



首 页	校园新闻	媒体工大	西北工大报	电视新闻网	三航英才	宣传教育	理论学习	专家视点	网观天下
真情约稿	校园风光	识别系统	党委宣传部	手机 版	普 法 网	图 片 网	三航之光	三航四方BBS	信息公告

首页»新闻中心» 校园新闻2

热点排行

我校参加“863计划”主题项目“面向信息-物理融合的系统平台”项目

作者：于辉 魏海燕 来源：计算机学院 发布时间：2011-06-24 15:06 [发表评论](#)

- 1 党委书记陈小筑看望我校国家教学名...
- 2 我校校友师昌绪院士给陈小筑书记、...
- 3 西北工业大学主页荣获“第四届全国...
- 4 西工大等八校签署协议 开展卓越人...
- 5 校党委书记陈小筑写给2010级新...
- 6 我校在第七届“挑战杯”中国大学生...
- 7 校学生会、研究生会祝全校教师节...
- 8 工业和信息化部苗圩部长一行来我校...
- 9 校友吴亚军捐资亿元兴学助教
- 10 我校校友李群同志任中共山东省委常...

西工大新闻网6月24日电（通讯员 于辉）科技部“863计划”主题项目“面向信息-物理融合的系统平台”项目启动会近日举行。该项目由华东师范大学牵头，联合西北工业大学、南京大学、中国人民解放军国防科学技术大学、清华大学等单位共同承担。华东师范大学软件学院院长、中国科学院院士何积丰教授担任该项目首席科学家，我校计算机学院承担该项目课题二“CPS系统建模、分析与仿真验证技术”的研究工作。

为了更好地实施项目，项目组还聘请了由怀进鹏院士担任组长、周巢尘院士、梅宏教授担任副组长的项目指导专家组。启动会由华东师范大学在上海主办，我校计算机学院院长、课题负责人周兴社教授在启动会上发言，介绍了课题的研究任务、技术挑战、研究计划，并对整个项目的实施提出了建议。



信息-物理融合系统（CPS, Cyber-Physic System）是国际学术界在嵌入式系统基础上提出的概念。自推出以来，短短数年间已获得国内外大量专家学者的注目与推崇，视为继计算机、互联网后的第三个里程碑，是国际信息技术竞争力的新制高点之一，并成为未来20年内，乃至21世纪最为重要且最有可能改变人类社会的研究领域之一，具有重大战略意义。除了信息科学外，CPS将在航空航天、高速轨道交通、智能汽车电子、智能电网、智能医疗、智能建筑等领域有很大的应用，世界各国政府、科研机构和企业对其

投入了大量的人力、物力和财力。863计划“面向信息-物理融合的系统平台”项目将提升我国信息技术自主创新能力，促进新型工业化核心竞争力的形成，以推动相关产业更好更快地发展。

(编辑: 袁旭霞)

相关链接:

- 我校举行“十二五”国家计划项目经费预算管理培训暨863计划课题财务验收会议