



站内搜索:

在线投稿



您现在的位置是: [华师新闻网](#) >> [华师要闻](#) >> “心理、脑、教育: 教育神经科学研讨会”在校召开

## “心理、脑、教育: 教育神经科学研讨会”在校召开

作者: 杨安博 日期: 2010年1月19日

为更好地了解教育神经科学, 促进心理学、认知神经科学与教育学的交叉融合, 我校心理与认知科学学院于1月14日在中山北路校区举办了主题为“心理、脑、教育”的教育神经科学研讨会。

会议邀请了著名教育学专家、我校叶澜教授, 基础教育改革与发展研究所所长杨小微教授, 教育科学学院副院长黄书光教授, 数学系林磊教授, 心理与认知科学学院院长周永迪教授, 清华大学生物医学工程系库逸轩博士, 浙江大学物理系交叉学科实验室胡玉正博士等心理学、认知科学与教育学领域的专家学者及师生共同参加。心理与认知科学学院副院长桑标教授主持研讨会。

库逸轩作了关于“心算和工作记忆: 从大脑的振荡活动到认知网络”的主题报告, 分享了采用事件相关电位(ERP)和时间相关同步化(ERD/ERS)技术探索心算过程中大脑振荡网络的最新研究成果。胡玉正作了题为“珠心算练习对儿童认知发展及脑可塑性的影响”的报告, 介绍了利用功能性核磁共振技术(fMRI)发现的珠心算练习对儿童数字认知、空间操作、工作记忆以及大脑可塑性发展所产生的影响。我校心理与认知科学学院胡谊博士作了题为“教育(认知)神经科学是什么? ——西方认知神经科学研究与学校教育的关系之初步认识”的报告, 展现了教育(认知)神经科学这一兼具基础性和应用性的崭新学科的巨大前景与当前存在的主要问题。

主题报告后, 与会专家针对当今国内外教育神经科学的现状、最新进展、学科建设与发展等方面进行了深入的探讨, 并认为, 华东师大可借助于神经科学、心理学、教育学的传统学科优势, 围绕“教师教育”的建设目标, 在国内率先成立有关教育神经科学的研究机构, 展开相关的基础性研究与应用性研究。

(编辑: 万姗姗)

信息来源: 心理与认知科学学院

### 本月新闻点击排行

- 23篇学位论文被评为上海市研究生
- 37项课题获教育部人文社科一般项目
- 校领导致信祝贺崔天凯校友荣任外交
- 校领导和部分获奖者应邀出席高校科
- 校艺术团赴美演出取得圆满成功
- 我校2项目被批准为2009年度教
- 本科教学表彰大会举行
- 13项课题获批为教育部重点研究基
- 校领导看望夏东元教授
- 我校与巴黎高师联合培养的首位文科
- “师大一村环境整治工作”部分老教
- 李永昌校友向母校捐赠10万元
- 师大一村第三次大规模拆违工作进行
- 华东师大第六届教职工代表大会第三
- 校团委举行2009年度联合表彰大

### 友情链接

=校内网站链接=

=兄弟院校新闻网站=

=媒体链接=