

计算机科学与工程学院 工作简报

第七期

计算机科学与工程学院党委编

二〇一六年一月印

目 录

党委工作

- 学院党委 2015 年工作总结
- 学院组织学生党员学习十八届五中全会精神
- 学院中心组召开“严以用权”主题研讨交流会
- 学院党委组织党员参观陕西省高等教育系统廉政教育基地
- 学院党委组织党员赴照金革命根据地参观学习

人才引进

- 学院大力加强人才队伍建设

本科教学

- 学院 2015 年教学工作总结
- 学院获校招生宣传微信大赛一等奖
- 学院组织召开教师和学生座谈会
- 组织申报教材立项、本科教学优秀奖评选等工作
- 学院组织开展 2016 年专业培养计划和课程大纲修订工作
- 学院组织召开工程教育认证研讨会
- 学院开展生源基地走访和新建工作
- 学院组织教师参加 MOOC、SPOC 和翻转课堂等新教学方法研讨
- 学院完成网络安全实验室建设项目

科研工作

- 学院 2015 年科研工作总结
- 学院认真组织 2016 年国家基金申报工作
- 学院走访调研增强产学研合作
- 学院举办专利申请与转化报告

学科建设与研究生工作

- 学院 2015 年学科建设与研究生教育工作总结
- 学院召开学科评估工作会议
- 学院顺利完成研究生学术年会工作
- 学院研究生科技竞赛工作
- 学院顺利完成 2016 年全国硕士研究生入学考试工作
- 学院进行 2016 年在职工程硕士复试工作

学生工作

- 学院 2015 年学生工作总结
- 学院成功举办第四届计算机技能大赛
- 学院在第三届研究生合唱比赛中喜获佳绩
- 学院学生荣获第一届“下一代互联网技术创新”实践组三等奖

党委工作

● 学院党委 2015 年工作总结

2015 年，学院党委以“三严三实”专题教育活动为主线，以加强党风廉政建设为重点，围绕校园二级管理改革中心任务，充分发挥党委的政治核心和监督保证作用，努力推进学院各项工作科学和谐发展。现将工作总结如下：

一、以“三严三实”专题教育活动为主线，不断加强作风建设。

1、书记上党课，举行“三严三实”专题教育党课报告

学院举行了“三严三实”专题教育党课报告。学院党委书记高勇以“三严三实”教育为主题，紧密结合学院实际，举行专题党课，并对学院扎实推进三严三实教育活动进行了具体的部署和安排，全面启动学院“三严三实”专题教育工作。

2、党员干部带头学习，突出学习引领

组织班子成员以深入学习习近平总书记系列重要讲话精神为重点，研读《习近平谈治国理政》、《习近平关于党风廉政建设和反腐败斗争论述摘编》、《优秀领导干部先进事迹选编》、《领导干部违纪违法典型案例警示录》等重要书目，要求党员干部要把学校制定的《党政干部行为规范》的学习实践和这次专题教育结合起来，增强践行“三严三实”的思想自觉和行动自觉。

3、深入学习研讨，明确推动工作的标准要求

学院党委结合实际开展“严以修身”、“严以律己”专题的学习研讨。学院班子成员结合自身工作，把专题教育同校院两级管理体制改革、制定“十三五”发展规划和教学、人才、科研工作有机结合起来，撰写剖析材料，进行专题研讨。

4、开展主题党日活动，深化学习效果

12 月 12 日，组织教工党员、学生党员代表赴照金革命根据地参观学习，瞻仰革命旧址，缅怀革命先烈，传承革命精神，重温入党誓词，深化学习效果。

二、以加强党风廉政建设为重点，强化廉洁自律意识

1、认真贯彻落实上级和学校党风廉政建设工作部署。严格落实党风廉政建设责任制。学院党委制定的 2015 年重点工作任务中把党风廉政建设工作纳入全年整体工作，

与学院科研、教学、学生等工作安排部署明确党政“一把手”是责任目标制定、检查、考核和实施责任追究的第一责任人。

2、加强制度建设，严格执行

在日常工作当中按照“明确分工、五个坚持”即：党政联席会议制度、《学院议事规则》制度、民主生活会制度、院务公开制度、学期工作总结制度，把各项制度落到实处。

(1) 按照“一岗双责”和“谁主管、谁负责”的要求，对院领导班子成员反腐倡廉工作职责进行分工。

制定《计算机科学与工程学院领导班子反腐倡廉工作职责分工》，明确了院领导的联系系室责任部门和责任人；院长、书记与副院长、系室主任逐级签订《党风廉政建设责任书》。明确责任追究制度，真正做到一级抓一级、层层抓落实。

(2) 坚持党政联席会议制度。

坚持制度与自律相结合，明确办事程序。制度就是坚持党政联席会议制度，程序就是遵循《学院议事规则》。在工作中，主要领导负总责，总揽全局，班子成员抓好分管工作，分工协作，坚持民主集中制，涉及重大事项决策、组织人事任免、奖励、大笔财政收支等重大问题提交党政联席会集体讨论。

(3) 坚持民主生活会制度。

按照校党委安排每年度开好民主生活会，做到会前有方案、会后有报告。结合每次民主生活会的不同主题，会前组织认真学习，通过学院工会、教工支部广泛征求意见建议，会上能够结合各自主管工作认真进行批评与自我批评，民主生活会效果好。

(4) 坚持院务公开制度。

学院党委不断完善监督和民主管理机制，积极推进院务公开。对群众关心的职称评聘、先进评选、考核评优以及学生关心的免试推荐、研究生录取、党员发展、奖助学金评定等都及时以在学院橱窗、网上公示的方式进行公开；2015年初，在系级班子换届工作中保证公开公正公平，在网上公开换届通知、通过广泛谈话了解情况，明确选聘原则，采取“个人自荐、民主推荐、择优聘用”的方式产生系级班子人选。日常工作当中编印《学院工作简报》，定期将学院工作向全体师生通报，促进院务公开。

(5) 坚持学期工作总结制度。

学院每学期初及期末均召开全院大会，会上班子成员个人结合各自分管工作，期初进行工作安排布置，期末进行个人工作述职，对工作进行完成情况进行总结，对全院教职工进行工作通报，接受教职工的监督。

3、全面开展党风廉政教育，营造廉政文化氛围

以《中国共产党廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》的学习为主线，强化党风廉政教育，营造廉政文化氛围。

(1) 以《准则》和《条例》的学习为主线。

组织全体党员“分层次、全覆盖”进行认真学习。分别组织学院领导班子成员、教工党支部、学生党支部进行认真学习。

(2) 以专题报告和讲座的形式进行理论教育。

在每年的院级新生党校中进行了《大学生与廉洁教育》专题讲座，加强对大学生的廉政教育，进一步深化“廉政文化进校园”活动；举行“三严三实”专题教育党课报告，以“三严三实”教育为主题，紧密结合学院实际，为学院全体教工党员和部分学生党员进行主题教育。

(3) 开展形式多样的党风廉政实践教学，强化党员廉政意识。

组织全体教工党员和部分学生党员代表参观了陕西省高等教育系统廉政教育基地—西安碑林博物馆，观看了廉政教育电视专题片《崇廉尚德耀千秋》；听取了廉政文化讲座《翰墨廉风—西安碑林廉政文化解读》；参观了传统廉政文化思想碑刻。

开展党员领导干部理想信念和党风党纪教育，组织教工党员、学生党员代表赴照金革命根据地参观学习，瞻仰革命旧址，缅怀革命先烈，传承革命精神，重温入党誓词。

(4) 拓宽党风廉政教育工作的领域和空间。

学院党委网站 (<http://jsj.xaut.edu.cn/dw/index.asp>) 设立“党风廉政”、“理论学习”专题。

(5) 召开“严以用权”主题研讨交流会。

中心组成员集体学习了《准则》与《条例》。并结合工作实际进行了交流发言。认真查找了自身在“不严不实”方面所存在的问题，并明确整改措施。

4、严格执行党风廉政建设有关法规

(1) 加强廉政风险防控管理。重新对学院各项工作进行廉政风险排查和评估，对学院的党务行政工作、教学科研工作、学生教育管理工作中 的 24 个廉政风险点进行认

真排查，明确岗位责任人及分管领导，填写《西安理工大学大学廉政风险防控管理基本信息表》，并制定《计算机学院廉政风险防控工作流程图》在实际工作中严格遵守。

(2)、认真贯彻落实中央八项规定精神，落实廉洁办会、公务接待、纠正节假日期间不正之风、干部婚丧嫁娶报告等工作制度和要求，全年学院工作和领导班子成员在这些方面工作无一违规。

(3) 加强有关人员因私出国（境）管理工作等规定。严格遵循学校《关于加强有关人员因私出国（境）管理工作的通知》要求，对本单位有关人员办理、持有因私出国（境）证件情况进行逐一核实、收缴并上报，共计 2 批 16 人 19 本证件。

三、加强组织建设，强化党员干部带头作用

1、扎实推进学习型党组织建设。院党委严格落实中心组学习制度，先后组织中心组成员及教工党支部学习习近平总书记来陕视察重要讲话以及全国两会精神、“三严三实”专题教育学习、《中国共产党廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》专题学习。组织全体教工进行了深化学校综合改革大讨论活动。

2、加强学院领导班子和干部队伍建设

坚持党政联席会议和民主集中制，进一步提高领导班子民主决策和科学管理能力。认真做好学院领导干部培训和干部考察推荐工作：动员推荐 1 名青年教师参加首批校内挂职锻炼；配合校党委组织部完成学院 1 名副院长任职考察工作。

3、抓好基层党组织建设

(1) 完成教工党支部换届及调整工作。结合学院内部机构调整，组织 5 个教工党支部进行了换届及调整。

(2) 召开关于加强和改进学生党支部建设会议。贯彻落实《中共西安理工大学委员会加强和改进基层党支部建设的实施意见》，重点讨论了关于如何科学建立学生党员考核体系的问题。

(3) 做好党员培养与发展工作。进行院级党校培训，全体 2015 级新生参加。学院现有 5 个教工党支部，6 个学生党支部。共有党员 240 名，其中：教师党员 42 名，占教工总数的 50%，学生党员 198 名。

4、强化党员模范带头作用。党员教师先锋模范作用发挥明显：2015 年度，学院获得的国家自然科学基金中 100% 是党员教师；科研到账中有 80% 以上来自党员教师们的科研项目；学院系所机构调整后 75% 的系所主任由党员担任。

四、发挥工会桥梁纽带作用，推进学院各项事业和谐发展

1、关心青年教师成长，开展青年教师系列培养活动。

对近三年引进的十余位青年博士集中进行了教学、科研、研究生培养等工作培训；专门召开 2015 级新生导师培训会，对 2015 级全体新生导师进行培训，帮助青年教师尽快适应环境完成角色转变，为学院发展贡献力量；

2、关心离退休教职工，做好离退休欢送慰问。

3、积极组织教职员开展丰富多彩的文体活动。先后组织参加校教工羽毛球比赛、乒乓球比赛。

4、建成学院“教职工之家”，结合活动开展为学院教职工思想工作开辟了新的专门场地。

五、扎实做好稳定安全工作

1、每学期初及期末召开全院教职工大会，强调安全事项；

2、寒暑假前及节假日前全体院领导带队分别对实验室、办公室、研究室、学生宿舍进行安全大检查，杜绝安全隐患；

3、针对暑期学院搬迁工作，对全体教职工进行充分动员配合学校工作，搬迁过程周密筹划，克服工作量大、搬迁内容多、二次重复搬迁等困难，顺利安全完成搬迁任务。

● 学院组织学生党员学习十八届五中全会精神

11月19日下午，计算机科学与工程学院组织学生党员、入党积极分子在学院会议室召开学习党的十八届五中全会精神专题会议。会议由院团委孙丽爽老师主持。

会上，孙老师以PPT的形式，带领大家共同学习了十八届五中全会会议精神，认真学习会议提出的五大发展理念、十大目标任务等内容。接下来，党员们结合自己的理解和认识，各抒己见，开展了学习交流。大家表示，作为学生党员要发挥表率作用，认真学习宣传贯彻十八届五中全会精神，将国家发展目标和自己学习工作实际结合起来，为祖国未来发展贡献自己的一份力量。

此次会议的召开，不仅使得我院学生党员们深刻的学习到十八届五中全会的精神内容，也使得同学们在思想认识上有了新的提高与进步，相信我院同学在今后的学习和生活中定会贯彻落实十八届五中全会的精神，为全面建成小康社会决胜阶段的伟大胜利贡献自己的力量。

● 学院中心组召开“严以用权”主题研讨交流会

11月18日上午，计算机学院中心组在学院会议室围绕“严以用权”主题召开学习研讨会。院党委书记高勇主持研讨。

会上高勇书记首先向大家传达了校基层党委书记会议精神，并带领大家集体学习了《中国共产党廉洁自律准则》与《中国共产党纪律处分条例》。中心组成员结合个人学习心得体会与工作实际进行了交流发言。

院长王映辉在发言中表示本次“三严三实”专题教育活动抓得实，通过学习更加认识到做事情一定要按规则办事；副院长鲁晓峰谈了自身对习近平同志对“严以用权”的十个要求的学习体会，在实际工作中一定要做到敬畏权力、出于公心；副院长黑新宏在发言中谈到通过学习进一步认识到了权利和责任的关系，认识到了程序和规则的重要性，在实际工作中一定要坚持集体决策与民主讨论相结合的原则；副院长孙钦东在发言中谈到“严以用权”对于领导干部而言既是讲规矩的被约束对象也是守纪律的受益者；党委副书记副院长李文英谈到“用权”的认识就是要立足本职岗位扎扎实实的完成好学校安排的各项工作任务，培养出更多的优秀毕业生。党委书记高勇在发言中谈了自身对本次专题教育的总体认识，并从“认识权力”、“对待权力”、“用好权力”三个方面谈了自己的心得体会。

研讨交流中各中心组成员分别结合个人实际及分管工作认真查找了自身在“不严不实”方面所存在的问题，并明确整改措施，决心在今后的工作中认真落实，确保取得实实在在的成效。

● 学院党委组织党员参观陕西省高等教育系统廉政教育基地

12月2日下午，计算机学院党委组织全体教工党员和部分学生党员代表参观了陕西省高等教育系统廉政教育基地—西安碑林博物馆。

在参观活动中，全体党员观看了廉政教育电视专题片《崇廉尚德耀千秋》；听取了廉政文化讲座《翰墨廉风—西安碑林廉政文化解读》；参观了《官箴碑》、《正气歌》、《玄秘塔碑》、《曹全碑》、《御史台精舍碑》、《孔子庙堂碑》和《天地正气（左宗棠）》等以“民本”、“公廉”、“修身”、“孝治”为主要内容的传统廉政文化思想碑刻。

教工、学生党员纷纷表示本次活动对于丰富学院廉政文化教育实践，增强党员干部

遵纪守法、廉洁奉公的思想意识，培育广大党员干部廉洁从政、勤奋务实的工作作风及学风具有积极的教育意义，对于近期学习的《中国共产党廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》有了更加深刻的认识。

● 学院党委组织党员赴照金革命根据地参观学习

为深入落实党风廉政建设和推进“三严三实”专题教育的深入展开，加强党员理想信念和党风党纪教育，12月12日，计算机学院党委组织教工党员和学生党员代表共40余人赴照金革命根据地参观学习，瞻仰革命旧址，缅怀革命先烈，传承革命精神。

活动中，全体党员参观了照金革命纪念馆，认真聆听了刘志丹、习仲勋、谢子长等老一辈无产阶级革命家的革命事迹，观看历史资料、照片、文物，使大家深切感受到革命先辈们的革命精神。随后全体党员冒着大雪在陕甘边革命根据地纪念碑前举行重温入党誓词仪式。院党委书记高勇带领全体党员重温入党誓词。高勇在仪式举行前的讲话中要求作为共产党员要牢记自己对党的承诺，严格按照入党誓词的要求，用党章这面镜子经常性地对照和检查自己的言行，自觉遵守党的纪律，真正发挥共产党员的先锋模范带头作用。希望同志们通过今天的活动，进一步坚定自己的政治立场和理想信念，提高党性修养，自觉践行“三严三实”要求，深化对《中国共产党廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》的学习，强化党规意识，严格自律。

通过此次参观学习，全体党员纷纷表示本次主题教育很有意义，一定在今后的工作学习当中严格要求自身，积极进取，创新实干，为学院和学校的发展贡献力量。

人才引进

● 学院大力加强人才队伍建设

本年度，学院始终秉持“严格标准，遵循程序，认真考察，确保质量”的原则，保障了人才引进工作的开展。

广开渠道，引进高层次人才。2015年度，我院引进陕西省“百人计划”2人：中科院大学教授吕科及复旦大学教授杨夙；并与西安电子科技大学联合申请教育部海外学者引进计划2人：南洋理工大学教授林维斯及日本东北大学名誉教授白鸟则郎。

积极进行师资队伍的建设，确保优秀人才充实到教师岗位。本年度，共有41位博士（其中海外博士3人）来我院投简历。经过对简历的初步筛查后，对专业、毕业院校及年龄等基本条件符合学校要求的22位博士，按其研究方向及时安排相关研究所进行了面试。经过考察，20人通过了学院面试。学院及时将相关材料及时递交学校人事部门后，共有9人通过了学校的审批并进行了公示。截止目前，5人已报到，另有1人在报到手续办理中。

本科教学

● 学院 2015 年教学工作总结

学院积极贯彻学校“以人为本、知行统一”的办学理念，进一步加强教风建设，强化教学过程管理。一年来我院的主要教学管理工作总结如下：

1 日常教学管理

1.1 完善学院教学运行和监控体系

学院本年度调整了学院教学指导委员会人员构成，并完善了本科教学运行管理流程，本科教学质量监控体系，实验课程教学管理体系，本科毕业设计（论文）管理体系，并向教务处提交了学院年度教学质量报告。

1.2 加强新教师的培养工作，多途径提升青年教师业务水平

学院组织 2 次大规模的青年教师培训活动，春季学期举行了本科课堂教学观摩活动。秋季学期学院举行了新教师试讲及学校第十七届青年教师课堂观摩比赛学院选拔活动。

1.3 组织召开学生和教师教学座谈会，提高教学质量

结合本学年两次期中教学检查工作安排，学院先后组织了两次教师座谈会及四次学生座谈会。召开了青年教师座谈会，在金花和曲江校区分别组织召开了两次学生座谈会，学院领导、校教学督导组、各年级辅导员及学生代表参加了会议。学院也专门制定了《计算机科学与工程学院课堂考勤管理办法》从教师考勤、本科生班级导师辅导、高年级导师督导和学工办辅导员思想教育等多个手段，来严格管理和指导学生，提高课堂到课率。

2 招生宣传与生源质量

学院大力开展本科招生宣传工作，并取得显著成绩。学院积极建设新的生源基地。成功新建咸阳高新一中、延安第一中学、宝鸡渭滨中学三所新的本科生源基地。并规划建设延安实验中学、铁一中滨河中学等 4 所生源基地，截止目前，学院已建设本科生源基地 7 所。学院生源基地 2015 年考入我校总人数 152 人，特别是延安中学一所学校今年就考入我校 74 人，在全校 75 所生源基地中排名第一；学院先后走访了三原南郊中学、西安一中、高陵一中等生源基地学校，并与各学校相关领导和教师就我校概况、招生基本情况、招生新政策等中学师生关心的事宜进行了深入的座谈。生源基地的建设和走访，也为我院提供了良好的学生生源，在今年的招生中，我院的五个专业的招生质量也大幅

提高，与 2014 年度专业招生位次对比，本年度计算机科学与技术（卓越）排名第五（上升 10 位），软件工程排名 14（上升 11 位），计算机科学与技术排名 21（上升 7 位），网络工程排名 35（上升 24 位），物联网工程排名 40（上升 11 位）。

扎实有效开展招生宣传工作，成绩显著，我院获得 2015 年度本科招生宣传先进单位集体一等奖。在学校组织的招生宣传微信大赛中，代表我院参赛的计 122 班康乐同学制作的以《放飞你的 IT 梦想》为主题的微信，获得学校招生宣传微信大赛一等奖。

3 专业与课程建设

3.1 完成物联网工程专业学士学位授予权审核工作

2015 年 4 月 3 日，学院组织召开了物联网工程专业学士学位授予权评审会。经专家评审组无记名投票表决，一致同意通过评审，并建议批准物联网工程专业工学学士学位授予权。

3.2 积极开展计算机科学与技术专业工程认证准备工作

学院积极组织和参与计算机类专业工程认证工作，通过组织学院领导座谈会和全体教工工程认证研讨会等方式，积极开展专业工程认证有关内容的学习和普及工作，深入领会工程认证的“学生为中心”、“产出导向”和“持续改进”的核心理念。学院于 8 月底完成了计算机科学与技术专业工程认证申请书的初稿，9 月 1 日进行了院内讨论会，学院教授及教学委员会成员对申请书的培养目标及毕业要求等方面做专门的指导。9 月 11 日参加了学校教务处组织的工程认证专家评审会。由工程认证指导委员会专家、校领导以及参加过工程认证的专业负责人等多位专家组成的评审委员会对我校今年提出申请的 7 个专业进行专家评审。我院计算机科学与技术专业由专业负责人王磊教授主讲，回答了与会专家的提问，评审专家对我院的专业工程认证申请书内容和准备工作给予很高的评价，并结合 2015 年新的申请书的特点，给出了具体的修改建议。我院计算机科学与技术专业最后通过专家的评审，代表我校向中国工程教育认证协会提出申请，同时获得学校相应的资金支持。

3.3 认真扎实开展 2016 年专业培养方案和课程教学大纲的修订工作

以工程认证工作“产出导向”为指导思想的 2016 年专业培养方案和课程教学大纲修订工作是我院今年教学工作的重中之重。为此学院多次召开修订工作计划会议和讨论会，先后调研和走访了西安交通大学、西安电子科技大学、南京航空航天大学、桂林电子科技大学和深圳大学等多家知名院校，通过分析和对比现有的 2012 版专业培养方案，结合我院多年积累良好的专业培养传统和运行经验，计划制定出一个特色鲜明、高质量

的专业培养方案和课程教学大纲。

3.4 加强专业建设，积极完善卓越工程师专业培养计划

进一步完善了卓越工程师培养计划和教学大纲、配备师资队伍、加大了与企业的合作。完成了 2014 级的认知实习工作。在本次企业认知实习教学中，学生听取了 7 个报告讲座。通过企业认知实习，学生的工程实践能力得到了大幅提升。

进一步修订了卓越班的培养计划，在原有课程体系的基础上增加了《工程数学》、《专业英语》和《随机过程与排队论》，目的是进一步提高学生的科学素养和获取专业领域最新研究成果的能力，为培养成功的工程师奠定了坚实的基础。在校企合作培养方面，与艾默生科技资源（西安）公司进行校企合作培养课程的具体内容制定等工作。

4 教学改革质量工程

4.1 积极开展网络在线课程如慕课 MOOC、SPOC 等新的教学方法研讨工作

本年度，学院先后多次派出优秀的教师和各研究所的教学所长等，参加中国高校计算机教育 MOOC 联盟组织的第三届 MOOC 与高校计算机课程建设研讨会、大学计算机课程群工作组第四次会议等专项研讨会，学习和了解了目前高校计算机教育 MOOC 的发展进程和现状，并积极与学校教务处和实验室管理处协商，争取学校的专项支持，认真准备我院的 MOOC 实施的前期工作，为下一步 MOOC、SPOC 课程的实施打下扎实的基础。

4.2 鼓励教师加大教学投入，积极总结申报教学研究成果

本年度，学院姚全珠老师获得“陕西省教学名师”的称号。学院《数据库原理》课被评为省级精品共享资源课程。学院共组织申报省级教改项目 4 项，获批校教学建设项目 2 项，获得校级教学成果一等奖 1 项。获得校级优秀教材一等奖 1 项，二等奖 3 项。已经出版教材 2 部，发表教研教改论文 2 篇。

5 实践与创新能力培养

本年度学院获批国家级大学生创新创业训练计划项目 3 项，省级大学生创新创业训练计划项目 4 项，学院组队参加 ACM 国际大学生程序设计大赛亚洲区域赛（ICPC），在沈阳站赛中，获得优胜奖 3 项，在陕西省赛暨第三届大学生程序大赛中获得银奖 1 项，优胜奖 2 项。并以计算机科学与技术卓越班为基础构建了计算机学院 ACM 程序大赛集训队。

● 学院获校招生宣传微信大赛一等奖

通过计算机学院专业招生宣传微信比赛的选拔，由网络工程系推荐的计 122 班康乐、

网络 122 班李铭两位同学制作的《放飞你的 IT 梦想》主题微信代表我院参加 2015 年 12 月 30 日举行的我校“首届专业宣传微信大赛”，通过现场演示与讲解介绍了我院微信网页的特色与制作理念，独特的创意，精美的内容设计和友好、人性化的交互界面，获得与会专家的一致好评，并获得校招生宣传微信大赛一等奖。康乐和李铭同学已分别签约奇虎 360 公司和腾讯公司。

● 学院组织召开教师和学生座谈会

我院于 11 月份召开 1 次教师和 2 次学生座谈会。在教师座谈会上，学院特别召集了近三年新进的教师、教学名师以及学院领导等进行面对面交流。通过交流青年教师进一步了解了学校和学院对各个教学环节的要求，理解提高课堂教学质量、教学效果与个人自身发展的相互关系和重要性。会上教师们积极发言，对教学内容、教学方法和学院教学管理等方面进行了深层次的探讨。

在曲江校区和金花校区召开的 2 次学生座谈会上，参会学生代表都积极发言，对部分课目的授课内容、课程实践性环节、校级选修课以及宿舍管理等方面提出了宝贵的意见和建议。学院领导也对同学们提出的相关问题进行了现场解答。教师和学生座谈会的开展，便于学院了解教学各个环节中最基层的意见和建议，加强了相互间的沟通，从而有利于学院的教学质量和水平的提高。

● 组织申报教材立项、本科教学优秀奖评选等工作

我院开展了 2015 年教材立项申报工作，通过学校的评审，最终我院四部教材均获得学校的立项资助，其中孙钦东教授主编的《网络与信息安全》获得校级优秀教材一等奖，其余的 3 项获得校级优秀教材二等奖。

本年度我院有四位教师参加学校的本科教学优秀奖评选，通过本年度教学过程的全方位跟踪和考评，最终学院考评小组根据量化考核指标综合得分推选出王勇超和罗作民两位教师代表学院参加学校 2015 年度本科教学优秀奖评选。

● 学院组织开展 2016 年专业培养计划和课程大纲修订工作

学院针对 2016 年专业培养方案和课程大纲修订工作召开了多次修订工作会和讨论会，组织各系所调研和走访了西安交通大学、西安电子科技大学、南京航空航天大学、

深圳大学和桂林电子科技大学等多家知名院校。结合专业工程教育认证的标准，并体现我院的专业特色，积极开展了五个专业培养方案和课程教学大纲的修订工作。

● 学院组织召开工程教育认证研讨会

为了使全院教师能够全面理解工程教育专业认证的理念和内容，12月16日召开了全院教职员工参加的工程教育专业认证研讨培训会，会上鲁晓锋副院长解读了工程教育专业认证的国际背景、认证的对象和目的、认证的基本要求、核心理念和工程教育认证的特点。并对2015版工程教育认证自评报告的七个内容进行了详细的解释。通过对标准要求解读，使得全院教职员工深刻理解认证的重要性，并为今后的各个专业认证准备工作和2016版专业培养方案和课程教学大纲的修订工作，奠定了良好的理论基础。

● 学院扎实开展生源基地走访和新建工作

结合学校的要求，学院开展了新一轮的生源基地走访和新建工作，各系所计划本学期间对目前学院已建的七所生源基地进行走访，并送去了学校制作的喜报；同时也开展了延安实验中学等四所新的生源基地建设，为我院来年的招生宣传工作打下良好的开端。

● 学院组织教师参加 MOOC、SPOC 和翻转课堂等新教学方法研讨

学院代表我校申请加入了中国高校计算机教育 MOOC 联盟 (CMOOC)，该联盟是由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、软件工程专业教学指导委员会、大学计算机课程教学指导委员会共同倡议并联合组建、由相关高校自愿参加的基于“大规模开放在线课程”的计算机教育共同体。学院组织教师先后参加广西桂林电子科技大学承办的《第三届 MOOC 与高校计算机课程建设研讨会》和深圳大学承办的《大学计算机课程群工作组第四次会议等专项研讨会》；并与北京理工大学李凤霞教授和西北工业大学姜学锋主任等优秀 MOOC 团队开展合作，探讨《大学计算机基础》、《C 语言程序设计》、《数据库原理》等课程的中国大学 MOOC 平台实施准备工作。

● 学院完成网络安全实验室建设项目

网络安全实验室 11 月完成项目的招标，并于 12 月底基本完成实验室建设工作。本

次购买网络信息安全实验设备一套，包括云管理控制设备、云调度设备、云资源设备和网络攻防实验课程包。该实验室利用网络安全专业测评和防护工具资源，搭建专项的网络信息安全实训平台，让学生进行各种计算机、网络设备和安全设备等实际操作，了解计算机、网络设备和安全设备的原理，掌握计算机系统、网络和安全信息知识和实际操作技能，真实体验计算机系统、网络和安全信息知识和实际操作演练过程。

科研工作

● 学院 2015 年科研工作总结

学院坚持“科研工作是学院发展的基石”这一基本认识，统一思想，寻找差距，凝聚力量，稳步推进科研工作。一年来，我院广大教师在认真完成教学工作任务的同时，积极投入各项科学研究工作。

一、2015 年科研基本情况

1、2015 年各级各类基金、计划项目申报均取得了良好的成绩。我院获批国家自然科学基金 6 项，平均资助率 21%；获批博士点基金 2 项，博士后基金 2 项；获批 2015 年省自然科学基金和科技计划 6 项（其中自然科学基金重点项目 1 项，实现重点项目的突破，自然科学基金普通项目 4 项，协同创新项目 1 项）。2015 年的西安市科技局项目中，我院获批 5 项，获批比例数居全校前列。

2、克服今年大的经济形势不利因素，科研经费基本保持稳定。2015 年我院新立项纵向项目 33 项、横向项目 37 项，合计到款 660 万元，与上年度持平，在今年经济大形势不好的情况下，基本上保持了项目经费的稳定。

3、学院的陕西省网络计算与安全技术重点实验室通过建设验收及水平评估，进行平稳发展期，为学院科研工作的深入开展创造了良好的条件；

4、2015 年度，我院为第一承担单位获得陕西省科技奖二等奖 1 项，西安市科技进步二等奖 1 项。

5、高水平论文发表。2015 年度我院公开发表论文 80 余篇，其中 SCI 检索 19 篇次，EI 检索 61 篇次。

6、学院教师积极申报各类专利和软件著作权。获批发明专利 7 项，比上一年度增加了 7 倍，显示学院教师的项目质量有很大幅度提高，并且对核心技术的保护意识增强；获得软件著作权 39 项。

7、积极推进学术交流，营造学术氛围。2014 年度共邀请校外专家到校讲座 16 人次，其中包括国外专家 4 人次。成功举办了第四届信息技术及其应用国际会议，极大地扩大了我院的专业影响力。

8、产学研交流不断拓展。2015 年，我院与陕西信息化工程研究院、西安计量研究院、西安市信息安全测评中心等企事业单位签订了产学研合作协议，并组织了技术对接会，极大地促进了双方之间的相互了解。对我院的科研项目推广具有重要意义。

二、学院管理工作和措施

1、为进一步凝练全院的研究方向，基于全院教师组建了虚拟现实与可视化研究所、智能计算研究所、网络与信息安全研究所、网络与软件新技术研究所等4个研究所，进一步优化科研团队，为学院科研工作的可持续发展拓展空间。学院通过设立4个研究所，进一步优化了科研团队建设、合理配置资源。重点支持研究所在科研工作中发挥实质作用，在科研人才引进、科研资源分配中发挥作用。同时，我院为科研团队带头人创造更为宽松的工作氛围，在研究室条件的改善、科研学术骨干的引进、青年教师的培养、研究队伍的配备等方面，优先予以考虑。特别是在青年骨干教师的培养方面，除有效利用学校提供的人事政策外，学院配套一些更为有力的政策，使其集中主要精力，在已有的研究基础上进一步深化研究工作。

2、为进一步推进国家级项目的申报和实施，学院先后组织了学院2015年基金申报动员会、基金申报工作安排会、基金申报专家讲座会等一系列围绕推进国家基金申报的会议，为2016年度的国家基金申报奠定了良好基础，帮助老师们树立了信心。

3、多层次实行“走出去-引进来”合作交流计划，营造良好的科研氛围，主要体现在以下几个方面：①鼓励学院教师走出去，加大国内外范围内的学术交流力度，积极参加各类学术会议，尤其是在国外召开的国际会议及国内知名的学术会议；②鼓励学院教师走出去，加强与各类企事业单位的交流与沟通，用自身的技术积累为企事业单位解决生产中的实际问题，践行学院“科研服务社会”的理念，同时为学院在行业中争取声誉；③积极邀请与学院科研方向相近的国内外知名专家来学院举办学术讲座，开拓学院教师的视野，宣传学院的研究成果；④扩大各研究所方向和骨干在国内外相关领域的影响力，将学院各研究所建成科研工作推进的四个发动机。

三、2016年工作展望

1、继续筹备组织或参与组织国家级重大、重点项目的申报工作。

2、以学院4个研究所的建立为契机，进一步优化科研团队，为学院科研工作的可持续发展拓展空间。

3、进一步加强科技合作，强化“产-学-研-用”结合对“一带一路”经济带建设的服务作用，强化学院“科研服务社会”的特色。

4、鼓励进一步凝练科研成果，加强厅局级科研奖励的申报工作，争取获批1-2项省科技进步奖。

● 学院认真组织2016年国家基金申报工作

我院根据学院实际情况，制定了详细的国家基金申报政策，并按人员构成情况给出了严格的指标分配数量。2015年11月3日，学院召开国家基金申报政策和指标分配会议，学院组织各系所科研负责人对国家基金申报政策进行认真学习。按照会议精神和要求，各系所负责人接收了系所的指标。11月26日，学院邀请西安交通大学电信学院、校科技处专家为老师们介绍了国家自然科学基金申请的经验与注意事项。12月20日，学院再开召开基金申报工作会，明确了本阶段工作任务和时间结点。通过上述一系列的基金申报组织工作，进一步提高了学院教师的基金申报热情，力争在2016基金申报中取得好成绩。

● 学院走访调研增强产学研合作

学院坚持“主动出击，扩大影响”的方针，与多家企事业单位签订了产学研合作协议。围绕合作单位的需求开展研究工作，强化学院“科研服务社会”的特色。学院分别于12月16日、12月18日赴西安市信息安全测评中心、西安市计量技术研究院等单位开展调研。通过调研，学院进一步也解合作企业的业务需求，明确了科研合作中的关键问题，清晰了加快科研成果转化与推广的思路。

● 学院举办专利申请与转化报告

为提高学院教师的成果保护意识，促进教师专利成果的转化，学院举办了专利申请与转化报告，邀请专利事务所的专家介绍了专利申请流程、专利申请书撰写过程中的撰写技巧、注意事项，邀请校内管理人员详细介绍了学校关于专利申报、成果转化等方面的政策。报告过程中，学校教师踊跃提问，热烈交流，针对专利申请与转化中的问题与专家进行了讨论，进一步增强了专利申请的信心与积极性。

学科建设与研究生工作

● 学院 2015 年学科建设与研究生教育工作总结

一、学科建设工作

我院共有计算机科学与技术、软件工程两个一级学科，计算机技术和软件工程两个专业学位授权点。今年两个学科协同努力、分头行动，完成如下工作：

1、按照研究生院要求，重新整理了 2012-2015 年的学科建设相关资料，对计算机科学与技术、软件工程、计算机技术专业学位论文授权点、软件工程专业学位论文授权点进行了自我评估总结；

2、积极推进“计算机技术专业学位论文教育综合改革试点”的相关工作，顺利完成该项工作中的改革策略，组织相关人员讨论并购制实验设备，撰写结题报告并提交验收；

3、为迎接全国第四轮学科水平评估，召开工作部署会，启动学科水平评估迎评工作。两个学科按照学科水平评估指标体系，系统梳理本学科的基本情况，深入分析存在问题，制订迎接第四轮学科迎评建设方案和支持方案，努力实现本学科水平评估目标；

4、2015 年各级各类基金、计划项目申报均实现了历史性的突破。我院获批国家自然科学基金 5 项。获批 2015 年省科技计划项目 3 项，其中青年基金 1 项，面上基金 1 项，基础研究重点基金 1 项，项目总经费 15 万元。2014 年的西安市科技局项目中，获批 5 项；获得 2015 年度陕西高等学校科学技术奖（教育厅奖）二等奖两项；已通过一项省科技进步奖的评审。

5、省级基地建设方面，依托于我校建设的“陕西省网络计算与安全技术重点实验室”已顺利通过了陕西省科技厅组织的评估。

6、学科队伍建设方面，引进了陕西省“百人计划”特聘教授 2 名，新增 1 名教授和 2 名副教授。初步已配备了一支稳定的较高学历层次和学术水平、年龄结构合理的师资队伍。

二、研究生工作

1、研究生招生工作

我院在研究生院的指导和支持下，本着“德、智、体全面衡量”和“公开、公平、公正、规范、有序”的原则圆满完成了 2015 年的研究生招生工作。做到“导师、考生均满意”的效果。我院有硕导 23+3 人，其中教授 9 人，百人特聘教授 3 人。

2015 年度，在我校报考人数下降的情况下，我院今年的第一志愿报考人数为 134+8 人（含推荐免试生），上线人数为 51+8 人，较之去年报名人数 163 人、第一志愿上线人数 68 人（含 10 个推免生），上线人数略有降低，其中也有国家推荐免试政策调整，造成推荐生源流失的原因。

在组织的复试工作中我院分别组织了一志愿和 2 次调剂生的复试，最终确定录取 78 人，其中学术型 48 人，专业型 30 人。复试规则于复试开始前即通过网络、海报张贴等形式公示，录取过程中要求调剂考生当场确认预录取，保证了整个复试工作的有效、公平、公开、公正。

最终我院严格按照要求完成学校下达的招生指标，具体情况如下：

序号	学生类别	专业代码	专业名称	招生人数
1	学术型	081201	计算机系统结构	6
2		081202	计算机软件与理论	8
3		081203	计算机应用技术	26
4		083500	软件工程	8
5	专业学位	085211	计算机技术	18
6		085212	软件工程	12
录取人数合计				78

2、2016 年研究生招生宣传和组织工作

我院每年把招生宣传工作做为研究生招生工作的重中之重。为了更好地扩大影响，今年重新制作了宣传材料，组织硕导讨论进一步修改招生目录。除了在本院本科生中进行考研大动员之外，学院鼓励老师带宣传材料在省内和省外相关院校进行招生宣传。今年先后赴“商洛学院”、“榆林学院”、“北方民族大学”、“陕西理工学院”、“西安交通大学城市学院”等学校进行了现场招生宣传。并积极参与研究生院带队参加的“长安大学”、“华中科技大学”等全国研究生招生现场咨询会，取得了良好的效果。

根据学校的《西安理工大学 2016 年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生实施办法》，我院于 2016 年 9 月-10 月完成了我院 12 名（其中包括 1 名 2+2 辅导员）优秀应届本科毕业生免试攻读研究生的推免工作，最终报考我校的推免生达到 10 人，比例为 80%多。

为进一步提高我院生源质量，拓展优秀生源选拔渠道，鼓励广大校内外应届本科毕业生报考我院，我院于 2015 年 6 月-10 月对 15 名有志于报考我校 2016 年硕士研究生

的本科生进行了预选拔暨创新能力认定工作，并颁发了证书。

3、研究生培养工作

(1) 课堂工作

根据研究生院教学检查有关精神，加强了对研究生授课教师的督促和检查，努力改进教学中存在的问题，进一步提高研究生教学质量。

(2) 学术年会

在研究生学术年会中，我院今年宣传策划到位，年会气氛热烈，效果显著。今年，我院共收到年会论文 70 篇（包括研二学生提交的 2 篇），并要求全部在分会场进行现场交流。

今年我院按所进行交流，组织有序，学生和老师的参与度以及学术交流的气氛和热烈程度都明显高于往年。今年，我们对学生的到会率没有实行签名制度，但是，各所导师和 13 级学生的到会率是 100%，部分研二和研一的学生也自愿参与到交流会场。

今年的创新成果展，我院领导高度重视，详细策划，学生提交作品的数量和质量明显高于往年。共提交创新成果作品 11 项，其中有三项获得校级一等奖，占全校 20%，有二项获得校级优秀奖。

我院研究生获得年会优秀论文为 6 篇，超出研究生院下拨名额 2 个，创我院历史新高。并且有 1 位老师和 2 位同学在国际分论坛上发表论文，2 位老师和 10 位同学参与国际分论坛的志愿者组织工作，起到了很好地交流作用。

此外，中国计算机学会青年计算机科技论坛与 CCF 西安分部联合（CCF Young Computer Scientists & Engineers Forum CCF YOCSEF）在西安电子科技大学举行学术报告会暨研究生学术交流会，我院师生有近 20 人参加，有 3 位学生在论坛上获得了优秀论文奖。

学术报告方面，今年年会期间我院先后聘请了中国科学院大学博士生导师吕科教授、安徽大学计算机科学与技术学院博士生导师、英国约克大学计算机科学博士罗斌教授、西安电子科技大学网络与信息安全学院院长李晖教授、复旦大学计算机学院博士生导师杨夙教授、陕西省信息化工程研究院主任、高级工程师张勇博士，以及作为“陕西省第二届研究生创新成果展”主题报告人的西安交通大学校长助理、博士生导师吕毅教授等 10 余人次，为我院师生们做了别开生面的学术报告，开阔了我院师生的学术视野，开拓了大家的科研思路，增强了我院的学术研究氛围，激发了广大师生的研究兴趣。

(3) 专业学位研究生培养

根据我院计算机技术和软件工程两个专业学位建设的需要，2015 年度学院全面布局，圆满完成了 6 个实践基地的建设任务。此外，新增了 15 位企业导师，极大地充实了专业学位研究生实践环节指导教师队伍。

（4）研究生科技竞赛

2015 年，学院高度重视各类研究生创新能力提升竞赛，先后组织队伍参加“全国研究生移动应用创新竞赛”、“全国研究生智慧城市大赛”、“陕西省研究生创新成果展”、“陕西省互联网+大赛”、“艾默生杯创新竞赛”等。并获得全国“研究生移动应用创新竞赛”三等奖 1 项，陕西省创新成果展二等奖 2 项，“陕西省互联网+大赛”银奖 1 项、铜奖 2 项，创我院最好纪录。

（5）研究生教育教学改革

2015 年度，我院积极组织研究生导师申报教育教学改革项目，从而不断适应新形势，探索新方法。共组织教师申报了 20 余项各类教改项目。最终获批精品课程建设项目 1 项，专业学位课程实验改革项目 1 项，实践基地建设项目 1 项，教育改革项目 1 项，创新能力培养项目 7 项，共获得资助近 15 万元，创我院历史最好水平，这些项目的支持极大地调动了我院导师参与教学改革的积极性和主动性。

4、研究生奖助学金评审工作

顺利完成 2015 年度国家奖学金评定工作，评出国家奖学金共 6 人，其中研二 1 人，研三 5 人；学业奖学金共 94 人，其中研一 40 人（一等 17 人、二等 23 人），研二 39 人（一等 16 人，二等 23 人），研三 15 人（均为一等奖学金）。

5、研究生毕业和就业工作

根据学校精神，我院为了提高毕业生水平，严把质量关，严格管理预答辩、论文查重、论文盲审及集中分组答辩等各个环节。在预答辩的时候，采取学生和导师面对面的形式，在答辩的时候采取导师和学生背靠背的形式。对于专业硕士安排的答辩，我们聘请企业导师参加。以此通过专家来对学生的论文进行全面的评审。我院今年毕业学生 64 名。三月份实际答辩毕业授予学位 5 人，占总人数的 7.8%；六月份答辩毕业授予学位人数为 56 人，占总人数的 87.5%；10 月份答辩人数为 3 人（其中 1 人毕业并授予学位，2 人为毕业答辩），占总人数的 4.7%。

我院 2015 届研究生共 64 人，就业人数为 64 人，就业率 100%，且就业单位质量高，继续保持了良好的就业势头。

纵观 2015 年我院学科建设工作和研究生工作，总的来说，各项成绩在“质”与“量”

方面均有较大进步。这些工作主要得益于我院推行的系所改革，初步搭建了科学研究与人才培养的有机结合新框架。

当然仍然有较大的改进空间。特别是学科建设方面，在基础研究能力、导师队伍建设、平台建设方面与兄弟院校以及校内兄弟院系之间存在较大差距。在人才培养方面，需要进一步拓宽思路，主动适应国家和学校对研究生培养工作的新要求，不断探索新的培养模式，提升各类奖学金的引领作用，强化研究生的国际交流意识，以便进一步提高人才培养质量。

● 学院召开学科评估工作会议

为迎接全国第四轮学科水平评估，我院于 2015 年 12 月 3 日在我院会议室召开全体硕导工作部署会，启动学科水平评估迎评工作。会上要求两个学科按照学科水平评估指标体系，重新整理 2012 年与 2015 年的学科建设相关资料，系统梳理本学科的基本情况，对计算机科学与技术学位和软件工程授权点进行自我评估总结；会议要求每个学科深入分析存在问题，制订迎接第四轮学科迎评建设方案和支持方案，努力实现本学科水平评估目标。

● 学院顺利完成研究生学术年会工作

2015 年西安理工大学研究生学术年会暨国际学术论坛于 2015 年 11 月 17 日落下了帷幕。回顾我院今年年会的亮点，主要表现在创新成果展申报的数量和质量以及年会学术论坛的参与程度。今年我院共提交创新成果作品 11 项，其中有三项获得校级一等奖，有二项获得校级优秀奖。学生提交作品的数量和质量明显高于往年。今年，我院有 1 位老师和 2 位同学在国际分论坛上发表论文，2 位老师和 10 位同学参与国际分论坛的志愿者组织工作，起到了很好地交流作用。最终我院今年的年会优秀论文有 6 篇，创我院历史新高。

中国计算机学会青年计算机科技论坛与 CCF 西安分部联合（CCF Young Computer Scientists & Engineers Forum CCF YOCSEF）在西安电子科技大学举行学术报告会暨研究生学术交流会，我院师生有近 20 人参加，有 1 位导师和 3 位学生在论坛上作报告，三名学会获得优秀论文奖。

我院先后邀请了复旦大学计算机学院博士生导师杨夙教授、陕西省信息化工程研究

院主任、高级工程师张勇博士、国防科技大学计算机学院彭绍亮研究员、美国北卡罗来纳大学范建平教授来我院为我院师生们做了别开生面的学术报告。我院还成功地承办了研究生学术年会创新成果展主题报告会之西安交通大学校长助理、博士生导师吕毅教授题为《数字与远程移动医疗》的学术报告。高水平的学术报告会开阔了我院师生的学术视野，增强了我院的学术研究氛围，激发了广大师生的研究兴趣。

● 学院研究生科技竞赛工作

协助研究生院组织了我校研究生参加“麦芒杯”第一届全国研究生移动终端应用设计创新大赛。付静飞、安洋、梁柱、田巨博同学作品“健康监测运服务平台”（指导教师：李军怀教授）获全国三等奖。组织学生参加首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛，在省级复赛中，我院获得实践组金奖1项、创意组金奖1项、银奖2项、铜奖1项，创我院最好纪录。我院教师孙钦东和王彬获优秀指导教师称号。

● 学院顺利完成 2016 年全国硕士研究生入学考试工作

今年第一志愿报考我院的有 159 人（其中包括 10 个推免生），在初试统考中，我院部分老师积极参与了考务工作。我院自命题误差率为 0，有力地保障了专业课考试的有序进行。

● 学院组织进行 2016 年在职工程硕士复试工作

学院组织了 2016 年在职工程硕士复试工作，最终录取 9 名，其中软件工程专业 1 名，计算机技术专业 8 名。

学生工作

● 学院 2015 年学生工作总结

计算机科学与工程学院现有学生 1219 人(其中本科生 1000 人,硕士研究生 219 人),一线辅导员 5 人(其中专职 2 人, 2+2 辅导员 3 人)。

2015 年,我院学生工作在学校和学院各级领导的大力支持和悉心指导下,在全院师生的支持配合下,秉承“以学生为本、一切为了学生”的工作理念,学工办团结协作,扎实敬业,按照《西安理工大学二级学院学生工作考核指标》,在组织领导、思想教育、日常管理、咨询服务、学风建设、队伍建设和稳定安全等七个方面着力展开工作,顺利完成了各项工作。现将 2015 年度学院学生工作的重点和特色工作总结如下:

一、以思想教育为主线,促进学生全面发展

1、扎实推进党建工作,充分调动党员积极性

首先,深入开展党员社会实践活动,使得学院全体党员在接触社会的过程中认识社会,形成服务社会,奉献社会的理念;其次,我院对学生党支部及时进行组织机构调整,开拓党团共建新局面,充分调动我院广大学生党员和团员的积极性;再次,加强党员培训和教育管理,全年开展党员培训两次,并组织学生党员参观碑林廉政教育基地,赴照金革命根据地参观学习等,充分调动了党员的积极作用;另外,学院党委结合《中国共产党廉政廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》的下发和民主生活会要求各学生支部认真地进行学习总结,开展批评与自我批评,不断加强和改进党的思想、组织、作风和制度建设,增强党组织的凝聚力和战斗力。

2、认真开展团组织生活会,加强团员理想信念教育

我的中国梦主题教育活动: 1) 院团委分别通过我的中国梦主题班会、主题团日活动和学生干部培训等三种方式,以支部或班级大会的方式在大一至大三全体学生和大四部分学生中开展了相关教育活动。2) 在大一和大二学生中开展了我的中国梦主题演讲活动。3) 开展了“与信仰对话·为青春导航”报告会。4) 学习宣传贯彻习近平总书记系列重要讲话精神“四进四信”活动、组织学习党的十八届五中全会精神;

学习习近平总书记重要讲话精神,并广泛宣传 and 倡导开展“四进四信”活动: 1) 通过座谈和网络的形式开展了《从 1 数到 6, 看懂习近平两会时间》、《一张图读懂“四进四信”》等宣传学习活动。2) 团支部对“我的中国梦”和“四进四信”等活动形成了

书面总结。3) 院团委对学生干部进行了“四进四信”的专题培训，并在网络媒体上建立了专题栏目。4) 组织学生党员、入党积极分子召开学习党的十八届五中全会精神。

培育和践行社会主义核心价值观：1) 上半年，大一到大三团支部开展了“践行核心价值观·争做西理工好青年”主题团日活动；下半年，开展以“铭记历史，圆梦西理工”为主题的团日活动。2) 开展了以“践行社会主义核心价值观与大学生学习态度与学习成绩”为主题的讨论会。3) 开展了“身边好榜样·我为核心价值观代言”活动，评选出了体育之星、科技之星、外联之星、志愿者之星、组织之星等好榜样。4) 组织学生干部开展了法治宣传教育活动。5) 为纪念中国人民抗日战争和世界反法西斯战争胜利70周年，我院团委分别在6月6日和6月23日组织部分学生前往西安八路军办事处参观学习、赴烈士陵园扫墓活动。

此外，我院进一步完善了《推优入党制度》和《党员手册》，对学生党员继续实行党员干部班级、寝室安全信息员制，不仅可以收集学生信息，还能够督促全院学生认真学习、规范日常管理，减少违纪行为。

二、加强学风建设，营造良好学习氛围

为了进一步加强我院学风建设，激发学生学习的积极性和主动性，2015年，学院进一步完善充实《计算机学院关于加强学风建设的实施方案》，围绕着“管、引”两个重点，针对不同年级开展了“分级引导”学风建设专题活动，从规范学生日常管理入手，同时完善各方面的措施，营造良好的课堂秩序，形成了以宿舍、班级、党支部为点，各年级为线，学院为面，全院一盘棋的学风建设体系。

1、以宿舍、班级、党支部为基本单位，树立先进榜样

本年度，我院以各宿舍为基本单位，把营造宿舍内良好的学习氛围作为创建文明宿舍的重要内容，促使学生形成良好的学习习惯。各班级围绕学风建设这一主题开展一系列活动，如以“大学生的学习成绩与学习”为主题的讨论会；“我与学霸面对面”学习经验交流会；“名师与你面对面”师生座谈会等系列活动，营造了浓厚的班级学习氛围。要求学生党员成为学风建设带头人，发挥党员先锋模范作用，成为学生党支部重要工作，发展党员要考察发展对象在学风建设中的表现。

2、各年级为整体，根据不同学习阶段分别进行特色性的学风建设活动

根据各年级不同学习阶段的学习特点，2015年我院开展了有针对性的学风建设活动。针对15级新生，实行“导生制”：由学院挑选一些品学兼优的高年级学生组成导生团辅助辅导员日常工作，参与到学生的思想政治教育、学生日常管理、就业指导、心理

健康教育等方面的工作中来。导生团就专业学习的各个方面对新生进行引导，开展了学习经验交流会、英语听力模拟考试、参观工程训练中心等活动，收到了良好的。针对毕业班年级，实行“以就业促学风”：毕业年级面临就业和考研的学习特点，召开就业经验交流会、考研经验交流会等；针对13级和14级学生，实行“科技引领学风”：通过开展各种各样的科技活动，如：第二届“Code Dream”程序设计大赛；李军怀教授和王磊教授为学生做了《“互联网+”时代的机遇与挑战》和《选择的智慧》报告会等，激发学生的专业兴趣，浓郁学风。学生科协进行科技传帮带，组织高年级学有余力的学生向低年级学生讲解专业问题和学习方法，有力促进了学生对专业知识的掌握；开展了13级集体晚自习活动，英语四六级经验交流会等；

3、学院统筹规划，整合和完善各项学风建设制度，广泛开展考勤检查

2015年，学工办对学院各项学风建设相关制度进行了整合和完善，使得日常工作更加效率化和规范化。在平时的考勤方面，通过的每天的辅导员和导生团查课制度，对各班班级旷课率进行统计，并及时对旷课较多的学生进行处分和教育，同时将处理结果及时通报给老师学生。

三、多管齐下，加强就业指导，优化就业服务

今年，我院的本科生就业率为95.5%，研究生就业率为100%，位居学校前列。此成绩的得来不易，汇聚着全院师生的努力。今年，在学生就业创业服务工作中，我院积极为学生搭建平台，分解任务、落实到人、指导到人、具体服务到每一个学生。

1、高度重视就业工作，保障就业基础

学院成立了由院领导、系主任、就业辅导员、导师组成的就业工作领导小组，切实加强了对就业工作的领导、指导和服务。院领导多次召开导师会动员全院教师帮助毕业生就业，召开就业形势分析会、就业工作研讨会、毕业生大会等，多次给毕业生做就业方面的讲座与指导，保证了毕业生就业工作的顺利进行。

2、规范就业指导模式，提高就业水平

就业指导由集体指导与个别指导相结合，特别是导师和辅导员对毕业生“一对一”个性化就业咨询与指导服务工作的具体化和精细化工作，极大地丰富了我院就业指导工作的形式和内容，让每一位毕业生都能找准自己的方向和树立正确的就业观，对特殊学生实现“一对一”帮扶常态化，同时开展了“个性化谈话”，及时解决学生求职过程中遇到的困难与问题，以优质服务做到让毕业生满意。

此外，我们还积极树立毕业生中的就业典范在毕业生中广泛宣传，增强毕业生积极创业的决心，如我院2011级毕业生邢壮在校期间积极参与导师项目，创新作品多次获奖，并入围CCTV“中国创业榜样”决赛，毕业后，邢壮创立了公司，不到一年时间公司已产值近百万。2015年，我院毕业生中此类就业创业学生占17%，考研率为25%，创学院历史新高。

3、切实巩固就业服务，积极开辟市场

学院建立健全单位需求信息库和毕业生就业信息库，确定出符合市场需要的应用型人才培养目标，并充分调动一切教育教学手段，对课程体系、专业方向、工程实践等各个环节进行了整体优化设计，提高毕业生就业能力；实行就业指导信息化，确保学生提出的专业学习方法问题和就业方面的问题在最快的时间内得以解决。

此外，我们还积极为学生开辟新的就业市场，如神州数码西安分公司，曾多次来我院招聘，共计解决就业26人次。同时，我们和微软陕西分公司积极合作，并与全球化ICT企业韩国三星公司SDS开发中心在2015年5月达成初步的合作意向。

四、学生科技活动和社会实践活动

学生科技活动方面：(获奖情况)：一、在首届全国研究生移动终端应用设计创新大赛中由李军怀教授指导的作品“健康监测云服务平台”获得三等奖。二、首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区，我院获金奖两项、银奖两项、铜奖一项。三、2015年微软“创新杯”陕西大赛暨陕西省青年学生创新创业大赛，我院作品获“最佳创新”二等奖。四、2015年度ACM国际大学生程序设计竞赛及cyuyan.com杯陕西省第三届大学生程序设计竞赛，我院三个队代表分获一等奖1项、二等奖2项。五、在第四届计算机技能大赛中，我院学生共获得一等奖2项，二等奖3项，三等奖7项。六、在2015TIC100智慧城市与物联网创新创业竞赛中获得三等奖1项。七、第十届西安高新“挑战杯”陕西省大学生课外学术科技作品竞赛中，我院学生作品《基于wifi定位的大厅室内无线定位系统开发》获得三等奖。八、在陕西省网络空间安全大赛获得三等奖1项，数学建模省赛中获得一等奖1项，二等奖1项。

(活动开展情况)：一、开展了第二届“Code Dream”程序设计大赛。二、邀请我院李军怀教授和王磊教授为学生做了《“互联网+”时代的机遇与挑战》和《选择的智慧》两场报告会。三、组织学生参与了大学生英语竞赛、大学生高数竞赛、英语翻译比赛、第十届西安高新“挑战杯”陕西省大学生课外学术科技作品竞赛、ACM大赛、“互联网+”大学生创新创业大赛、大学生创新创业训练计划、第二届陕西省科技创新创业大赛暨第

四届中国创新创业大赛、第二十四届大学生课外学术科技作品竞赛、第一届创业计划大赛等比赛。四、今年9月，我院承办了第四届计算机技能大赛，并举办了我院第十四届图灵杯科技节，共收到学生科技作品96件。

社会实践活动方面：

1、社团建设稳步推进，特色活动百花齐放

我院有6个优秀的社团，我院为加强院属社团与社团部的联系，规范社团日常管理，促进院属社团活动有序开展，学院社团部特制定一系列院属社团管理办法，对社团和财务的管理等都有了新的规范。各大社团成员积极开展和参与各项活动，从活动中收获友谊，理解道理，得到锻炼。

2、深入开展青年志愿者服务活动和各类公益活动

2015年，我院绿窗协会以“志愿服务，完善综合服务体系”为目标，开展了一系列大学生社会实践及志愿者工作。完成了题为《高校流浪动物科学管理及处置办法》的暑期实践项目，并推荐300名团员成为注册志愿者。通过开展儿童艺术节志愿服务、北大街清扫、动物救助、绿窗协会一毛公益、绿窗信鸽、夕阳乐老年人计算机培训和衣犹未尽·毕业生衣物回收等活动引领广大学生投身公益、回馈社会。下半年，绿窗协会开展的志愿服务活动有：举办“青春健康同伴教育项目”心理委员培训讲座、以环保为主题的“双十一·漂流瓶”活动、“为爱而战”公益宣传活动、“迈向‘零’艾滋”主题宣传活动。

五、注重精神激励，努力构建贫困生帮扶体系

今年，秉承“用爱心倾注，从细微着手”的宗旨，我院踏踏实实地开展了关爱贫困生活动，旨在保证每一位贫困生不因贫困而挨饿，不因贫困而辍学，同时都能以健康的心态度过五彩缤纷的大学生活，保证切实解决好贫困生问题。

1、鼓励贫困生励志成才，争做优秀学生

今年我院多次成功举办了新老生经验交流会，辅导员、班主任老师多次与贫困生交流，了解其思想动态，掌握贫困生实际困难并给予适当帮助。今年9月，新生刚入校，新生各班导师和辅导员就组织召开了新生家庭困难学生班会，讲解国家及学校的资助政策，鼓励他们树立信心，努力学习。

2、认真落实资助政策，进一步完善贫困生帮扶体系

贫困生资助是一项长期而艰巨的工作，是构建和谐校园的有效保证。新学期为保证不让任何一个大学生因家庭贫困而失学，学校在迎新工作中开通了新生入学“绿色通道”。

道”。我院积极配合，让贫困生先入学后交学费，从多个方面给贫困生提供方便。学院领导高度重视大学生资助工作，为做好今年助学金的评审工作，我院专门成立了由学院领导、辅导员以及导师和贫困生代表组成的奖助学金工作领导小组，负责本年度的国家奖助学金的评审工作。评选的过程中，我院贯彻严格责任、严格纪律、严格标准、严格程序、严格时间五项要求，认真做好各项资助工作。

为充分了解我院受助贫困生的家庭情况，确保国家助学资助政策的顺利实施，2015年11月18日到20日，计算机学院学工办委派于全，谢博英两名辅导员以及计141班班长崔勇前往陕西省宝鸡市，对学院部分获得国家助学金资助的贫困学生进行了家访。校报对此项工作进行了报道。

六、辅导员队伍建设

今年，我院辅导员队伍有了很大的变动，现有辅导员中，2+2辅导员3名，专职辅导员2名，工作繁重，新人较多且经验不足；根据这种情况，我们加强了辅导员入职培训和日常管理，按照“科学定位、负责到人、职责明确”的思路来加强辅导员队伍建设，如：今年，我们两次组织辅导员走访水院及管院等兄弟学院进行工作交流；日常通过例会、走访、微信、总结等方式增强辅导员之间的交流。

2015年，我院在辅导员培训及提高辅导员职业能力等方面做了大量的工作并取得了一定的成绩：今年4月，我院辅导员宋元元在陕西省辅导员职业能力大赛中荣获二等奖，12月，辅导员孙丽爽在校第四届辅导员职业能力大赛中荣获三等奖。

这一年里，我院学工管理工作取得了一定的成绩，但也存在一些问题和不足。在今后的工作中，我们将继续努力，发挥本院优势，提高学生管理的科学化水平。不断加强研究，在高等教育大众化的形势下，大胆开创学生工作的新局面。

七、2016年工作要点

- 1、进一步提升学生管理服务水平
- 2、稳步推进学风建设工作
- 3、做好就业指导，提升就业质量
- 4、推进学院特色工作。

● 学院成功举办第四届计算机技能大赛

由校团委、教务处、科技处、学生处主办，计算机科学与工程学院承办的西安理工大学第四届计算机技能大赛于11月20日下午在金花图书馆门前举行。

本次活动从今年9月份开始筹备，历时两个多月，经过组委会对大赛宣传、作品制作、征集等环节，收集到以计算机学院学生为主，来自经管学院、水电学院、印包学院、机仪学院和自动化学院以及部分研究生报名作品共213件，其中包括网页设计类作品47件、程序软件类作品115件、算法设计类作品23件、电子类作品28件，通过预审环节选出质量较高的作品71件参与现场的展示和评选。最后，评选出一等奖2项，二等奖4项，三等奖8项。通过此项活动，为全校计算机技术爱好者提供了一个展示青春风采，启迪智慧之光的平台，进一步促进了我校科技文化建设，营造了校园科技创新氛围。

● 学院在第三届研究生合唱比赛中喜获佳绩

2015年12月7日，我院在第三届研究生合唱比赛中喜获二等奖以及优秀指挥奖。当日晚7点，由共青团西安理工大学委员会、西安理工大学研究生院主办，校研会承办的第三届研究生大型合唱比赛在曲江校区大学生活动中心隆重举行，我院1525、1526班代表队，深情演绎了校歌《春华秋实》与自选歌曲《永世不忘》，经过激烈角逐，我院喜获佳绩，获得全校二等奖，耨雨辰同学获得优秀指挥奖！

本次合唱比赛，旨在引领全体同学“唱校歌 知校史懂校情”，通过本次活动，团结和凝聚了人心，促进同学之间的感情，增强了大家的责任感与集体荣誉感，弘扬了爱国精神；祖国荣誉，永世不忘！

● 学院学生荣获第一届“下一代互联网技术创新” 实践组三等奖

2015年11月16日至12月6日，由教育部科技发展中心委托赛尔网络有限公司主办的第一届“下一代互联网技术创新”大赛初赛在华北、西北、西南、华南、华中、华东南、华东北、东北八个赛区顺利举办。

在12月19日召开的全国决赛评审中，创意组和实践组参赛团队分别在评审现场进行了项目展示和答辩。并且基于现场搭建的下一代互联网IPv6网络环境，实践组进行了现场演示和测试。评审过程中80余位参赛选手赛出了水平，展现了风采，评审专家和工作人员也全力以赴，严守大赛规则，保证大赛公平、公正。经过一天的激烈角逐，决赛共产生一等奖3名、二等奖9名、三等奖19名，其中来自清华大学、北京大学、大连理工大学的三支代表队获得本次大赛一等奖，我院常勇、田玲、丁东等同学的参赛项目“健康监测服务系统”获得实践组三等奖。