

中国工程院院士  
中国科学院院士  
国务院学位委员会学科评议组成员  
国家级有突出贡献的中青年专家  
教育部“长江学者奖励计划”特聘教授  
教育部跨世纪人才  
博士生导师  
硕士生导师

当前位置: 首页 » 师资力量 » 教育部“长江学者奖励计划”特聘教授

**佟金** 工学博士，农业机械化工程专业教授，博士生导师，生物与农业工程学院院长，农业机械工程研究院院长，地面机械仿生技术教育部重点实验室主任。2003年被聘为国务院学位委员会(第五届)农业工程学科评议组成员。2000年度国家杰出青年科学基金获得者，2000年被遴选为教育部“长江学者奖励计划”第三批特聘教授，1998年获国务院政府特殊津贴，1999年入选国家“百千万人才工程”第一、二层次，2002被遴选为教育部优秀骨干教师，2002年被授予长春市劳动模范称号，2002年被授予吉林省第二批省管优秀专家称号。

国际学术刊物Materials Science Foundations编委(1998-)；国际学术刊物International Agricultural Engineering Journal编委(1999-)；Journal of Bionics Engineering(仿生工程学报)副主编(2004-)；农业机械学报编委(第七届, 2003-)；亚洲农业工程学会(AAAE)创始会员(终身)(1998-)；海外华人农业、生物与食品工程师协会会员(2002-)；中国农业机械学会常务理事(2002-)；中国农业机械学会地面机器系统分会副主任委员(2003-)；中国农业机械学会教育工作委员会主任委员(2003-)；中国复合材料学会生物复合材料专业委员会委员(2001-)；中国机械工程学会摩擦学分会摩擦学设计专业委员会委员(2002-)；吉林省农业工程学会副理事长(2002-)；内蒙古农业大学客座教授(2000-)，青岛大学兼职教授(2001-)，山西农业大学兼职教授(2002-)，山东理工大学兼职教授(2003-)。曾任亚洲农业工程学会(AAAE)国家代表(2000-2001)、英国工程与物理科学研究委员会(EPSRC: Engineering and Physical Science Research Council)项目评审专家推荐人(2002)、亚洲理工大学博士学位论文外审专家(2003)。2000年12月在2000国际农业工程会议(在曼谷举行)作大会邀请报告；1995至1996年在英国Salford大学航空、机械与制造工程系合作研究一年；2001年12月至2002年3月在美国Kansas洲立大学生物与农业工程系做高级访问学者。

**主要研究领域：**土壤动物表面形态、表面材料性能、行为特征及其在农业工程高效节能仿生设计中的应用；天然生物表面、生物摩擦学及仿生摩擦学；生物材料结构性能及仿生材料；生物几何形态仿生及逆向工程理论与方法；动物肢体结构仿生。

主持和参加完成国家及部省基金课题23项，其中：国家自然科学基金重点项目2项、国家自然科学基金面上项目2项、教育部科学技术研究重点项目1项。主持运行科研课题包括国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金和高等学校博士基金项目各1项，参加运行科研课题包括国家重大基础研究前期研究专项、吉林省重点科技项目、高等学校博士基金项目各1项。发表学术论文130篇，其中：国际学术刊物论文35篇，SCI、EI收录论文50篇，SCI他引54次。获部省科技一等奖1项、二等奖4项。培养博士后1名、博士生10名(其中外国来华留学博士生1名)、硕士生8名。讲授机械土壤动力学、生物摩擦学、生物材料学等课程。