

## 成果简介

	获 奖 时 间	奖项名称	获 奖 等 级	授 奖 部 门
成 果 曾 获 奖 励 情 况	获教学成果奖			
	2019	深度融合创新创业教育的仪器类人才培养模式	特等奖	山西省教育厅
	2021	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	特等奖	山西省教育厅
	2019	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	一等奖	山西省教育厅
	2022	仪器类专业层面“四层次”特色课程思政体系化建设的探索与实践	二等奖	中国仪器仪表学会
	2023	一框架两抓手多环	特等奖	高校

		保障的新工科专业实践教学体系		
	2019	深度融合创新创业教育的才培养模式 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	特等奖	高校
	2019	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	特等奖	高校
	2019	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	一等奖	高校
	2019	适应新兴技术发展，自主开发“开放式多功能稳定平台”实验	一等奖	高校

		仪,培养电子类创新人才		
	2021	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	二等奖	高校
	2021	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模式探索与实践	二等奖	高校
优势教学资源				
	2019	测控技术与仪器国家级一流本科专业	国家级	教育部
	2016	测试技术及仪器国家级实验教学示范中心	国家级	教育部
	2021	山西省一流课程:《测控系统设计综合实践》《信号与系》	省部级	山西省教育厅

		《半导体物理与器件》		
2021		“十四五”规划教材 《光电探测技术与应用》	省部级	工业和信息化部
2020		精确制导弹药导航 参数测量虚拟仿真 实验教学项目	省部级	山西省教育厅
2021		“基于 CDIO 工程教育模式的仪电类专业产学研合作实践创新平台建设”	省部级	教育部产学合作协同育人项目
2023		测控技术与仪器获批山西省卓越（拔尖）人才培养试点专业	省部级	山西省教育厅
2021		全国“工人先锋”	国家级	中华全国总工会
2018		全国高校黄大年式教师团队	国家级	教育部

	2021	全国向上向善好青年（集体）	国家级	共青团中央
	2018	国家自然科学基金创新研究群体	国家级	国家自然科学基金 基金 创新委员会
学生竞赛获奖				
	2021	第七届互联网+大学生创新创业大赛国家银奖 2 项，铜奖 5 项	国家级	教育部
	2022	第八届互联网+大学生创新创业大赛国家金奖 1 项，铜奖 6 项	国家级	教育部
	2021	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	国家特等奖	教育部
	2021	全国大学生电子设计大赛	国家一等奖	教育部

	2021	中国机器人大赛	国家优秀奖 奖	教育部
--	------	---------	------------	-----