



2017年金刚石薄膜及其功能器件国际研讨会在我校召开

来源：材料科学与工程学院 骆燕 日期：2017-11-13 点击率：1294

近日，由我校主办、材料科学与工程学院承办的2017年金刚石薄膜及其功能器件国际研讨会在杭州召开。来自俄罗斯科学院、莫斯科国立大学、英国阿斯顿大学、英国伯明翰大学、爱尔兰科克理工学院、英国梯尔镀层科技有限公司、台湾交通大学和北京科技大学等知名高校和科研机构的教授学者参加了此次会议，材料学院相关负责人和师生共50余人参加了会议。

材料学院胡晓君教授主持开幕式，陶新永教授介绍了学校以及学院的基本情况。随后，金刚石领域的专家们就各自学术成果进行了分享交流。

与会专家就金刚石光子晶体的制备和性能、金刚石-溶剂耦合效应在纳米金刚石悬浮液的拉曼和光致发光光谱中的体现、光致发光缺陷金刚石的制备、氢终止多晶金刚石的电化学直流特性和表面修复、金刚石基材料和纳米结构的光谱阻抗研究等方面展开交流讨论。最后，胡晓君作了纳米金刚石薄膜的电学、电化学和光致发光性能研究的综述报告。我校师生结合自身研究领域与专家们充分互动。

金刚石薄膜及功能器件研讨会已成功举办了三届，会议搭建了金刚石研究领域的交流平台，为与会专家开展多种形式的交流与合作，促进金刚石薄膜及功能器件研究领域的协同创新提供了契机。会议还开拓了国际视野，为及时了解金刚石研究领域的最新动态提供了途径。

本次会议受到国家国际科技合作项目和学校学术繁荣计划资助。近年来，胡晓君课题组承担科技部国家国际合作专项，获得国家重点研发计划欧盟政府间国际合作项目“金刚石纳米材料与器件研究”立项，获得浙江省重点研发计划“中俄金刚石薄膜及其功能器件联合研究中心”资助，为合作研究和人才培养提供了良好平台。会议期间，还召开了欧盟地平线计划项目讨论会，胡晓君课题组与俄罗斯科学院就联合研究中心的建设和学术交流等问题进行了座谈。材料学院学生工作负责人与英国阿斯顿大学叶海涛博士进行了学生游学和联合培养的座谈。

 “两学一做”学习教育

 党风廉政建设

 第四轮学科评估

 本科教学审核评估

 2011计划专栏

 高校科研经费使用公开

[| 招标信息](#)[| 精品课程](#)[| 精弘苑](#)[| 工大校友](#)[| 媒体工大](#)[| 视频新闻](#)[| 工大校报](#)[| 学生社区](#)[| 信息服务](#)[| 信息公开](#)[| 相关链接](#)[| 意见建议](#)

