

涂善东教授出席“工程教育的未来”国际会议

发表日期: 2012-04-06 | 稿件来源: 国际合作与交流处 | 作者: 国际处 | 摄影: 大会工作人员 | 编辑: 单行线 | 访问量: 997



图片说明: 涂善东教授与纽约大学理工学校校长Jerry Hultin教授、新竹清华大学高级副校长冯达旋教授

近日, 我校副校长涂善东教授应邀出席了在阿联酋阿布扎比举行的“工程教育的未来”国际会议, 会议由纽约大学理工学校及其阿布扎比校区共同主办。

来自美国、中国、阿联酋、沙特、澳大利亚、南非、印度、丹麦、阿尔及尔、中国台湾等国家和地区的代表出席了会议, 同时, 来自Lockheed Martin、IBM、HP、Northrup - Grumman、Raytheon Corporation、Advanced Technology Investment Company、Dubai International Academic City、Abu Dhabi Education Council等企业 and 政府的代表参加了热烈的互动。会议以全球化与集成化作为现代工程的背景, 探讨未来工程教育的趋势, 重点讨论了全面集成的工程教育、全球化对科学技术与工程教育带来的挑战、工程通识教育、工程领导力、工程中的科学与数学教育(STEM)、工科学生的人文教育等等。

鉴于我校全面工程教育理念在国内外具有的重要影响, 涂善东教授应邀在大会上作了题为“The future of engineering education: Towards totality and harmony”的报告。报告指出, 现代工程教育借力工业化和信息化得到发展, 但是要进一步引领未来社会, 必须坚持全面(全程, 全容, 全民)同时注重并促进和谐发展。

会议期间, 涂善东教授与纽约大学理工学校校长Jerry Hultin教授、印度理工学院校长(孟买)Devang Khakhar教授、台湾新竹清华大学高级副校长冯达旋教授、原台湾“国科会”主委(中研院院士)李罗全教授、国际工程教育联合会共同主席Leuny Morell女士等进行了亲切的会谈与交流。

