



# 生物与制药工程学院

## School of Biology and Pharmaceutical Engineering

天气预报 [分享]

天气详情

体感: °C  
 °C 风力: 级  
 湿度: %

输入关键字

搜索

首页 学院概况 师资力量 学科建设 本科生教育 研究生教育 科学研究 党建工作 学工园地 下载中心

## 学院概况

- 学院简介
- 组织结构
- 现任领导
- 专业介绍

精品课程 Exquisite course

品牌专业 Brand professional

重点课程 Course emphasis

实验教学中心 Experimental teaching

教学辅助 Auxiliary teaching

学校主页 School homepage

## 学院简介

首页 &gt; 学院概况 &gt; 学院简介



## 生物与制药工程学院

School of Biology and Pharmaceutical Engineering

生物与制药工程学院是集生物学、药学等相关专业学科为一体的院系，现有“生物工程”、“生物技术”、“生物科学”、“制药工程”、“药物制剂”和“生物制药”6个本科专业。学院设有“生物学”和“药学”2个学术型一级学科硕士点，同时设有“制药工程”专业硕士点。学院现有“微生物与生化药学”湖北省重点学科（2006.6）和“生物学”湖北省重点（培育）学科（2012.10）。学院目前共设有“湖北省山区特色果蔬工程技术中心”（2007.11）、“湖北省高等学校生物学实验教学示范中心”（2010.6）、“武汉市特色农副产品加工工程技术研究中心”（2005.07）、“武汉市食药兼用资源开发与利用工程技术研究中心”（201104）、“武汉工业学院药物研究开发中心”、“营养生物学研究所”等多个科研教学平台。

全院现有教职工55名，其中专任教师40名。教师中教授9名，副教授16名，教师中博士学位教师占教师总数的74%。另有湖北省楚天学者岗位教授5名。学院下设生物工程、生物科学与技术、制药工程3个教研室，1个实验教学管理中心和2个管理科室（综合办公室、学生工作办公室）。现有在校本科生1123名，硕士生80名。

学院多年来紧紧依托学校在食品领域的特色优势，利用现代生物技术开展食药兼用资源的生物学研究与开发利用，在营养生物学、微生物工程及食药资源研究利用等领域形成了特色学科方向，并取得了可喜的成绩。学院积极将学科发展和科研平台优势转化为教学资源，注重全面拓展学生综合素质，加大了学生实践教学环节的培养力度，注重学生实际创新能力的提高，坚持应用型创新人才的培养目标，在“抓质量，上水平，创特色”的办学方针指导下，努力形成专业的优势与特色，已形成了我院鲜明的办学特色。

学院近年来共主持参与了国家自然科学基金、国家“十一五”支撑计划项目及其他国家重大科技专项10多项、湖北省科技厅、湖北省教育厅科技项目共计30多项。承担企业委托产学研合作项目共计80余项，科研总经费近800万元。同时获得了湖北省科技奖4项，科技成果鉴定12项；公开发表论文200余篇，其中SCI、EI收录56篇，出版教材和专著10余部。在学科建设方面达到同类学科先进水平，成为了生物专业、制药领域人才培养和科学研究的重要基地。