**2016年4月“高校教学名师谈教学”**

**——青年骨干教师教学能力提升培训班（理科）**

**讲座专家简介**

**1. 李俊峰，**中组部“万人计划”教学名师，清华大学教学委员会副主任、校务委员会委员、教授提名委员会委员、航院党委书记、教授、博士生导师，主要学术兼职有：中国空间科学学会常务理事、中国宇航学会空间控制委员会副主任，《力学与实践》主编、《宇航学报》常务编委，《IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems》Associate Editor， 《Theoretical & Applied Mechanics Letters》、《中国科学》、《空间科学学报》、《空间控制技术与应用》、《动力学与控制学报》等杂志编委。

科研成果：长期研究航天动力学与控制，主持国家级科研项目20多项，曾获国家科技进步奖、教育部科技进步奖、军队科技进步奖等，主要论著有《深空探测动力学与控制》，《太阳帆航天器动力学与控制》，《航天器相对运动轨道动力学》，以及120多篇国内外学术期刊SCI论文。

主讲课程：理论力学、运动稳定性、航天器动力学、飞行器姿态控制系统、高等动力学、现代航天技术概论等。

教学成果：主编《理论力学》（第1、2版）被评为“十五”、“十一五”、“十二五”国家级规划教材，翻译英文教参《工程矢量力学》、《理解航天》、《静力学》、《动力学》，翻译俄文教参《力学》、《理论力学》、《理论力学习题集》等。负责并主讲的“理论力学”被评为国家精品课并入选国家级精品资源视频共享课、领衔的“基础力学教学团队”被评为国家级教学团队，获国家级教学成果一等奖、国家级教学名师奖，被清华大学本科生评为“我最喜爱的教师”，被清华大学研究生评为“良师益友”。

**2. 张子义，**北京联合大学教授、高级工程师，双师型教师，硕士生导师。国家级特色专业、北京市特色专业—机械工程及自动化专业的骨干教师，北京市优秀教学团队“技术应用性本科综合性课程建设教学团队”骨干成员，北京市精品课程“机械工程技术综合实践”主讲教师，“2013年北京高等学校继续教育优秀教学团队”骨干成员。1983年1月毕业于当时的北京工业大学第一分校，取得工学学士学位后留校工作。

主要讲授课程：单片机原理、单片机接口技术、电机驱动及控制等。除承担年均120学时左右的课堂教学以及指导课程设计、毕业设计之外，广泛地与企业联系，为企业完成了众多设计和制作项目。同时还指导学生课外科技活动及辅导学生申报专利，多次获得国家、北京市、及国际比赛的奖项以及专利授权。2012年被评授予北京市师德先进个人和北京市大学生电子设计竞赛优秀辅导教师奖。

**3. 王红，**北京市教学名师**，**博士，副教授；现任清华大学自动化系副主任。担任全国电子技术教学研究会常务理事；华北电子技术教学研究会常务理事；容错与测试技术专业委员会副主任。

在教学方面，担任国家级精品课程“电子技术基础”负责人，国家级精品资源共享课组“电子技术基础”建设负责人；清华大学MOOC课组“电子技术基础”建设负责人。获得北京市教学名师奖；宝钢优秀教师奖；霍英东优秀青年教师奖等。还获评清华大学“清韵烛光-我最喜爱的教师”，清华大学教书育人先进者等称号。多次获得清华大学教学成果奖，清华大学实验成果奖等。参编和主编的教材和教辅多次获得北京市精品教材，清华大学优秀教材等。

在科研方面，一直从事检测与电子技术方面的研究工作，近5年来承担了共计18项科研项目，其中国家级项目4项；国防项目4项；国际合作10项。在国际期刊、核心期刊、国内和国际会议发表科研方面的论文100余篇，其中SCI收录和EI收录31篇，申请专利2项。获得了“军队科技进步”一等奖1项，“军内科技进步”二等奖1项； “军内科技进步”三等奖2项，以及“国防科学技术奖”三等奖1项。

**4.** **吴殿廷，**北京师范大学地理学与遥感科学学院，博士、教授、博士生导师。主要研究领域：区域分析与规划、旅游规划。兼任全国经济地理研究会副会长，全国区域科学协会可持续发展委员会主任，国家旅游局AAAAA景区评审专家，国家森林公园风景评价委员会委员，国家水利风景区专家委员会委员，全国马克思主义中国重大理论工程“区域经济学”教材建设首席科学家。

主编出版学术著作及教材20多部，主持完成的科研课题50多项，发表学术论文250多篇，获得省部级以上教学、科研奖励6项。

**5.扈志明，**清华大学数学科学系副教授，首批国家级精品课“微积分”主要申请人之一（2003年）、清华大学“微积分（上、下）MOOC课程负责人（2014年），中国大学先修课MOOCAP“微积分”课程负责人（2015年）。参与或主持编写微积分教材及教学参考书十多部（本）。曾获得：北京市师德先进个人（2014年），清华大学教学成果一等奖（2006年），国家教学成果二等奖（2005年），宝钢教育奖—优秀教师奖（1998年），清华大学青年教师教学优秀奖（1997年）。