

# 主讲老师简介



于歆杰，博士，副教授，博士生导师，清华首门慕课和国家级精品资源共享课程“电路原理”负责人，中国电机工程学会电工理论与新技术专委会副主任委员，《电工技术学报》编委。

2004年获北京市教学基本功比赛二等奖，2006年获清华大学青年教师教学优秀奖和北京市科技新星，2008年获北京市教学成果二等奖，2011年获清华大学“清韵烛光”杯我最喜爱的教师，2012年获教育部新世纪优秀人才，2013年获宝钢优秀教师奖和北京市教学成果一等奖，2014年获国家级教学成果二等奖和北京市科学技术一等奖，2016年获清华大学良师益友奖和北京市教学名师奖。

以第1作者身份编著的教材《电路原理》为普通高等教育“十一五”和“十二五”国家级规划教材，2008年度普通高等教育精品教材和北京高等教育精品教材，2010年获首届“中国大学出版社图书奖”一等奖，2012年获清华大学优秀教材一等奖。

2013年秋季学期开始在edX和学堂在线两个平台开设电路原理慕课。迄今为止，总共学员超过14万人次。2013年起，在清华大学、南京大学、青海大学、贵州理工学院等近20所“985”、“211”、一本、二本和高职高专院校中推广电路原理课程“以学生为中心的教与学”教学改革，利用相同的MOOC资源，帮助各个学校解决自己的教学改革问题，达成各自的教学改革目标，取得一系列成果。2015年8月出版专著《以学生为中心的教与学》。

负责国家自然科学基金青年项目 1 项，面上项目 2 项，总装武器装备预研项目 3 项，总装探索项目 1 项。前 2 作者发表 SCI 检索论文 21 篇，第 1 作者出版英文专著 1 部(Springer)。

2002 年澳大利亚西澳大学访问学者，2003 年美国麻省理工学院访问学者，2008 年日本早稻田大学访问学者。