**华中科技大学武昌分校**

**科研简报**

 2013年第7期（总第21期）

科学技术处、学科专业建设办公室 2013年12月20日

**我校两项目获批湖北省社科基金项目立项**

2013年12月初，湖北省委社会科学工作领导小组办公室公布了2013年度湖北省社科基金项目评审结果，我校两项目获批湖北省社科基金项目立项。它们分别是：经济管理学院吴伟荣老师申报的“媒体监督影响审计质量的实证研究”、新闻与法学学院院长助理余林老师申报的“湖北数字出版产业集群研究”。这是我校继2011年获湖北省社科基金项目立项后的第二次获批立项。

科技处收到各院系拟报的项目申报材料后，严格审核、筛选，对部分拟上报项目多次提出修改意见，经学校审核后，共报出2项，均获批。此次项目立项，标志着我校在省部级科研项目中再获突破。

据悉，2013年度湖北省社科基金项目共受理申请材料1137份，其中249个项目获批立项。我校与武汉长江工商学院各有2项项目获批立项，另有3所独立学院各有1个项目获批立项。

(胡容玲 2013年12月5日)

**学校举办纵向人文社科科研课题培训**

12月18日下午，王炎坤副校长主持学术交流会。新闻与法学学院院长石长顺教授受科技处邀请作《人文社科纵向项目申报学术报告》。

 多次获批国家、教育部社科重点项目的石长顺教授认为，课题申报要想成功，必须认真阅读申报文件、反复推敲话题、精心构思思路、注意撰写技巧、讲究文本格式。石教授结合自己曾多次参加国家级、省部级项目的评审经验，从申报者和评审者的双重身份，分别诠释了如何选题、如何写申报书、如何做人文社会科学研究。他以自己申报获批的教育部重点科研项目为例，从选题到构思、从内容到格式、从方法到技巧为大家精心奉献了一道人文社科项目研究的精神大餐。

石教授阐述，申报课题第一步要了解申报文件，不要忽略细节。比如申报课题时一定要确定申报版本是否正确、申报年龄是否符合要求等。第二要确定选题。所做选题须有一定的前期基础、关注度，以及资料收集比较详细、课题难易适度。

细节上要注意，做活页时要将主要内容、意义等分条列表，注重条理，表达要有层次不笼统。缕清思路时，可以采用框架式方式，清晰明显，同时重要的还可以用虚线重点标注。做文献时，要学会浓缩综述，有逻辑性。开头要有吸引力、有创新点，主要内容可用黑体字细标，文献来源要标注。他还强调，文献做完一定要有述评，内容排版时一定不要脱节留白，要注意版面美观。

报告毕，王炎坤副校长总结讲话。他说，石教授以申报者和评审者的双重身份，把课题申报从技术性到务实性，从内容到格式，从总体到细节做了全方位的讲解，对我们的课题申报是十分有帮助的，希望大家抓住机会多学习。申报课题要重视申报书的细节，文献综述时要注意技巧，既要肯定前人，也要有自己的观点。做课题时可以多与同教研室、同行的人交流，多角度探索，发现问题，减少漏洞，完善方案。

 会后，很多老师反映受益匪浅。经管学院的鲍老师说，石教授这种严谨、求实、精益求精的做学问的精神太值得我们学习、太让人感动了。英语系的张老师说，感谢学校为我们提供了这么好的学习机会，参加了此次培训有醍醐灌顶的感觉，对做项目的思路、方法有了很多启发。

  各文科院系和相关部门教师参加交流学习。

（胡容玲 2013年12月18日）

**机电学院新建三个专业实验室**

近日，学校斥资70万建设的三个专业实验室竣工。分别为机电与自动化学院液压传动实验室、模具拆装与运用实验室、过程控制系统实验室。

为了增加综合性、设计性的实践课程内容，学校在实验室建设中注重设备的综合性、先进性、可拆装性及灵活性。

液压传动实验设备配备了实际工程应用的液压控制阀，保证学生的实验实践环境和工业使用环境一致。同时增加了《液压传动》课程的实验学时，与之相关的课程设计和毕业设计也可充分的开展起来。

 过程控制系统实验室可以满足《过程控制系统》和《自动化仪表》这两门课程的实践教学要求，为自动化专业的过程控制方向的学科建设提供有力支撑。这两个实验室的实验设备在全省高校中均处于领先水平。

模具拆装与运用实验室中的注塑机除用于教学外，还将面向社会开展技术服务，为企业、社会提供产品制造服务。

  通过专业实验室建设，不断完善相关学科专业和相关课程的实验实践教学条件，将为学生的课程设计、毕业设计、教师科研和学科竟赛提供良好的实践平台，有益于培养学生的实践创新能力。

（机电与自动化学院 吴雯2013.12.4）

**信息科学与工程学院学科专业建设“光电四射”**

2013年12月中旬，信息科学与工程学院召开光电信息科学与工程专业学科建设与校际学术研讨会。华中科技大学光学与电子信息学院副院长、博士生导师杨克成教授，武汉大学电子信息学院博士生导师郭成城教授和王思贤教授等专家学者，与信工院全体教师一起参与研讨活动。

会上，光信息科学与工程专业教研室主任熊少华教授作“省重点培育本科专业”建设工作汇报，并从专业建设的目标、思路、方案、实施等方面分别进行说明。

校领导和专家一行参观了该专业重要建设项目——光接入实训基地，以及该院其它实验室。在光接入实训基地，阳威老师对实训基地建设情况和光接入设备使用、运行情况作了介绍；周向阳老师就已开《光纤通信课程设计》、即开《光接入实训》的内容、安排及实际使用效果等情况作了介绍。参访专家对实训基地非常感兴趣，详细询问了基地各区域的功能划分情况，实训的目标、难易度和内容的可实施性等。

专家研究一致认为，该专业经过三年时间的努力，在实验室与实训基地建设、师资队伍建设、人才培养、课程体系建设等方面，做了大量工作。光接入实训基地技术先进，在国内大专院校中属于一流实训设备。实验、实训内容针对市场应用需求，对培养学生光接入技术的实践动手能力及拓宽日后的就业通道，有不可替代的推动作用。

研讨参观毕，杨克成教授还为信息科学与工程学院全体教师作专题学术报告，介绍了本专业及相关专业技术发展动态，并结合科研项目阐述光电检测方面最前沿的研究和技术，对于提升光电专业学科建设具有强力推动作用。

副校长李桂兰和科技处副处长胡容玲出席研讨活动。李桂兰致辞并充分肯定该院专业学科建设工作。

（信息科学与工程学院 黄昆 2013年12月12日）