



生物力学专委会会议暨生物力学发展战略研讨会 会议纪要

在第八届全国生物力学学术会议期间，生物力学专业委员会会议暨生物力学发展战略研讨会于2006年12月21日在香港理工大学举行，除3人因故请假外，其余专业委员会委员全部到会。国家自然科学基金委员会数理部力学科学处处长、中国力学学会常务理事孟庆国教授、中国力学学会办公室李涛出席了会议。在热烈融洽的气氛中，会议完成了如下几项内容：

首先，2006年学术年会主席、香港理工大学张明副教授向专业委员会通报本届学术会议情况。在北京航空航天大学、上海交通大学、中科院力学所、重庆大学、首都医科大学等十余所科研院校通力协作下，本届会议共收到会议摘要170篇，注册参加会议160人。会议分1个主会场，3个分会场，共有13人作了大会报告，100人在各分会场作了口头报告交流。会议论文摘要以《医用生物力学》2006年12月第21卷增刊的形式正式出版。大会经费收支平衡。

本届全国生物力学专业委员会主任委员樊瑜波教授总结本届专业委员会工作。本届专业委员会自2003年开始，经大家共同努力，作了如下几方面工作：在学术交流方面，除常规的年会外，本届专业委员会组织承办了2004年中美生物力学研讨会，2005年东方论坛-力学生物学研讨会，2006年生物力学青年科学家论坛，并组织参加2004年世界华人生物医学工程会议，2005年全国力学大会以及2006年协助组织并参加世界生物力学大会等学术交流。学会组织建设方面，会员发展开始走上正规，缴纳会费的会员人数增加。樊瑜波教授、龙勉研究员当选为世界生物力学理事会理事、姜宗来教授、樊瑜波教授当选为世界华人生物医学工程学会理事、张明副教授当选为该学会秘书长。学科发展方面，陶祖莱教授在中国科协生物医学工程发展战略中作了生物力学领域的报告；龙勉研究员等配合国家自然科学基金委员会进行了学科状况调研与规划制订。另外，专业委员会协办的《医用生物力学》与《生物医学工程杂志》逐渐发展提高，成为本学科发展壮大的重要平台。

本届生物力学专业委员会任期四年届满，在本次会议上依例进行换届。会议

一致通过上海交通大学姜宗来教授担任新一届专业委员会主任委员，并经充分协商后提名，一致通过北京航空航天大学樊瑜波教授、中科院力学所龙勉研究员、重庆大学杨力教授和香港理工大学张明副教授担任新一届专业委员会副主任委员。根据学会规定，新一届全国生物力学专业委员会委员组成不超过 30 人，任期四年，委员构成考虑单位性质和地区分布，除主任副主任委员所在单位外，一般为 1 人，新成员不少于委员总数的 1/3（新一届专业委员会的组成名单已报学会办公室）。

会议讨论了新一届专业委员会的工作计划，拟组织参加 2007 泰国第三届世界华人生物医学工程学术会议（3rd WACBE World Congress on Bioengineering），参加 2007 年西安生物医学工程联合会议等，并讨论 2008 年专业委员会会议以及 2009 年全国生物力学学术会议的承办单位及举办时间。

会议讨论认为，生物力学是一门交叉性很强的学科，为促进我国生物力学学科的发展，今后拟加强力学背景的学者与生物医学方面的学者交流与合作；建议在明年暑期组织一期全国性的生物力学讲习班，以推动我国生物力学研究和青年学者的成长；还可以在全国相关的生物医学大型学术会议上组织讲师团进行宣讲，提高学术界对生物力学研究目的意义和内容的知晓度，吸引更多的学者参与其中。另外，还可以为运动员、教练员解决体育训练中的实际问题，向体育运动方面扩展生物力学的研究领域。