作者：
2012-09-03 00:07 - 最后更新 2012-11-14 10:49

力学教研室担任全校《理论力学》、《材料力学》、《结构力学》、《工程力学》、《工程力学实验》等课程的教学任务及力学实验教学任务。力学实验室现有设备100余万元，设备先进，配备有“电子万能试验机”、“电子扭转试验机”以及静态、动态电阻应变测量设备和多功能材料力学试验台。开设有理论力学、材料力学、结构力学实验。

近几年来，力学教研室积极进行教学改革工作，在教学内容、教学方法、教学手段等各方面的改革都取得了一定的成绩。在原有教材内容的基础上，改革课程体系，结合工程实际，融入现代力学知识，并针对不同专业学生的实际情况，精简课时，有所侧重，形成了基础力学系列课程改革模式。大力发展信息技术教育，制作的多媒体课件内容新颖、信息量大，画面美观大方、生动活泼，在学校评比的优秀多媒体课件中获好评。采用多媒体教学极大地调动了学生的学习积极性，收到了良好的教学效果。我教研室教师在铁道大学的青年教师讲课比赛中获二等奖。 随着师资队伍现代知识水平的提升，教研室教学及科研能力和水平极大加强。全体教师团结协作，坚持在教育教学改革中执着探索，勇于实践，不断创新，多年来，全体教师的辛勤工作，为学校人才培养做出了突出的贡献。同时，也在我校学位点建设、重点学科和特色学科的建设等方面均发挥了十分重要的作用。力学教研室通过教学、科研相结合，不断提升自身实力和水平，必将为我院的学生培养，科研、社会服务努力做出更大的成绩和贡献。