

当前位置: 首页 >> 川大新闻

我校学子喜获全国大学生电子设计竞赛一等奖

时间: 2011-11-03 16:42 阅读 次 来源: 电气信息学院 责编: 李雁

日前,在刚刚结束的2011年全国大学生电子设计竞赛中,我校电气信息学院2008级本科学子刘建华、王小红、张洁联合完成的作品“并联电源系统”,凭借不间断电源、自动分配输出电流等突出优势,在全国一万多部参赛作品中脱颖而出,喜获全国一等奖。

在学院领导的高度重视和老师的全力支持下,三位同学通过电气信息学院创新实验室这个平台走到一起、组成团队,先后参加了去年的四川省电子设计竞赛和今年的全国电子设计竞赛,在过去的1年半时间里,他们这个小组在创新实验室里进行了勤奋而艰苦的训练与探索,不仅完成了老师要求的各项训练任务,帮助其它小组的训练和提高,还自己设计与制作了十几种练习与提高的作品,让自己的电子设计与创新的能力得到了切实的巩固与提高。在刚刚结束的2011年全国大学生电子设计竞赛参赛的4天3夜里他们配合默契、分工明确、克服重重困难,在李小根、李媛等老师的指导下,完成了作品“并联电源系统”。

电气信息学院历来重视学生创新实践活动,建立了完善的创新人才选拔培养机制。学院成立了创新人才培养工作领导小组,充分发挥电气信息专业大类招生的优势,依托校级电工电子基础教学实验中心平台建立学生创新实验室,从新生进校伊始物色优质生源,按照“一年级工程训练,着力培养学生专业兴趣和创新意识;二年级项目化组队,全面提升工程素质和实践能力;三年级进教师课题组,结合专业深入开展创新实践和课题研究;四年级定向培养,全方位展示育人成果”的工作思路对学生进行全面选拔培养。全院教师积极参与创新实践指导,学术带头人、知名教授、中青年教师广泛参与创新实践指导工作,在职教师克服教学任务繁重的现实困难,利用自己的周末和节假日时间为学生创新团队进行指导;离退休老教授更是发挥自身学术积淀深厚的优势,为学生的科研创新提供指导。学院定期将教师的科研项目和任务进行公开,吸引优秀的本科学生积极参与到老师的科研项目中来,将学院的科研优势转化为教学资源,更好的服务学生成长成才。学院还积极搭建学院创新竞赛平台,组织学生参与各级各类科技竞赛活动,强化学生实践动手能力,培养学生创新意识和创新能力;为确保各项创新实践活动的顺利开展,学院在政策、资金、场地等各方面提供了有力保障。据统计,学院共研究出台了5项用于保障和激励创新教育活动的政策,学院用于购置创新实践活动设备的资金达50余万元,每年耗材投入8万余元,每年用于指导教师加班津贴及成果奖励的投入达8万余元,专门开辟的用于创新实践活动的实验用房达300平方米,有效保障了创新实践活动的顺利开展。

据悉,此次由教育部高等教育司与信息产业部人事司共同主办的2011年全国大学生电子设计竞赛中将于2011年12月在人民大会堂举行颁奖典礼。

【大 中 小】 【打印本文】 【关闭窗口】

人民日报 中央电视台 光明日报 四川日报 四川新闻网

四川大学新闻中心版权所有

新闻热线: 028-85406949; 028-85407585 投稿信箱 news@scu.edu.cn