河南省高校生物质降解与气化工程技术研究中心

简介

河南省是一个农业大省，商丘市是一个农业为支柱的地区，生物质原材料极为丰富，生物质能源的开发利用有一定的基础。"河南省高校生物质降解与气化工程技术研究中心"立足于应用研究，目的是结合我国、我省经济发展实际，为当地经济建设服务，良好获得的社会效益。"河南省高校生物质降解与气化工程技术研究中心"是我省建设的首个关于生物质研发的机构。

研究方向

根据生物质的特点，结合国家政策和社会经济发展的需要，"工程技术研究中心"的研究方向主要包括生物质降解关键酶生产的工程菌构建;生物有机肥工程菌株的培育;大型秸秆生物气化装置的关键技术;高效沼气产生促进剂研制;生物质高效产生氢气的工程技术研究;生物质化工工艺研究等。

工程中心自2008年底立项建设以来，已经获得与工程中心相关的各级各类科研项目20余项，获得科研成果奖励3项，专利2项，专著2部。

"工程技术研究中心"实行中心主任负责制，对主管校领导负责。成立技术指导委员会，委员会成员由国内相关领域的知名专家构成。

"工程技术研究中心"建设与主要依托单位生命科学学院，这不仅有利于提高生命科学系现有试验设备的利用率，同时有利于协调科研人员的工作，有利于发挥工程中心生物工程专业教学的功能。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7660.html