

## 教学成果奖

### 1.1 教学成果奖清单

序号	获奖名称	完成人	获奖时间	获奖部门	获奖等级
1	深度融合创新创业教育的仪器类人才培养模式	刘俊、曾建潮、刘文怡、郝晓剑、石云波	2019	山西省教育厅	特等奖
2	重创新要素，强全链培养，地方高校工科类专业学生多元培养模式的探索与实践	郝晓剑、孟立凡、张晓华、刘文怡、刘俊、秦丽、石云波、刘文耀、梁庭、甄国涌	2019	山西省教育厅	一等奖
3	工程能力导向的“三三三”仪器类综合实践教学体系的构建与实践	刘俊、刘文耀、刘文怡、唐军、郝晓剑	2021	山西省教育厅	特等奖
4	三主方式引导的四层次新工科实践教学全链阶段培养体系构建与实践	郝晓剑、高晋阳、刘文怡、刘俊、王艳辉	2021	中北大学	一等奖
5	多主体协同，全要素融合,仪器学科创新人才培养模式的系统改革与实践	李杰、张晓华、张晓明、曹慧亮	2021	中北大学	二等奖
6	让创新之火在每个学生心中点燃、助力精英领跑:创新精英研究院创新人才培养	闫晓燕、刘文怡、曹慧亮	2021	中北大学	二等奖

	养模式探索与实践				
7	深度融合创新创业教育的才培养模式	刘俊、曾建潮、刘文怡、秦丽、郝晓剑、石云波等	2019	中北大学	特等奖
8	强化创新能力培养符合工程教育认证理念的电子类专业人才培养体系构建与实践	刘文怡、高艳阳、刘俊、秦丽、郝晓剑、董小瑞、王红亮、甄国涌、梁庭、石云波、李红霞、曹慧亮、郭靖	2019	中北大学	特等奖
9	重创新要素，强全链培养地方高校工科类专业学生多元培养模式的探索与实践	郝晓剑、孟立凡、张晓华、刘文怡、刘俊、秦丽、石云波、刘文耀、梁庭、甄国涌	2019	中北大学	一等奖
10	适应新兴技术发展，自主开发“开放式多功能稳定平台”实验仪，培养电子类创新人才	李孟委、张鹏、王莉、赵正杰、刘俊、唐军、李杰、石云波	2019	中北大学	一等奖

## 1.2 代表性获奖证书

1、深度融合创新创业教育的仪器类人才培养模式，刘俊、曾建潮、刘文怡、郝晓剑、石云波，省级特等奖，2019



2、重创新要素，强全链培养，地方高校工科类专业学生多元培养模式的探索与实践，郝晓剑、孟立凡、张晓华、刘文怡、刘俊、秦丽、石云波、刘文耀、梁庭、甄国涌，省级一等奖，2019





3、工程能力导向的“三三三”仪器类综合实践教学体系的构建与实践，刘俊、刘文耀、刘文怡、唐军、郝晓剑，省级特等奖，2021

