

## 北京国际力学中心第二届亚太青年联谊会在澳大利亚顺利举办

2015年6月8至12日，北京国际力学中心主办、悉尼大学承办的“第二届亚太青年联谊会”在澳大利亚悉尼成功举办。来自清华大学、北京航空航天大学、北京理工大学、上海大学、湖南大学、重庆大学、大连理工大学、东北大学、悉尼大学、昆士兰理工大学、新南威尔士大学、澳大利亚国立大学、卧龙岗大学、西悉尼大学、墨尔本皇家理工大学等国内外大学和研究机构的40余位青年学者到会交流。

开幕式由悉尼大学李青教授和中国力学学会青年工作委员会主任委员郭旭教授共同主持，大连理工大学程耿东院士和悉尼大学 Yiu-Wing Mai 教授分别在开幕式上致辞。程耿东院士简要介绍了中国力学学会、北京国际力学中心，以及学会在2012年承办的“第23届世界力学家大会”的情况，希望年轻学者通过努力，取得更好的成果，为国家的进步做贡献。Yiu-Wing Mai 教授首先向参加联谊会的代表表示欢迎，表示加强国内与澳洲之间的学术交流与合作十分重要，希望借助北京国际力学中心这个平台，促进学者之间的相互了解和交流，拓宽科研合作渠道。随后，中国力学学会专职副秘书长汤亚南代表北京国际力学中心向承办方悉尼大学赠送礼物，大连理工大学郭旭教授在会上简要介绍了北京国际力学中心活动开展情况。



程耿东院士致辞



Yiu-Wing Mai 教授致辞



汤亚南副秘书长向承办方赠送礼物

联谊会共安排了8个精彩的学术报告，分别由悉尼大学 Lin Ye 院士、清华大学刘应华教授、悉尼大学 Mike Xie 院士、北京航空航天大学郭早阳教授、昆士兰大学 Yuan-Tong Gu 教授、大连理工大学郭旭教授、悉尼大学 Yixiang Gan 教授和湖南大学侯淑娟教授以“Research in advanced materials engineering in Sydney”、“A study on constraint effect of creeping collinear cracks”、“Research at the centre for innovative structures and materials at RMIT

university”、“Hyperelastic modeling for particle-reinforced neo-Hookean composites”、“Research in mechanical engineering and biomechanics at QUT”、“Variational principles for materials with different properties in tension and compression”、“Wrinkling interactions by patterned defects in metal thin films”、“Multiscale topology optimization of structures and materials based on 3D printing” 和 “Crashworthiness optimization design of vehicle bodies and structures” 等主题做学术报告，内容涵盖计算力学、生物力学、材料力学、固体力学等多个学科，不同国家地区的研究团队分享了他们近期的科研成果，交流讨论气氛热烈。此外，*Theoretical & Applied Mechanics Letters* 编辑部主任陈海璇博士在会上对中国力学学会主办期刊 *Theoretical & Applied Mechanics Letters* 进行了介绍。



悉尼大学 Lin Ye 院士作报告



清华大学刘应华教授作报告



悉尼大学 Mike Xie 院士作报告



北京航空航天大学郭早阳教授作报告



昆士兰大学 Yuan-Tong Gu 教授作报告



大连理工大学郭旭教授作报告



悉尼大学 Yixiang Gan 教授作报告



湖南大学侯淑娟教授作报告

学术报告结束后，与会代表还到悉尼大学、悉尼理工大学和新南威尔士大学进行访问，并与大学实验室的相关项目负责人进行了交流。



交流访问



参观大学实验室



参会代表合影

亚太青年联谊会是北京国际力学中心创办的系列品牌活动之一，第一届联谊会于 2013 年在新加坡成功举办，该活动旨在吸引和吸收亚太地区青年学者积极参与北京国际力学中心组织开展的学术交流活动，推动不同国家地区青年学者之间的认识与合作。