

2018年11月8日 [中文](#) | [English](#)

[网站首页](#) [校外访客](#) / [教职员工](#) / [校内学生](#)

提交查询内容 [高级](#)

## 东北农业大学

- [学校概况 About NEAU](#)
- [院系设置 Departments](#)
- [教育教学 Teaching](#)
  - [师资队伍](#)
  - [本科生教育](#)
  - [研究生教育](#)
  - [留学生教育](#)
  - [继续教育](#)
- [学科学术 Academics](#)
  - [学风建设](#)
  - [学术活动](#)
  - [科研管理](#)
  - [重点学科](#)
  - [专业设置](#)
  - [重点实验室](#)
  - [研究所](#)
  - [学术期刊](#)
- [招生就业 Jobs & enrollments](#)
  - [招生信息网](#)
  - [就业信息网](#)
- [对外交流 Foreign exchange](#)
- [走进东农 In NEAU](#)
  - [校园生活](#)
  - [校园文化](#)
  - [校园地图](#)
  - [校史展](#)



### 学校要闻

当前位置: [学校要闻](#)>>正文

我校乳品工程虚拟仿真实验中心入选 国家级虚拟仿真实验教学示范中心

近日,教育部高等教育司正式公示了2015年度“国家级实验教学示范中心”和“国家级虚拟仿真实验教学中心”的入选名单,我校乳品工程虚拟仿真实验中心入选2015年度国家级虚拟仿真实验教学示范中心。本年度共有100个国家级实验教学示范中心和100个国家级虚拟仿真实验教学中心最终入选,这也是“十二五”最后一批100个国家级虚拟仿真实验教学中心的评选活动。

据悉,国家级虚拟仿真实验教学中心是高等教育信息化建设和实验教学示范中心建设的重要内容,重点为建设信息化实验教学资源。依托虚拟现实、多媒体、人机交互、数据库和网络通讯等技术,构建高度仿真的虚拟实验环境和实验对象,实现真实实验不具备或难以完成的教学功能,学生在虚拟环境中开展实验,达到所要求的认知与实践教学效果。

我校食品科学与工程实验中心2009年入选为“国家级实验教学示范中心”,乳品工程虚拟仿真实验教学中心高度模拟先进乳品企业厂房布局、生产设备、生产参数和产品分析仪器,部分解决乳品实验课程无法保证每个学生亲手操作先进的大型加工设备、处理突发生产事故和大型分析仪器设备的教学难题,提高了学生对乳品生产工艺控制、生产流程掌握、突发生产事故处理和设备的掌握程度。

在学校的大力支持下,在教务处的指导下,2014年,食品学院依托食品科学与工程国家级实验教学示范中心开展了乳品工程虚拟仿真实验中心建设工作。乳品工程虚拟仿真实验教学中心在建设的过程中,充分利用东北农业大学在乳品行业科技和领军人才的优势、依靠校友资源,分别与北京欧倍尔软件技术开发有限公司、黑龙江立高科技股份有限公司和完达山乳业等合作单位形成协同创新团队,采用虚拟技术、人机交互、数据库和信息技术等技术手段,共同开发共享系列虚拟仿真乳品加工实验教学软件,建设全国第一家以国际先进水平乳品生产企业为原型、具有自主知识产权、高仿真度的乳品工程虚拟仿真实验教学中心。

发布机构:新闻中心 | 责任编辑:冯丹 | 发布时间:2016-04-12 10:19 | 浏览人次 0

### 相关文章

Related articles

无相关文章

## 最新动态

The latest

· [校党委副书记马宏坤深入马克思...](#)  
· [艺术学院组织教职工参观校史馆](#)  
· [我校召开基层工会委员会全体会议...](#)  
· [张庆伟书记在黑河调研期间考察...](#)  
· [校党委副书记陈延良到农学院植...](#)  
· [经济管理学院举行“振兴东北, ...](#)  
· [山东省烟台市牟平区驻哈尔滨人...](#)  
· [副校长郭翔宇出席中国杨凌农高...](#)  
· [“四时之美,六趣粲然”——经...](#)  
· [数学是一种信仰——记第四届全...](#)  
· [我校学生在第九届哈尔滨大学生...](#)  
· [经济管理学院党建中心举办“心...](#)  
· [经济管理学院举办“振兴东北, ...](#)  
· [国际文化教育学院党委开展党员...](#)  
· [马克思主义学院召开学科建设及...](#)  
· [经济管理学院开展“最美班级建...](#)  
· [我校学生在2018年“创青春”全...](#)  
· [第九届“工商银行杯”全国大学...](#)  
· [电气与信息学院举办第三期“青...](#)  
· [我校召开党委常委会传达中国共...](#)

[首页](#) | [网站地图](#) | [关联单位](#) | [合作企业](#) | [隐私权申明](#) | [联系我们](#) | [投稿平台](#) [返回顶部](#)

联系我们

地址 Add : 中国 哈尔滨 香坊区木材街59号  
电话Tel : +86-451-55190114  
传真Fax : +86-451-55190114  
书记信箱 : shuji@neau.edu.cn  
校长信箱 : xiaozhang@neau.edu.cn

关注我们

[新浪微博](#)  
[官方微信请扫描右侧的二维码](#)



新浪微博



官方微信

( 黑ICP备05001969号 ) 本站版权归东北农业大学所有,未经许可,谢绝一切转载。 | 技术支持 : [锐丽卓雅科技](#) |