

土木工程学院 2020 年教师教学成果： 提质赋能，引领工科人才培养新高度

一、国家级教学建设标杆：一流课程与专业引领发展

我院在国家级教学建设领域成果突出，两大项目彰显一流办学实力。

序号	项目类型	项目名称	负责人	认定级别
1	国家级一流本科课程	混凝土结构设计原理	朱彦鹏	国家级
2	国家级一流专业	土木工程	朱彦鹏	国家级

二、省级虚拟仿真实验教学项目：建筑消防系统虚拟仿真实验

我院获批省级虚拟仿真实验教学项目，有效提升实践教学实效。

序号	项目类型	项目名称	负责人	认定级别
1	省级虚拟仿真实验教学项目	建筑消防系统虚拟仿真实验	王亚军	省级

三、省级创新创业教育试点改革专业：土木工程

我院土木工程专业获批省级创新创业教育试点改革专业，聚焦“专业+双创”融合培养，将学科竞赛、工程实践与课程体系深度绑定。

序号	项目类型	项目名称	负责人	认定级别
1	省级创新创业教育试点改革专业	土木工程	马天忠	省级

四、省级教学成果培育项目：

我院该项目入选省级教学成果培育库，紧扣“新工科”方向，以产教融合为核心优化教学内容、推动校企资源共建。

序号	项目类型	项目名称	负责人	认定级别
1	省级教学成果培育项目	“新工科”产教融合下土木专业创新人才教学模式与课程体系重构探索与实践	吴长	省级

五、教育厅重点教学研究项目：

我院于 2020 年获批教育厅重点教学研究项目，项目紧扣新工科建设方向，聚焦地方高校传统土木专业的转型升级。

序号	项目名称	负责人	认定级别
1	新工科背景下以卓越建造人才培养为引领的地方高校传统土木工程专业升级改造研究	李万润	省级

六、教育部产学合作协同育人项目：以质立教，赋能工科人才培养新高度

我院获批 3 项教育部一般产学合作协同育人项目，通过产教资源协同联动，既填补了专业教学的资源空白，也强化了教学内容与产业技术的适配性。

序号	项目名称	负责人	认定级别
1	西部地区智能建造虚拟仿真实实践教学中心建设	李万润	教育部一般项目
2	基于 FLAC 有限元语言的高层钢结构抗震与隔震机制数值分析	李晓东	教育部一般项目
3	基于钢筋框架结构 Pushover 分析的试验模型及加载装置研发	殷占忠	教育部一般项目

七、教材建设成果：《土木工程导论（第二版）》

我院土木学院牵头完成的《土木工程导论（第二版）》教材，是土木专业入门核心教材，由朱彦鹏、王秀丽主持推进，该教材在第一版基础上优化了内容体系，适配新工科背景下土木专业的人才培养需求。