



我校召开天津大学-天津医科大学神经工程学求实科技论坛

相关专题: 其它 相关类别: 要 闻 [2009-06-15 16:43:46] 浏览次数:132

本站讯(通讯员 赵超)6月11日,“天津大学-天津医科大学神经工程学求实科技论坛”在我校会议楼召开,我校校长龚克、天津医科大学副校长姚智应邀出席并做重要讲话。

龚克对本次论坛的举办给予了充分肯定,并对两校在医工领域的携手合作给予了高度赞扬,他认为在我国迈向全面小康社会的大背景下,医工的合作无论是在造福人类还是在推动科技生产力发展方面都将发挥巨大作用。龚克还对求实论坛的再次举办给予厚望,希望论坛能够搭建一个广泛的学术交流平台,创建一个平等的、自由的学术交流空间,为我校在跨学科领域的科学研究做好服务工作。姚智对两校在学术上的无缝隙合作给予了高度赞扬,希望两校在医工领域的合作能再上新台阶,在神经工程学领域中建设一个实体平台,通过两校教师的深入合作,不断提升学术国际竞争力,为国家医工领域的发展做出突出贡献。

本次论坛特邀IEEE-EMBS主席贺斌教授、清华大学高上凯教授、香港大学胡勇教授、天津医科大学田心教授、天津大学万柏坤教授分别做主题报告,就国内外神经工程学的发展进行了深入的探讨。贺斌是我校名誉教授、IEEE-EMBS主席、美国明尼苏达大学神经工程中心主任,本次论坛他做的报告题为

《Neuroengineering: Enabling Technologies to Translate Neuroscience Findings to Clinical Applications》;清华大学神经工程研究所主任高上凯教授做了题为《脑-机接口研究中值得关注的若干问题》的报告;我校校友、香港大学生物医学工程中心神经工程与临床电生理实验室主任胡勇教授就香港大学近些年在神经工程学科发展方面所做的研究进行了详细的介绍。天津医科大学田心教授报告就天津医科大学在神经工程研究中的进展做了汇报;天津大学万柏坤教授的报告就天津大学在神经工程方面的研究成果做了简要介绍。与会专家分别从神经电生理信号分析与处理、神经系统模拟与建模、功能电刺激、神经图像、脑-机接口、神经假体、机器人和人工智能、运动行为与康复工程、认知科学和神经信息学等方面对神经工程学这一新兴的,交叉前沿领域进行了深入的探讨,并对神经工程领域医工结合的发展模式和发展机制广泛的交流了意见。

求实论坛旨在通过学校前期的推动,形成后期以教授为主的模式,特别是针对聚焦国家重大科技需求和国际科技前沿的科学领域组织国内、国际的知名专家学者共同聚首探讨学术发展动态,并藉此结合我校的学科优势,进一步促进科技生产力的发展,进一步推动同国内国际知名研究机构的科研合作机制,争取为世界科技前沿问题做出突出贡献。本次论坛是一次高水平、高端位、高质量的学术论坛,通过对目前国际、国内研究院所在神经工程学的发展和动态的详细介绍,与会专家就神经工程的深度合作达成了共识,对神经工程学的前景和给人类社会带来的巨大福祉寄予厚望。两校科技处的领导、我校精仪学院的领导和广大师生也参加了论坛。

(编辑 李贤)

[我要评论](#)

相关新闻:

[我校进一步加强在津招生宣传力度 \[2009-06-15 18:17:25.0\]](#)

[管理学院举行“呼唤学术道德 拒绝学术造假”主题活动 \[2009-06-15 18:06:25.0\]](#)

[文法学院举行“英美式专利法模拟庭审竞赛” \[2009-06-15 17:30:49.0\]](#)

[我校召开天津大学-天津医科大学神经工程学专家座谈会 \[2009-06-15 16:31:34.0\]](#)

[中国新闻社:中日韩非物质文化遗产保护方法论坛在天津举行 \[2009-06-15 11:42:16.0\]](#)

[《人民日报》:天津大学建设首家非遗保护数据中心 \[2009-06-15 11:30:16.0\]](#)

[《今晚报》:来自田野的声音最动听 \[2009-06-15 11:27:36.0\]](#)

[《渤海早报》:非遗抢救工程数据库首次亮相 \[2009-06-15 11:25:15.0\]](#)

[《今晚报》:天大与湖南省签署战略合作协议 \[2009-06-15 11:24:02.0\]](#)

[《湖南日报》:省政府与天津大学签署战略合作协议 \[2009-06-15 11:22:11.0\]](#)