

德国萨尔大学Christian Boller教授来我校交流访问

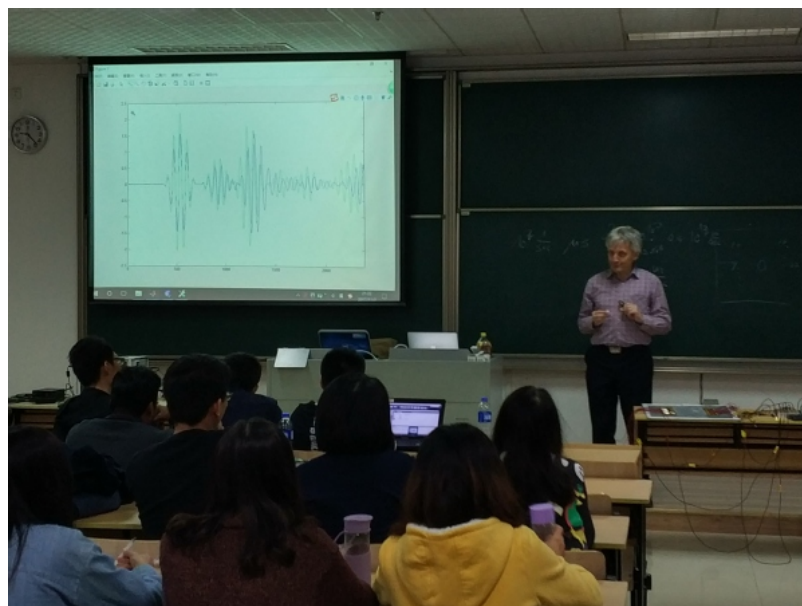
发布时间：2017-11-27 浏览次数：396 作者：张金凤 来源：航空宇航学院 供图：张金凤 责任编辑： 审核：

字体：小中大

应我校航空宇航学院机械结构力学及控制国家重点实验室邱雷教授邀请，我校客座教授、弗劳恩霍夫无损检测研究所（Fraunhofer IZFP）主任、德国萨尔布吕肯大学克里斯坦·博勒（Christian Boller）教授于2017年10月24日至11月4日访问了我校，并于10月28日至11月4日为我校硕士研究生开设了“Structural Health Monitoring / 结构健康监测”国际课程。该国际课程讲授了结构健康监测的简介、载荷和连续载荷的产生、疲劳断裂和损伤容限、基于断裂力学的疲劳寿命估计、振动和模式分析、导波基本原理、基于导波的结构健康监测实验以及结构健康监测的应用前景等内容。课程内容丰富、生动、精彩，课堂氛围活跃，教学效果颇好。同时，Christian Boller教授还结合自己多年的研究经历，与同学们分享了结构健康监测领域的研究心得和体会。

访问期间，Christian Boller教授在邱雷教授的陪同下参观了机械结构力学及控制国家重点实验室，并就国际课程中的结构健康监测实验部分内容进行了深入的探讨和交流，并开展了相关的科研和学术讨论等一系列工作；就人员交流、研究生联合培养和开展进一步的科研合作等问题达成了初步合作意向。此次交流访问对于增强我校与德国萨尔布吕肯大学之间开展学术交流以及合作研究将起到积极的促进作用。

博勒教授现任弗劳恩霍夫无损检测研究所（Fraunhofer IZFP）主任，德国萨尔布吕肯大学教授，曾任EADS军用飞机结构与机电一体化中心航空结构首席工程师。他所领导的团队是国际上专门从事无损检测、结构健康监测与预测的顶级研究团队，先后发表SCI收录文章近300余篇。近5年，团队承担了欧盟、德国自然科学基金、德国科学技术部、德国经济部以及公司的多个重要项目。他本人也是无损检测、结构健康监测技术及系统研发的开拓者和领先研究者，并于2009年获得国际结构健康监测终身成就奖，是结构健康监测领域顶级期刊Structural Health Monitoring主编，是Smart Structures and Materials、J. of Composites Science and Technology、J. of Composite Mechanics等著名期刊的编辑。2014年6月受聘我校客座教授。





明故宫校区：江苏省南京市秦淮区御道街29号
邮政编码：210016

将军路校区：江苏省南京市江宁区将军大道29号
邮政编码：211106

版权所有：南京航空航天大学 ALL RIGHTS RESERVED
总浏览量：**426119**