经验，分析当前存在的问题，研究和部署今后一段时间的主要工作，旨在不断增强服务意识，努力提高工作效率和服务质量，认真开展实验室建设与管理工作会议，对于进一步做好实验室建设与管理工作会议具有重要意义。





我校在 2011 年全国大学生 电子设计竞赛中再获佳绩

我校学生参加 2011 年全国大学生电子设计竞赛 (TI 杯)。在此次比赛中, 我校共有 21 支参赛队, 其中 13 支获奖, 获奖总队数位列全省各高校第五。其中获得全国二等奖 1 项, 陕西省一等奖 3 项, 陕西省二等奖 5 项, 陕西省三等奖 5 项, 同时我校获得了陕西赛区优秀组织奖。

我校在 2011 年全国大学生数学 建模竞赛取得良好成绩

我校学生参加 2011 年全国大学生数学建模竞赛。本次共有 26 个代表队参加了竞赛, 共有 17 个代表队获奖, 其中本科组全国二等奖 2 项, 本科组陕西一等奖 3 项, 本科组陕西二等奖 12 项。同时李昌兴老师获得全国优秀指导教师奖, 史克岗老师获得陕西赛区优秀组织工作者称号。

教学管理

2011 年教务处工作总结及 2012 年工作计划

2011 年教务处工作总结

教务处按照学校 2011 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、规范本科教学管理, 完善教学管理制度

1. 启用新修订和

新增的管理制度

修订《西安邮电学院本科生学分制学籍管理办法(修订)》、《西安邮电学院本专科生考试违规认定及处理办法(修订)》、新增《西安邮电学院本科生学业预警管理办法》等学籍管理制度, 重点提出: 选

修课低于 30 人原则上不开课, 选定的课程中途不得更改; 取消毕业清欠考试, 学生不及格课程可以申请参加以后每学期的开学重考; 将学籍异动条件“一学年必修和限选课累计未修够 24 学分”调整为“所修课程累计取得的学分达

不到本专业培养方案同期应修学分的60%者”；以“以人为本”的原则为指导，将学生考试违规的处理意见由原来的三档分为五档；改革传统的“事后处理型”管理为“事前预防型”管理，新出台学业预警办法。

成立“人民邮电出版社西安邮电学院教材出版分部”和“人民邮电出版社西安邮电学院教材编委会”等机构。确定2011年教材建设基金资助教材立项，并制订《人民邮电出版社西安邮电学院教材出版分部教材立项管理办法》、《人民邮电出版社西安邮电学院教材出版分部工作细则》、教室使用管理制度等相关制度。

2. 教学二级管理试点工作

为落实教学二级管理工作，增强二级院系的自主权，充分发挥院系的积极性与主动性，

教务处进行二级管理试点工作：

(1) “大学生科技竞赛”试行二级管理方式

制订《大学生科技竞赛项目实施校院两级管理的方案》及相关实施细则。将科技竞赛分为A、B、C三类，教务处负责A类竞赛，院系负责B、C两类竞赛。其中，A类包括教育部、财政部两部委联合发文资助的竞赛。B类包括院系代表我校承办全国竞赛的赛区比赛；院系组织校内大面积学生参与的非两部委资助的全国性重要竞赛；院系举办的面向全校学生的校内科技竞赛等。C类包括院系动员组织本院系学生参与的，非两部委资助的其他各类竞赛。

(2) 教学改革项目、课程建设项目试行二级管理方式

教务处对我校教学改革项目、课程建设项

目提出了二级管理方案，此方案经过各单位提议修改、专家讨论，最终确定。将教学改革项目分为A、B、C三类，课程建设项目分为A、B两类，C类教改项目与B类课程建设项目由院系自主确定组织立项，自主安排项目经费。

3. 推进学术道德规范建设

根据教育部学位〔2010〕9号文件精神，从2011届开始在毕业论文（设计）工作中加强学术道德和学术规范建设，主要举措包括：在毕业论文（设计）中加强前期教育、过程监控；学生签订诚信承诺书；“大学生论文抄袭检测系统”对优秀学位论文进行查重检测；推广“毕业设计（论文）管理系统”。

二、努力促进内涵建设，质量工程再创佳绩

1. 教学名师

王曙燕教授获得第七届省级教学名师称号。目前，我校共有5位省级教学名师。

2. 特色专业

“信息安全”、“物流管理”专业被确定为2011年省级特色专业建设点。我校现有国家级特色专业建设点1个，省级特色专业建设点6个，省级名牌专业3个。新增“广播电视编导”专业。

3. 教学团队

“通信工程专业教学团队”被确定为2011年省级教学团队。至此，我校现有国家级教学团队1个，省级教学团队4个。

4. 实验教学示范中心

“现代通信技术实验教学中心”被评为省级实验教学示范中心。至此，我校现有省级实验教学示范中心3个。

5. 人才培养模式创新实验区

“电子信息工程应用型人才培养模式创新实验区”被评为省级人才培养模式创新实验区。我校现有省级人才培养模式创新实验区4个。

6. 教学改革立项和成果奖

组织2011年度校内教学改革立项申报，共立项B类教改项目13项，C类教改项目63项。获得2011年省级教学成果奖4项。

7. 多媒体课件

获得2项“第十一届全国多媒体课件大赛”奖项。

8. 精品课程

组织2011年陕西省“精品课程”申报工作，“高级语言程序设计”、“数字电路与逻辑设计”获得省级“精品课程”称号。

9. 优秀教材

电子工程学院黄玉兰副教授主编的《物联网-射频识别(RFID)核

心技术详解》荣获省级一等奖，经济与管理学院张鸿教授主编的《市场营销学》荣获省级二等奖。

10. 卓越计划

“卓越工程师教育培养计划”申报工作取得历史性突破。历时一年，我校终于成为“卓越计划”高校。2011年9月在通信工程、计算机科学与技术两个专业开始试点培养工作。

11. 学位授予

2011年获得“集成电路设计与集成系统”、“智能科学与技术”两个专业首届毕业生学位授予权。

12. 学科竞赛

2011年参加全国大学生数学建模竞赛、全国大学生电子设计竞赛、飞思卡尔杯大学生智能车竞赛、美新杯大学生物联网应用大赛、第四届节能减排大赛等26项赛事，共获得国家奖项75项，省级奖项

379 项。

13. 青年教师讲课比赛

2011年6月11日在我校老校区举行第九届青年教师讲课比赛。经过院系初赛、随机听课复赛阶段的选拔，共有24名教师进入决赛。在校内外专家公正、严格的评选下，最终产生决赛获奖选手，一等奖1名，二等奖2名，优秀奖16名。

三、强化实践教学管理，提高人才培养质量

1. 规范实验室名称

为积极配合学校的设置大学工作，总结实验室建设的成效，促进实验室间的合作交流和资源共享，教务处组织各二级院（系）大力开展实验室规范化建设工作，工作主要包括：实验室网站建设、门牌、展板、宣传图册制作，有力的改善实验室环境

和提高实验室管理水平。

2. 开展实验室建设评优工作

2011年11月，组织校内专家对2008、2009年共47个实验室建设项目进行了验收，评出优秀项目10项，并进行表彰。组织专家对全校已建成的25个实验室网站进行了评比，评出实验室网站建设先进单位8个，并进行表彰。

3. 完成2011年实验室建设项目的审批和建设

2011年3月，按照省财政厅要求，我校向省财政厅提交了2010年度中央财政专项资金使用管理情况报告。同时，组织院系完成了2011年中央支持地方高校发展专项资金项目的申报工作，共申报项目16个，涵盖省级重点学科、教学实验室、科研和专业能力实践基地、公共服务体系以及人才培养和

创新团队5个方面的内容。获批1500万元。全年共投入中央财政专项资金1173万元，自筹资金270万元用于实验室和公共服务体系的建设，先后对基础平台：电工电子实验教学中心、物理实验教学中心、计算机基础实验教学中心；学科专业平台：现代通信实验教学中心、电磁场与微波实验室、测控技术与仪器实验室、数字媒体艺术实验教学中心、经济管理综合实验教学中心；专业实践基地：IT应用型人才实训中心、电子工程应用训练中心进行建设，进一步改善了实验教学条件。另外还投入354万元用于校园网络和图书信息资源等公共服务体系的建设，有效地提升了公共服务体系软硬件水平。

4. 改革开放实验模式

开放实验项目每学

年申报一次，院系级项目由院系负责立项，立项项目资料报教务处备案；教务处根据各院（系）学生数量、教师数量、实验室数量以及上一年度的开放项目开展效果4个方面，按一定的权重进行核算，于每年初向各院（系）下拨院系级开放实验项目经费；开放实验项目采用项目管理模式，鼓励团队指导形式，明确项目目标，稳定扶持好项目，支持优秀项目持续深入发展。

四、改革传统考试方式，提高考试试题质量

为进一步提高人才质量，严把考试质量关，2010/2011（1）期末考试期间，理学院与重庆邮电大学进行了联考试点。试点课程是“概率论与随机过程”，试点方式由重庆邮电大学根据我校的教学大纲进行命

题，在部分专业使用。同时在另一部分专业，使用我校教师命题的同一课程试题进行考试。通过对考试结果的分析，发现校外试卷及格率为88.7%，成绩集中在80-100分数段；校内试卷及格率为75.8%，成绩集中在60-70分数段。

理学院教师对两套试卷的题型、题量和知识点的分布进行了对比分析，得出了以下结论：造成我校学生成绩及格率普遍低的原因有两个，一是课时少，讲的内容多，使得学生学得不扎实；二是试题题量少，赋分集中，学生容易失分。并针对以上原因提出建议，在今后该门课程的讲解中，要更关注学生的学习质量，命题教师要注意合理分配分值。

五、探索教务系统排课，提高管理工作效率

教务处为进一步提高工作效率，使教务人员从繁杂的排课任务中解脱出来，积极利用正方教务管理系统的智能排课模块功能，按照排课要求核实系统中教学任务信息表、教师信息表、教室信息表等基础信息库，尝试进行2010/2011（2）、2011/2012（1）课表的计算机排课和试点尔雅视频选修课网络教学。

六、存在的问题和不足

1. 教务处工作人员工作作风和服务全校师生意识需要进一步采取有力措施改进和加强。

2. 二级管理模式下，教务处和二级学院的权责界定需要尽快明晰。

3. 需要进一步充分利用信息化手段，提高工作效率。

4. 教学质量监控体系还需进一步完善。

2012 年教务处工作计划

根据学校的总体工作部署，教务处 2012 年工作要点如下：

1. 工作作风：继续深入推进教务支部创先争优活动的开展，以活动为载体，强化处内工作人员的服务意识，热情待人，按原则办事，切实转变工作作风，有针对性地改进工作。

2. 教学管理：继续探索二级管理模式下各项教学管理，促进教学科研协调统一，不断提高人才培养质量。

3. 质量监控：制定西安邮电学院教学质量监控与评估实施细则、教学质量监控体系及运行办法。

4. 质量工程：推进“质量工程”二期建设，组织申报省级及以上“质量工程”项目 3 项。组织国家级工程训练中心试点的申报。

5. 卓越计划：组织

4 个国家级工程训练中心的申报。

6. 专业建设：组织 2012 年度申报本科新专业工作，继续加强校内新办专业的建设，做好专业建设检查。

7. 实践教学：组织实施 2012 年实验室建设项目；按照实验室规划，完善相关内涵建设；强化创新和实践能力实践基地引领功能，推进学生综合实践能力培养上规模，上层次、上水平。

8. 中省共建：申报 2012 年中央支持地方高校发展专项资金项目。

9. 学科竞赛：做好全国大学生数学建模竞赛、全国大学生电子设计竞赛、全国大学生英语竞赛、全国大学生智能汽车竞赛、美新杯中国 MEMS 传感器应用大赛、全国大学生软件创新大赛、全国大学生工程训练综合能力竞赛、

全国大学生物流设计大赛、全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛等重要政府部门竞赛活动的组织工作。

10. 讲课比赛：准备 2012 年校内青年教师讲课比赛工作，为青年教师提供相互学习、相互切磋的机会，尽快提高青年教师的课堂教学能力。

11. 教材建设：做好“人民邮电出版社西安邮电学院教材出版分部”2011 年立项教材的实施过程管理、质量监控、资金使用等工作，保证立项教材的实施出版。

12. 教务系统：加强教学管理信息化建设，继续探索教务管理系统智能排课工作，不断提高工作效率。

13. 会议承办：承办好 2012 年全国邮电高校本科教学工作会议。

我校 2011/2012 学年第一学期期中教学检查工作顺利进行

期中教学检查是我校一项重要的常规性工作，也是教学质量监控的重要环节。我校于本学期第十一至十二周进行了期中教学检查。本次期中教学检查除常规检查外，还进行了专项教学检查，并于 11 月 17 日召开了教师及学生座谈会，了解和分析前阶段课程教学、教学管理及学生生活等基本情况，对发现的问题及时解决或反映给相关部门进行处理，保证了下一阶段教学工作的平稳运行。

合理利用资金进一步提升实验室建设与管理水平

2011 年全校共投入中央财政专项资金 1173 万元，自筹资金 270 万元用于实验室和公共服务体系的建设，先后对基础平台：电工电子实验教学中心、物理实验教学中心、计算机基础实验教学中心；学科专业平台：现代通信实验教学中心、电磁场与微波实验室、测控技术与仪器实验室、数字媒体艺术实验教学中心、经济管理综合实验教学中心；专业实践基地：IT 应用型人才实训中心、电子工程应用训练中心进行建设，进一步改善了实验教学条件。另外还投入 354 万元用于校园网络和图书信息资源等公共服务体系的建设，有效地提升了公共服务体系软硬件水平。

规范教学管理确保本科教学秩序稳定

2011 年教务处以设置大学工作为契机，进一步规范本科教学管理工作：

一是启用新的管理制度。积极启用《西安邮电学院本科生学分制学籍管理办法（修订）》、《西安邮电学院本专科生考试违规认定及处理办法（修订）》、《西安邮电学院本科生学业预警管理办法》，新修订《西安邮电学院教室使用管理规定》等管理制度，促进教学质量提高。

二是严格学籍注册工作。严格管理在校生学年注册、特殊类学生学籍注册，并审核全校学生学籍，处理学籍异动，做好一年两次本科生在校人数统计工作。
三是强化考风考纪工作。进一步加大考风考纪宣传力度，做好监考教师和学生的培训工作，减少作弊现象的出现，避免监考教师与考生的冲突，营造良好的考风、校风，以考促学。

党建工作

创先争优教务支部举办党史报告会

9月23日上午，教务支部在长安校区第一会议室召开创先争优党员理论学习活动，邀请中共党史学者、我校党委宣传部统战部部长袁武振教授作党史专题报告。副校长范九伦、机关二总支书记吕建东、教务支部全体党员及预备党员参加理论学习。

袁武振教授在《党领导陕西民主革命的历史功绩及基本经验》报告中，介绍了中央和省委开展党史学习教育的相关精神，系统阐释了陕西党组织的建立历程、在大革命洪流中的作用、如何掀起土地革命风暴、陕西

党组织和人民群众对抗日战争的贡献、夺取新民主主义革命胜利等五个方面，内容翔实具体，生动的再现了陕西党组织领导新民主主义革命的光辉历程和历史功绩。

范九伦副校长在交流学习中强调指出，要认真学习党的历史，以史为鉴，资政育人，并要求教务部门要结合创先争优活动不断提高工作效率，努力提升教学管理水平。

会后，教务支部组织预备党员赴西安事变纪念馆和八路军西安办事处纪念馆参观学习。



教务处党员干部到马栏革命旧址接受教育

国庆节期间，副校长范九伦、党委宣传部部长袁武振、机关二总支书记吕建东和教务处党员干部，于10月7日赴旬邑马栏革命旧址参观学习，接受革命传统的教育洗礼。

马栏是一块红色的土地，为中国革命的胜利作出了重要贡献。土地革命战争时期，马栏是陕甘边革命根据地的重要组成部分，是中国工农红军陕甘游击队重要活动地区。抗日战争和解放战争时期，马栏是陕甘宁边区的南大门和圣地延安的前沿哨所，是陕甘宁边区关中分区政治、军事、经济中心，是培养革命干部的摇篮。刘志丹、谢子长、习仲勋、汪锋等老一辈无产阶级革命家，在这里不畏艰难困苦，不怕流血牺牲，领导人民群众进行了艰苦卓绝的斗争，建立了不朽的历史功勋。

在讲解人员的介绍引领下，大家怀着无比崇敬的心情，先后参观了习仲勋等老一辈无产阶级革命家旧居、中共陕西省委机关旧址、军民大生产展览室、马栏革命纪念馆、关中特委马家堡旧址。通过参观学习，党员干部受到了一次传承红色历史，弘扬革命精神，发扬优良传统的爱党、爱国主义教育。

范九伦副校长在讲话中指出，马栏革命旧址是老一辈革命家留给我们的宝贵财富，我们要通过今天的参观学习，铭记党的历史，继承和弘扬老一辈革命家的

革命精神和优良作风，要把这种精神和作风贯穿于实际工作中。特别是教务部门工作人员，要面对学校发展中的实际问题，不怕困难、迎难而上、知难而进，积极做好组织、协调、指导、服务等工作，服务好教学一线，服务好学校发展，为西安邮电学院教育教学事业的发展



贡献力量。



