

计算机科学与工程学院 工作简报

第一期

计算机科学与工程学院党委编

二〇一二年五月印

目 录

党委工作

- 组织开展创先争优活动群众评议工作
- 深入开展基层党组织建设年活动
- 完成学院教代会及工会换届工作
- 学院召开领导班子民主生活会
- 学院工会组织全体教师进行拓展训练
- 学院工会组织全体教师进行提高教育教学质量讨论会

本科教学

- 认真组织进行毕业设计工作
- 制定 2012 级本科培养计划
- 学院积极组织教师开展培训交流
- 学院召开学生、教师座谈会
- 学院认真落实课堂点名制度

科研工作

- 国家自然科学基金申报稳步增长
- 省级厅局级项目申报获批率高
- 横向项目经费继续保持增长势头
- 加强对外学术交流

学科与研究生工作

- 学院顺利完成研究生招生工作
- 学院制定 2012 硕士研究生培养方案
- 开展学科建设工作

学生工作

- 学院举行 2008 级毕业设计动员大会
- 学院召开导师工作会
- 学院举行学风建设暨英语四级动员会
- 团委学生会活动

党委工作

● 组织开展创先争优活动群众评议工作

2012年4月，在校党委的统一部署下，学院党委组织开展了创先争优活动群众评议工作。

召开动员会，统一思想。2012年4月6日召开了会议进行部署，党委委员、全体支部书记参加。安排各党支部召开了党员大会，由支部书记进行动员，认真学习《党章》，认真领会文件精神，提高思想认识，端正评议态度。明确指导思想、评议内容和评议的方法步骤，并就做好评议工作提出具体要求。

搞好个人自评，明确努力方向。根据评议的总要求，党员个人认真进行自评小结，写出书面自评总结材料。全体党员都能认真对照党章对党员的要求，围绕思想认识、工作思路等方面联系实际进行评议，广大党员的 personal 评议既肯定了成绩，又查找了存在的差距。

发挥党内民主，开展批评与自我批评。采取上评下、下评上、党组织评议党员、党员评议党组织等方式，坚持平时了解与集中评价相结合、思想作风与工作作为评价相结合，各党支部书记结合工作实际和当前工作重点，就践行承诺情况，特别是党组织和党员推动科学发展、服务人民群众、加强基层组织等工作情况作了小结，对进一步搞好活动提出了建议。

认真进行组织评议，增强党性教育成效。党员个人评议结束后，各党支部通过开展班子民主生活会和民主评议大会认真归纳整理了党支部对党员的评议意见，向党员进行反馈评议结果，使每位党员提高思想认识，增强工作信心，明确整改方向。每一位共产党员通过评议充分肯定自己的长处和重视改正自己的缺点。

做好整改落实。把评议的过程当作征求意见和建议的过程，在群众评议过程中，共征求到评议意见和建议6条。针对群众评议反映出来的意见建议，查找原因，本着什么

问题突出就解决什么问题的原则，认真进行制定整改措施。做到边评议、边整改、边提高，增强了党员的紧迫感和责任感，确保评议效果。

在本次群众评议活动中共有党支部 10 个（含学生党支部），党员 365 名（含学生党员），其中 10 个党支部和 365 名党员接受了群众评议，共有 794 名群众参与了评议工作。

● 深入开展基层组织建设年活动

2012 年 4 月，为贯彻落实学校党委关于在创先争优活动中深入开展基层组织建设年活动的有关要求，全面加强学院基层党组织建设，为学院建设发展提供坚强保证，学院党委制订了基层组织建设年活动的实施方案。

在实施方案中，确定了基层组织建设年的主要目标是：通过支部分类定级、整改提高，进一步加强支部建设；加强对党支部书记、委员的教育培训，提升他们的工作能力；提高党员发展质量，加强党员教育管理，做好党员激励关怀帮扶工作；加强党建工作队伍建设，加强党建工作信息化建设；不断提高工作规范化、决策科学化水平。通过调查摸底，分类定级；健全组织，强化基础；整改提高，晋位升级；学习先进，创先争优等方法步骤，最终实现提高党支部工作水平、建立完善规章制度、建好用好活动阵地、树立典型学习先进等的建设任务。

● 完成学院教代会及工会换届工作

2012 年 4 月 11 日学院召开了工会换届大会，全体院教代会代表参加大会。会上，上届工会主席张彤向代表们汇报了工会工作报告并就经费使用情况进行了说明；教代会代表对工会委员进行了差额选举，选举产生了新一届工会委员。

在本次换届工作中，学院党委制订了《计算机学院关于学院教代会及工会组织换届的安排》、《计算机学院教代会代表及工会委员选举日程安排》、《计算机科学与工程学院工会换届选举办法》等文件，在代表推荐、工会委员候选人提名确定、上报校工会批复等程序予以组织和指导，保证了院教代会和院工会的换届顺利完成。

● 学院召开领导班子民主生活会

2012年5月16日，学院召开了“坚持以人为本、执政为民理念，发扬密切联系群众优良作风”为主题院领导班子民主生活会，全体院领导和办公室主任参加会议。

在召开民主生活会前，在日常的工作实际中，学院党委通过组织中心组学习、下发学习材料、组织自学等多种形式，组织班子成员认真进行了相关材料学习；并通过支部进行意见征集、工会征集广大群众的意见和建议等途径广泛了解教职员工的意见及建议。会上班子成员个人结合各自分管工作进行了批评与自我批评，院党委书记高勇逐一对照班子成员的发言进行了评议，并结合个人工作提出了改进的意见和建议。院长王映辉对班子整体今后的工作提出要求：1、加强自律；2、注意工作方式方法；3、严格坚持组织原则；4、加强配合；5、创新思维加强工作主动性。

● 学院工会组织全体教师进行拓展训练

2012年5月12日，院工会组织学院教师在溪源拓展基地进行了主题为“合聚”的拓展训练。在拓展训练当中通过各种团队游戏如心智反应训练、信号传递、数字排序等项目，使大家认识到如何通过团队的凝聚力、协作能力和创造力，形成共同的目标。大家纷纷表示要在今后的工作当中坚持“融合凝聚”，进一步加强凝聚力，形成强有力的合力并共同为学院的发展目标而协同高效地工作。

● 学院工会组织全体教师进行提高教育教学质量讨论会

2012年5月13日，院工会组织学院教师进行“全面提高教育教学质量”为主题的讨论会。全员教师分为五个小组进行讨论，全体院领导分别到各个小组参与听取讨论。讨论中大家围绕学校学院政策导向、课堂教学、教学大纲修订、实践教学、实验室开放等问题纷纷发言，共汇集出17条意见和建议。本次讨论也是学院落实校全面提高教育教学质量推进会精神的具体举措之一。

本科教学

● 认真组织进行毕业设计工作

学院根据今年的毕业设计具体情况出台详细措施,尤其是针对我院学生外出毕设较多的情况,制定了详细的审批规定。本学期第一天,学院召开了2008级毕业设计动员大会,宣布了本学期对毕业生的考勤时间及办法;对准备在校外做毕业设计的学生也制定了相对严格的审批规定及考核措施。中期检查采取指导教师背对背的方式进行检查;对考勤缺勤严重及毕业设计工作进度严重滞后的学生,学院提出严重警告并公开通报。

● 制定2012级本科培养计划

2012级本科培养计划的修订是本学期的重要工作。学院先后组织教学委员会、系主任对2012级的培养计划也进行了多次讨论和评审,邀请校外专家评审,切实落实学校“削支强干”指导精神。在制定过程中,对各类课程的关系,各个学期的学分分配都进行了充分讨论。目前,我院计算机科学与技术、软件工程、网络工程及物联网工程四个本科专业的培养计划制定已经完成。本次制定的培养计划体现了我院办学模式和办学理念,又能体现科学性与合理性,突出办学特色,培养高层次应用性本科人才,将进一步提高我院的人才培养质量。

● 学院积极组织教师开展培训交流

为不断加强我院师资队伍建设,培养素质过硬、业务水平高的教师队伍,本学期学院组织了10余位本科课程负责教师参加了教育部计算机科学与技术专业教学指导分委员会举办的“2012年高等学校程序设计与数据结构类课程教学研讨会”、“2012年高等学校计算机组成与结构类课程教学研讨会”、“2012年高等学校操作系统课程教学研讨会”及“2012年名校计算机系统系列课程教学研讨会”等高层次的教学研讨会,开拓教师视野,提高教师素质。参加交流的老师普遍感受到:经过交流,了解其它学校的情况,

熟悉了课程教学的最新发展态势，对指导教学工作的开展和提高业务理论水平有很大的帮助。

● 学院召开学生、教师座谈会

本学期，学院先后组织了两次学生座谈会及一次教师座谈会。5月2日，在曲江召开一、二年级本科学生座谈会。座谈会上，三个系的学生针对数据结构、面向对象程序设计等实验环节的设置、学院试题库的使用等问题提出建议，并针对科技竞赛、编程能力提高、考研准备等问题展开了讨论。5月10日，在金花校区召开了三、四年级本科学生座谈会，校教学督导组成员李长河教授也参加了座谈会。座谈会上，学生对嵌入式系统、Linux操作系统、计算机图形学、项目管理等课程的设置与教学、试题库的建设与使用情况等方面提出了自己的意见。通过两次学生座谈会，从学生的角度了解了我院目前教学环节存在的一些不足与问题，在后续的管理工作中，要充分考虑学生的建议与意见，提高我院教学质量。

● 学院认真落实课堂点名制度

授课老师课堂点名制度，是学校本学期开始实施一项具体提高学风的教学措施。学院认真布置，落实实施。在全院教师大会、系主任会议等场合多次强调，利用邮件、导师多种手段提醒、督促全院教师按照学校规定上课期间认真点名，并按时上交点名情况表给学工办。同时，会同学工办多次召开会议讨论课堂点名制度实施过程中发现的问题，及时明确各个岗位的责任，确保课堂点名制度的顺利实施。

从学生、教师座谈、谈话了解等环节的反馈，课堂点名制度有效提高了学生的到课率，受到学生、教师的认可。同时根据，三、四月份的点名情况，学院对六名缺课较多的学生进行了警告、严重警告的院内处分。

科研工作

● 国家自然科学基金申报稳步增长

从2011年11月直至2012年3月中旬，学院积极组织全院教师积极撰写国家自然科学基金申请书，先后组织了2次专家评审会，1次形式审查，学院最终提交了申请书24份，其中面上项目16项，青年基金8项，另外参与1项数学天元基金。

截止目前我院教师共主持国家基金项目的6项，2012年申报24项，在我院50多名教师中，就有超过30人主持或申报了国家自然科学基金项目。尤其是在今年的项目申报中，包括在读博士在内的多位青年教师都首次提交了申请书，教师进行基金申报的积极性不断高涨。

● 省级厅局级项目申报获批率高

2012年1月至3月底，学院组织动员教师积极申报陕西省自然科学基金和陕西省教育厅基金。申请陕西省自然科学基金19项，其中面上项目11项、青年项目6项、攻关项目2项，最终获批面上项目1项、青年项目1项、攻关项目1项，获批率达16%。在今年陕西省教育厅基金的申报过程中，学院克服积极动员协调教师共申报自然基础类研究计划项目15项。最终获批8项，资助率超过50%。

● 横向项目经费继续保持增长势头

截至目前，学院已签订的横向项目合同额超过了300万元，已远远超过往年同期的到款数量，科研到款的不断增加，呈现出我院科研工作良好发展态势。同时科研到款中近2年新引进教师的合同就占到了近10%，这也为学院科研的可持续发展奠定了基础。

● 加强对外学术交流

在学术交流方面，接待了4位外籍专家到访，其中包括美国东北大学计算机与信息学院终身教授、麻省理工学院研究顾问、哈佛大学兼职教授王申培教授、日本爱知县立大学信息科学与技术学院何立凤教授、世界排名62的奥克兰大学计算机系的Nasser博士以及美国西密西根大学计算机系的杨子江副教授。多层次的学术交流为学院教师对外交流、开阔视野、掌握新知提供了机会，创造了条件。

学科与研究生工作

● 学院顺利完成研究生招生工作

今年我院硕士研究生招生，报名人数 161 名，考试上线人数 42 名，从外调剂人数 24 名。总共录取“计算机科学与技术”和“软件工程”两个一级学科下 65 名硕士研究生，其中学术型 41 名；专业型 21 名。

● 学院制定 2012 硕士研究生培养方案

首先委托张璟教授和王映辉教授分别编写“计算机科学与技术”和“软件工程”两个一级学科下的专业型硕士和学术型硕士研究生培养方案初步制定工作。于 4 月 12 日组织学院“学位、学术委员会”集体讨论并最终确定了我院 2012 硕士研究生培养方案，上交校研究生院审查，作为今后几年硕士研究生培养计划制定的依据。

● 开展学科建设工作

瞄准我院第二个省级重点实验室建设，本次学科建设将主要针对“媒体与虚拟现实”实验室加强学科建设工作。目前在赵明华、李晔、隋连升、宁小娟、王映辉等老师的积极努力下，已经完成了关于“面部表情和惯性动作捕捉系统”的调研、考查和设备招标工作。其他建设工作依然在进行之中。

● 学院举行 2008 级毕业设计动员大会

2012 年 2 月 28 日上午 8 时, 计算机科学与工程学院在教 6 楼 401 举行了 2008 级毕业设计动员大会。孙钦东副院长、朱中华副书记、各系室主任、毕业设计指导老师和 2008 级毕业生参加了会议。会议由毕业班辅导员孟海宁老师主持。

会议首先由朱中华副书记针对毕业设计的各项工作, 介绍了毕业设计组织管理规定, 从毕业设计的纪律和时间安排、需注意的相关事项、毕业设计的合理时间安排等方面进行了详细的说明。要求学生一丝不苟的完成毕业设计, 严格遵守毕业设计要求, 同时坚决杜绝抄袭现象, 严肃对待本次毕业设计工作。

随后学院孙钦东副院长对毕业设计工作的意义和重要性做了深入浅出的阐述。他强调毕业设计工作是学院教学的重要环节, 既是教学计划的重要组成部分, 也是学生运用已学知识研究和解决问题的一次全面总结和综合训练。希望全体同学从现在开始, 要以饱满的热情, 高昂的斗志, 严谨的态度投入到毕业设计的每个阶段, 争取顺利完成此次毕业设计, 为自己的学业划上圆满的句号。同时, 根据计算机学院的具体情况, 对外出毕业设计的审核流程和管理进行了说明和要求。

最后, 学生和毕业设计老师进行了交流, 此次会议有助于毕业生全面了解毕业设计的相关要求和安排, 合理规划自己的时间, 为深入贯彻落实学校提出的全面提高教育教学质量, 加强毕业生的毕业设计论文管理, 有效提高毕业生毕业设计论文质量有进一步推动作用。

● 学院召开导师工作会

为加强计算机学院导师队伍建设, 促进导师之间的经验交流, 4 月 19 日下午 4 点, “计算机学院导师工作会” 在学院会议室召开, 计算机学院孙钦东副院长、朱中华副院长、各系室主任以及部分本科生导师代表参加了会议。

会上, 朱中华老师首先强调了学生安全稳定工作的重要性, 通报了近期导师日常工作完成情况, 接着, 朱老师结合开学以来学院学生到课情况和学籍处理情况对暴露出的

个别学生学习动力不足，后进生引导等问题组织在场导师和辅导员进行了交流和讨论，并分年级进行了重点工作安排。最后，朱老师对2012届毕业生就业工作做了阶段性总结。会议最后，孙钦东副院长结合学校下发的《关于加强课堂考勤工作的通知》，做了工作补充。

通过本次导师工作会，将本学期导师的各项工作进行了细致分解和交流，力争把我院的导师工作做的更好。

● 学院举行学风建设暨英语四级动员会

学院为加强学风建设，于5月17日晚7:00，在10-404针对10级学生开展了学风建设年级会暨英语四级动员会。关工委教授、我院本科生第二导师张承乾老师、计算机学院副院长孙钦东教授、班级导师雷西玲、王晓帆老师参加了动员会，动员会由学院副书记、副院长朱中华主持。

大会首先由孙钦东副院长讲话，他向同学们传达了学校关于学风建设的整体思路，并就学校在学分管理、学院对教学管理的一些具体规定、办法向同学们做了说明，并向同学们提出了严格的要求。张承乾老师着重从怎样学好计算机专业课的角度，用从教数十年的经验向学生们深入浅出的做了讲解，张老师丰富的阅历和对计算机方面深厚造诣，赢得了同学们的敬意。王晓帆老师则强调了在校期间积极参与科技创新竞赛活动的重要性。之后，计102班徐超利作为学生代表，向同学们发出抵制不良学习、生活习惯，建设良好学风，提高学习成绩的倡议，要从我做起，从点滴做起，为学风建设做出自己的贡献。最后，朱中华老师向大家通报了我院学风建设的进展情况，指出10级学生在学风建设中取得的成绩和存在的问题，并做了详细分析，强调良好的学风是一种潜移默化的巨大而无形的精神力量，激励学生奋发努力，健康成长，并提出了几点要求，也表明了学院学生工作努力的方向。

● 团委学生会活动

◇ **学院举办团日活动经验交流会。** 为了加强团日活动的作用，增强团支部凝聚力，提升支部成员的整体素质。3月14日晚7:30，计算机学院团委组织部及班协与自动化学院团委组织部在曲江10-414联合举办了团日活动经验交流会。

- ◇ **学院举行首届五人制足球赛。**3月20日至3月29日，计算机学院团委组织举办了学院首届五人制足球比赛。本次比赛共有大一大二六支代表队参加，经过激烈的角逐，11级物联网软件队捧得冠军奖杯。
- ◇ **学院举行趣味运动会。**4月8日下午，由计算机学院团委组织11级计算机专业学生开展了趣味运动会，70余名同学参加了活动。本次运动会不仅丰富了大学生课余文化生活，还大大增进了各班同学之间的交流，并向同学们传递了团结、拼搏、友爱的精神
- ◇ **学院举行百科知识竞赛。**4月25日计算机学院团委在10-614举办了“百科知识竞赛”，内容涉及人文、历史、专业知识及生活常识，共有16支队伍参加了本次比赛。经过7场比赛的激烈角逐，计111班获得第一名。
- ◇ **学院举办“青春与诗，团旗伴我成长”朗诵比赛。**为庆祝建团90周年暨五四运动93周年，5月4日晚，计算机学院团委在10-516举办了主题为“青春与诗，团旗伴我成长”朗诵比赛，计算机101班的李雨苗在本次比赛中获得了第一名。
- ◇ **学院青年志愿者系列活动。**3月3日，计算机学院30名志愿者代表我校志愿者参加了在陕西省人民政府综合楼举行的“陕西省慈善志愿者分会(总队)成立大会暨3·5慈善志愿服务宣传周活动启动仪式”；3月4日，计算机学院20余名志愿者按照陕西省慈善协会志愿者分会的统一部署安排，在兴庆公园进行了学雷锋公益美化活动；3月10日，计算机学院绿窗协会15名志愿者前往新城广场开展美化公共环境的志愿活动；3月11日，计算机学院绿窗协会志愿者积极响应陕西省慈善协会的号召，在周至县农耕园参加了“首届西安农耕园公益植树活动暨残障人士农疗基地签约仪式”。