**2015级工程力学卓越工程师试点班招生简章**

工程力学专业是国家级特色专业、湖北省高校本科品牌专业。2011年成功入选国家第二批“卓越工程师计划”试点专业以来，工程力学卓越班以“卓越计划”国家标准为引导，以行业专业标准为基础，参照工程教育专业认证标准，结合学校的行业特色，培养具备扎实的有限元分析模拟和力学实验测试能力，能够有效配合车辆工程专业人才，开展汽车科学研究和汽车整车及零部件产品设计开发、试验、制造等领域工作的应用创新型工程技术人才。

**一、培养机制**

1. 工程力学卓越班基本学制为四年。学生修完工程力学卓越班培养方案规定的内容，取得相应的学分即可获得工学学士学位证书和毕业证书。

2. 本科阶段按照“3+1”模式进行培养，即3年在校学习，累计1年与企业联合培养。3年学校学习的主要任务是着重进行工科基础教育，1年企业培养的主要任务是进行工程实践的培养，在企业实习或进行毕业设计，学习企业的先进技术、先进设备和先进企业文化，增强毕业生对企业的适应能力。

**二、招生计划和相关要求**

 工程力学卓越班面向2015级本科新生招生，招生对象限2015年入校的工程力学专业学生，计划招生35人。要求学生对车辆工程、有限元分析模拟和力学实验测试等领域有浓厚的兴趣，在科学研究领域具有较强的创新潜质、创新意识和创新能力，同时有较好的数学和英语基础。

三、选拔方式

学院组织考核，择优选拔。

四、选拔流程及时间安排

1.报名时间：8月20日-9月13日；

2.根据自愿原则，学生登录“试点班报名系统”报名。

五、咨询联系电话

力学系张老师:18827353098，电子邮箱：zhangmei@whut.edu.cn