

中美高校合作建立仿生物理尖端研究室

8月15日上午,国际仿生研讨会暨山东大学-弗吉尼亚理工大学国际联合实验室落成典礼在山东大学举行。这标志着中美高校间将联手研究仿生物理高端技术,并且SDU-VT联合实验室的建立将开创中美高校教育科研国际合作新模式。

据介绍,这一国际联合实验室将致力于对蝙蝠声纳系统基本物理现象的尖端研究。蝙蝠有许多惊人的在物理基础层次上仍然未知的感知能力,解开蝙蝠如何在黑暗中快速、安全飞行的奥秘,会对与之完全不同的生物医学诊断技术、自主机器人技术以及空中交通控制技术产生重大影响。

据了解,国际联合实验室是一个占地200平方米的现代化实验设施,配备了用于研究生物声纳如何在不同条件下工作的现代仪器和计算设备,双向、双通道视频会议连接系统可用来连接弗吉尼亚理工学院会议室以及实验室,用于实时会议和并行数据交流。

研讨会上,来自弗吉尼亚理工学院的高级代表团以及山东大学等高校的专家学者们,就与仿生相关的物理及工程技术进行了交流与分享,并对中美高校进行教育科研国际合作模式以及山东大学和弗吉尼亚理工学院如何发展并加强未来的合作进行了广泛探讨。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给: [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2010-8-17 7:52:18 zsm IP:

热闹热闹

[\[回复\]](#)

2010-8-16 17:27:25 匿名 IP:220.167.192.*

山东大学这样的烂大学还能搞出科研?

[\[回复\]](#)

2010-8-15 23:06:14 匿名 IP:211.87.220.*

http://www.phym.sdu.edu.cn/dede/html/news_ts/20100815/2473.html

[\[回复\]](#)

目前已有3条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

[相关新闻](#) [相关论文](#)

- 1 香港六大学共建海洋污染国家重点实验室
- 2 “云计算联合实验室”在京建立
- 3 天津-牛津基因治疗联合实验室成立
- 4 中美组建可持续航空生物燃料联合研究实验室
- 5 中科院上海巴斯德所与华兰生物共建疫苗研发联合实验室
- 6 中科院成都计算所与电子科大共建自动推理联合实验室
- 7 上海中医药大学与法国阿尔法莫斯成立药物制剂联合实验室
- 8 百度与哈工大联合开发框计算关键技术

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#) [一周新闻评论排行](#)

- 1 2010年高校科学研究优秀成果奖公示
- 2 31岁博士任沈阳航空航天大学副校长引质疑
- 3 浙大推行“教师岗位分类管理” 30%教师转岗社会服务
- 4 2009年我国表现不俗的论文82%由高校贡献
- 5 美国博士学位年度调查报告公布
- 6 基金委发布2011年度项目申请等事项通告 政策有较大变化
- 7 第六批“千人计划”开始申报
- 8 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟遗迹上榜
- 9 论文撤销牵扯出美国一博士学术造假
- 10 中组部启动“青年千人计划”

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 冬季抑郁症
- 谈谈“成功人士”和“混得好不好”
- **【水煮物理】(22): 学“电磁三侠”、闯物理江湖**
- 酒 (1)
- 访梁启超墓
- 埃及日记 4

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- SQL语言入门教程等
- 英文面试集锦
- 地质各方向入门书简介
- 幸福的方法——哈佛大学排名第一课程的讲义
- 科学网首页调整说明
- Taylor著《偏微分方程》三卷本, 最新英文版 (高清PDF)

[更多>>](#)

