

教师发展成效

3.3.1.教学能力或技能获奖

1 专业群成员获得奖项

成员获得奖项佐证材料



宁夏回族自治区教育厅

宁教函〔2024〕41号

自治区教育厅关于公布宁夏第四届优秀教育
科研成果获奖名单的通知

各市、县（区）教育局，宁东管委会社会事务局，各高等院校、
区属中等职业学校，厅属事业单位（学校）：
近年来，全区广大教育工作者坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，积极开展教育理论与实践研究，取得了一批高质量的研究成果。为激励全区教育工作者深入推进教育实践创新和知识创新，不断提高教育科学研究水平，自治区教育厅决定授予《青少年捐助行为归因与教育》等390部著作课题论文类作品宁夏第四届优秀教育科研成果奖。
希望获奖人员珍惜荣誉，再接再厉，再创佳绩。全区广大教育工作者要以先进为榜样，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于教育的重要论述，全面落实自治区第十三次党代会精神，坚持正确

的政治方向和以人民为中心的研究导向，努力创造更多更好的优秀成果，以“躬耕教坛、强国有我”的志向和抱负，为全面建设经济繁荣、民族团结、环境优美、人民富裕的社会主义现代化美丽新宁夏作出新的更大贡献。

附件：宁夏第四届优秀教育科研成果获奖名单



（此件公开发布）

22	混合式教学法在形势与政策课程教学中的应用研究	周刚	宁夏职业技术学院	2022-4-20	教育·中文科技期刊数据库
23	基于“1+X”证书制度的统计与会计核算专业人才培养模式探究	李婷	宁夏建设职业技术学院	2022-9-15	新教育时代
24	深化产教融合推动高质量发展	杨树森	宁夏财经职业技术学院	2019-4-10	宁夏教育
25	高职院校项目课程体系优化管理研究——以物联网应用技术专业为例	赫宜 闫宁	宁夏工商职业技术学院	2018-11-11	中国职业技术教育
26	高职学前心理学课程线上线下混合教学模式应用研究	纳雯	宁夏幼儿师范高等专科学校	2022-9-11	中国多媒体与网络教学学报
27	健康中国背景下大学生体质健康现状及对策研究	马志颖	宁夏民族职业技术学院	2018-12-10	职业技术
28	学分银行建设中认证单元制定及应用分析——以会计专业为例	程敏 杨晓燕	宁夏职业技术学院	2021-6-29	科学与财富

（三）中小学校（228篇）

1.文科（103篇）

一等奖（22篇）

序号	成果名称	成果署名	所在单位	发表时间	发表刊物
1	透视热点事件 关注国家安全——以“青山伦保期货事件”任务驱动教学为例	王洪中 董金玲 崔苗悦	银川市第九中学	2022-7-1	地理教学

第十八届宁夏自然科学优秀学术论文评议结果

序号	论文题目	刊物名称及论文发表刊期	推荐学会	等次
1	低半波电压异质集成微环薄膜铌酸锂声光调制器	Laser Photonics Rev.19:2401832, 2025	宁夏物理学会	一等
2	具有kagome晶格的三元钽硅富氢化物的环境超导性预测	Physical Review B, 110, 024513	宁夏物理学会	一等
3	改进的电荷半径公式: 超越N=28壳的系统性趋势	Physical Review C, 109, 064302 (2024)	宁夏物理学会	一等
4	平均相干与量子熵	Physical Review A, 108, 052406, 2023	宁夏物理学会	二等
5	基于超图的关注他人信息强化学习机制下公共物品博弈中合作行为的涌现	Physical Review E, 111,014304 (2025)	宁夏物理学会	二等
6	硼烯基异质结: 选择性界面激发态动力学驱动高效电荷分离机制	Advanced materials2024年36卷5期2307591	宁夏物理学会	二等
7	光伏阵列温度分布特性实验研究	Applied Thermal Engineering, 265	宁夏物理学会	二等
8	粗糙势场中双耦合布朗粒子的定向输运	CHAOSOLITONS & FRACTALS, 2025 (194)	宁夏物理学会	二等
9	基于介质声栅的高效宽度集成声光调制器	APL Photonics, 10(5),2025	宁夏物理学会	二等
10	潜在的可逆储氢材料: 钙原子修饰的硼掺杂蓝磷单层	International Journal of Hydrogen Energy, 2024, 53, 979 - 988	宁夏物理学会	三等
11	Li ₀ FeNiPt合金薄膜中费米能级和杂质散射对反常霍尔效应的影响	Applied Surface Science, 70, 123657	宁夏物理学会	三等

第 1 页, 共 47 页

序号	论文题目	刊物名称及论文发表刊期	推荐学会	等次
324	The electronic structures, elastic and thermodynamic properties of alkali earth metal doped Ni ₅ Ti intermetallic	Intermetallics2024, 164: 108123	宁夏晶体学会	一等
325	第一性原理研究Co原子掺杂中等尺寸的银团簇的结构、电子、磁性和光学性能	Molecules, 2024, 29	宁夏晶体学会	二等
326	2H-CrX ₂ (X=S,Se,Te) 单层材料电子与激子特性的第一性原理对比研究	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructure 171 (2025) 116237	宁夏晶体学会	二等
327	Strain-induced magnetic coupling oscillations in Mn doped Monolayer 2H-MoS ₂	Physica B: Condensed Matter2025, 699:416847	宁夏晶体学会	三等
328	LiTaO ₃ 晶体与薄膜的性能及其应用	Crystals 2023,13, 1233	宁夏晶体学会	三等
329	NCM811正极材料充电过程中的应力	《电池》2023年第6期	宁夏晶体学会	三等
330	分别处于热平衡的两个体系分子碰撞特性的微观导出	American Journal of Physics	宁夏晶体学会	三等
331	FOXO1 regulates the formation of bovine fat by targeting CD36 and STEAP4FOXO1 通过靶向CD36和STEAP4调控牛脂肪生成的研究	International Journal of Biological Macromolecules, 2023, 248:126025	宁夏农学会	一等
332	宁夏设施番茄和黄瓜主要土传病害生态治理技术集成与示范效果评价	中国生物防治学报	宁夏农学会	一等
333	<i>Simplicillium</i> sp. QHSH-33对吡虫啉和敌草隆的生物降解作用	Pesticide Biochemistry and Physiology,	宁夏农学会	一等
334	线粒体氧化应激介导的铁死亡作为冷藏牛肉嫩度的一个影响因素: 从线粒体生物化学和蛋白质组学的视角	Food Bioscience	宁夏农学会	二等

第 29 页, 共 47 页

3.3.2.教学研究成果

1 教学成果奖



2 教研项目

2.1 立项国家级课题

附件 2

第二批国家级职业教育教师教学创新团队
课题研究项目专业领域课题立项名单

教育部办公厅

教师厅函〔2021〕29号

教育部办公厅关于公布第二批国家级职业教育 教师教学创新团队课题研究项目的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），各计划单列市教育局，
新疆生产建设兵团教育局，有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于职业教育的重要指示批示和
全国职业教育大会精神，落实《关于推动现代职业教育高质量发展的
意见》《国家职业教育改革实施方案》，根据《全国职业院校
教师教学创新团队建设方案》，我部组织开展了第二批国家级职业
教育教师教学创新团队课题研究项目遴选工作，经有关单位自主
申报、专家小组初评、部长会议审核和网上公示，确定课题立
项单位，现将结果予以公布，并就有关要求通知如下：

一、要认清课题研究的重要意义。设立国家级职业教育教师
教学创新团队课题，是团队建设的重要内容，是创新探索
项目教学、情境教学、模块化教学模式的重要手段。要以课题研
究为载体，搭建协作共同体建设平台，根据团队建设的重点任务、
核心内容、预期成果等，确定重点课题、子课题、一般课题等多
种课题形式，在全面建设的基础上各有侧重，形成一系列完整的
可复制、可应用、可推广的研究成果，推动教师、教材、教法“三

教”改革落地落地。

二、要严格课题规范管理。课题承担单位应按照《第二批
国家级职业教育教师教学创新团队课题研究项目管理办法》（附
件 1）尽快开展课题研究工作。教育部教师工作司负责项目的统
筹指导、中期检查、课题验收和成果发布。专业领域课题由各协
作共同体牵头单位负责组织管理、经费统筹和共同体成员的横向
对接。近期，教育部将组织首批创新团队课题研究项目公共领域
课题开题，并对专业领域课题展开中期检查，请课题承担单位
做好准备工作，具体通知另行下发。

三、要加强协作共同体建设。按照专业领域划分若干协作
共同体，共同体成员为该领域全部创新团队所在院校，共同体牵
头单位为重点课题承担单位所在院校，负责共同体建设的筹划设
计、组织协调、过程督导，牵头制定共同体建设方案，明确成员
单位责任分工，注重协同合作、优势互补，签订合作协议，确定
协同工作机制，共同体成员单位要积极参与，共同完成建设任务。

附件：1. 第二批国家级职业教育教师教学创新团队课题
研究项目管理办法

2. 第二批国家级职业教育教师教学创新团队课题
研究项目专业领域课题立项名单

3. 第二批国家级职业教育教师教学创新团队课题
研究项目公共领域课题立项名单

教育部办公厅
2021 年 12 月 16 日

—2—

附件 2

第二批国家级职业教育教师教学创新团队 课题研究项目专业领域课题立项名单

（排名不分先后）

专业 领域	评审编 号	申报单位	课题名称	课题类 别	负责人
财经商 贸（一）	Z120210 1010X	苏州经贸职业 技术学院	新时代职业教育电子商务专业领域团队 教师教育改革创新与实践	主课题	陈立强
	Z120210 1010X	哈尔滨职业技 术学院	电子商务专业创新团队建设的组织保障 和运行机制研究	子课题 方向 1	孙百鸣
	Z120210 10102	河南工业职业 技术学院	电子商务专业人才培养方案研究	子课题 方向 2	贾庆成
	Z120210 10120	江苏省南通中 等专业学校	“大工匠”视角下的电子商务专业人 才培养方案研究	子课题 方向 2	陈建勇
	Z120210 10100	广东轻工职业 技术学院	跨境电商专业对国际标准的课程 体系研究	子课题 方向 3	杨宝国
	Z120210 10104	浙江商业职业 技术学院	电子商务专业定向培养订单班团队协 同模块化教学模式和方法研究	子课题 方向 4	张致军
	Z120210 10106	安徽商贸职业 技术学院	电子商务专业新形态教材开发研究	子课题 方向 5	夏名首
	Z120210 10100	浙江工贸职业 技术学院	高职院校教师教学创新团队教学质量评 价体系研究——以电子商务类专业为例	子课题 方向 6	魏国胜
	Z120210 1010X	江西外语外贸 职业学院	高职电子商务专业新时代“课程思政” 改革方法与路径研究	一般课题 方向 1	刘霞霞
	Z120210 10130	山东菏泽学院 技术学院	电子商务专业新时代课程思政改革方法 与路径研究	一般课题 方向 1	刘少东
财经商 贸（二）	Z120210 10100	山东商业职业 技术学院	新时代职业院校现代物流与供应链专业 领域团队教师教育改革创新与实践	主课题	王鑫
	Z120210 1020X	宁波市职业 技术学院	协作共同体视域下现代物流管理专业团 队创新团队建设的组织制度与运行机制研 究	子课题 方向 1	胡望达
	Z120210 1020X	天津市第一商 业学校	“互联网+”特色品牌物流服务与管 理专业人才培养方案的研究与实践	子课题 方向 2	张斌

—9—

专业 领域	评审编 号	申报单位	课题名称	课题类 别	负责人
高端装 备（三）	Z12021020 303	广东机电职业技 术学院	增强职业教育适应性背景下机电一体化专业 对接职业标准的课程体系研究	子课题方 向 3	涂军
	Z12021020 304	莱芜职业技术学 院	机电一体化技术专业团队协作的模块化教 学模式和方法探索与实践	子课题方 向 4	宋健
	Z12021020 305	宁夏职业技术学 院	机电一体化技术专业群协作共同体下的“产 教融合、课证融通、思政融入、智能融入” 新形态教材研究与开发	子课题方 向 5	张彩芬
	Z12021020 306	许昌职业技术学 院	机电一体化技术专业群创新团队教学质量评 价体系的研究与实践	子课题方 向 6	段军民
	YB2021020 301	浙江工业职业技 术学院	机电一体化技术专业群新时代“课程思政” 改革方法与路径研究	一般课题 方向 1	徐文杰
	YB2021020 302	内蒙古机电职业 技术学院	“平台共建、模块重组、项目贯穿”的“双 元育人”模式探索与实践研究	一般课题 方向 2	刘玲
	YB2021020 304	陕西国防工业职 业技术学院	机电一体化技术专业群“双师型”创新团队 教师企业实践机制研究	一般课题 方向 4	孟繁增
	Z12021020 401	南京工业职业技 术大学	新时代职业院校机械电子工程技术专业领域 团队教师教育教学改革创新与实践	主课题	王晓勇
	Z12021020 402	湖南工业职业技 术学院	智能制造装备技术专业人才培养方案的制订 与实施研究	子课题方 向 2	李强
	Z12021020 403	浙江机电职业技 术学院	与职业标准相衔接的高端装备类专业课程体 系构建与实践——以智能制造装备技术专业 为例	子课题方 向 3	高永祥
高端装 备（四）	Z12021020 404	太原铁路机械学 校	机电技术应用专业群团队协作构建模块化教 学模式和方法的研究	子课题方 向 4	李红
	Z12021020 405	浙江信息工程学 校	职业教育适应性视角下中职机电专业课程体 系与新形态教材的研究实践	子课题方 向 5	姚志惠
	Z12021020 406	江苏工程职业技 术学院	新能源装备技术专业创新团队教学质量评价 体系	子课题方 向 6	朱海荣
	YB2021020 401	上海石化工业学 校	机电技术应用专业课程思政改革方法与路径 研究——以《机电设备系统安装与调试》为 例	一般课题 方向 1	黄汉军

2.2 立项省级及校级课题

宁夏开放大学 | 宁夏农业学校



首页 学院概况 机构设置 双高建设 党建引领 专业建设 教育教学 产教融合 社会服务 开放教育 招生就业 联系我们 联系我们

当前位置: 首页 >> 通知公告 >> 正文

关于2022年校级科研课题结题验收结果的公示

2022/12/10 09:35:13 点击数: 544 来源: 科技开发处

各部门、各课题组:

2022年校级科研课题结题验收工作已圆满结束。2022年到期项目42项,其中2020年立项的重点项目2项;2021年批准延期结题的重点项目2项,一般项目2项;2021年立项的一般项目10项;2021年批准延期结题的一般项目10项;申请提前结题的重点项目1项。经科技开发处初审符合结题验收条件的项目42项。根据课题具体情况,由科技开发处安排,聘请相关专业6位校外专家分别组成两个专家组进行会议评审验收。现将2022年校级科研课题结题验收结果予以公示。

一、通过验收课题:经过课题组汇报研究过程和研究结果及专家组质询、评议等会议评审,有31项课题研究成果符合结题要求,验收合格,同意结项(见附件1)。

二、同意延期和撤项课题:9项课题因阶段性成果尚未正式形成等原因,根据《院(校)级科研项目结题验收工作的若干暂行规定》,同意延期一年(见附件2)。望同意项目延期的课题组要高度重视研究工作,珍惜机会,抓紧时间,积极推进课题研究,按照《课题立项书》研究任务及目标,争取在申请延期期限内完成课题研究。2项延期课题因阶段性成果尚未正式形成等原因,根据《院(校)级科研项目结题验收工作的若干暂行规定》,不能再延期,同意撤项(见附件3)。

公示期间如有问题请以书面或口头形式反映到学校监察专员办公室和科技开发处。公示截止日期为2022年12月14日,逾期不予受理。

受理电话:2135068(学校监察专员办公室)、2135056(科技开发处)

附件:1.2022年通过验收课题一览表

2.2022年批准延期课题一览表

3.2022年批准撤项课题一览表

科技开发处

2022年12月10

日

附件1: 2022年通过验收课题一览表

序号	课题名称	项目类别	主持人	立项时间	预期成果	验收结果
21	中药材甘草中内生菌的分离培养研究	一般课题	张燃	2020.06	专业期刊论文1篇	同意结项
22	“双高”建设背景下能力本位教育理念在数学中的应用-以金融英语课程为例	一般课题	宋莹	2020.06	专业期刊论文1篇	同意结项
23	新零售背景下银川市生鲜电商末端配送优化研究	一般课题	叶茜	2020.06	专业期刊论文1篇	同意结项
24	“双高计划”建设背景下宁夏职业技术学院创新创业教育评价研究-基于模糊层次分析法	一般课题	魁妍	2020.06	专业期刊论文1篇	同意结项
25	双高计划建设背景下的宁夏“校园品牌文创”应用研究	一般课题	周丽雯	2020.06	专业期刊论文1篇	同意结项
26	“双高”建设背景下机电一体化专业群区域产教融合发展研究	一般课题	于建君	2020.06	专业期刊论文1篇	同意结项
27	高职数学教学领导力研究-以宁夏职业技术学院为例	一般课题	杨洁	2020.06	专业期刊论文1篇	同意结项
28	基于质量监控下的宁夏职业技术学院“o2o”教学管理系统路径构建	一般课题	马瑞	2020.06	专业期刊论文1篇	同意结项
29	单晶层状三元正极材料的制备研究	一般课题	王婷	2020.06	专业期刊论文1篇	同意结项
30	中医适宜技术在社区健康教育中的融合及推广	一般课题	李红	2019.06	专业期刊论文1篇	同意结项
31	SX-811A教学电梯模型数字化可视化改造	重点课题	段九君	2021.06	研究报告1篇+普刊论文1篇	同意结项

关于2023年校级科研课题结题及校级技术创新中心申报评审结果的公示

2023/10/27 10:15:59 点击数 (444) 来源: 科技开发处

各部门、各课题组:

2023年校级科研课题结题及校级技术创新中心申报评审工作已圆满结束。本次到期结题的校级课题为2021年立项的重点项目3项,2022年立项的一般项目30项,2022年批准延期结题的项目9项,共计42项。经科技开发处初审后符合结题验收条件的项目37项,校级技术创新中心申报4个。根据课题研究方向及技术领域具体情况,由科技开发处聘请9位相关专业校外专家分为三个专家组进行会议评审。现将2023年校级科研课题结题及校级技术创新中心申报评审结果予以公示。

一、通过验收课题:经过课题组汇报研究过程和研究结果,经专家组质询、评议等会议评审,有37项课题研究成果符合结题要求,验收合格,同意结项(见附件1)。

二、同意延期课题:5项课题因阶段性成果尚未正式形成等原因,根据《院(校)级科研项目结题验收工作的若干暂行规定》,同意延期一年(见附件2)。望项目延期的课题组高度重视研究工作,珍惜机会,抓紧时间,积极推进课题研究,按照《课题立项书》研究任务及目标在申请延期期限内完成课题研究。

三、同意通过校级技术创新中心申报:经过中心团队负责人汇报及专家组质询、评议等评审,有4个校级技术创新中心符合评审标准,同意申报(见附件3)。

公示期间如有问题请以书面或口头形式反映到学校监察专员办公室和科技开发处。公示截止日期为**2023年10月31日**,逾期不予受理。

受理电话:2135068(学校监察专员办公室)、2135056(科技开发处)

附件:1. 2023年通过验收课题一览表

2. 2023年批准延期课题一览表

3. 2023年通过申报校级技术创新中心一览表

附件1:

2023年度校级科研课题结题验收名单

序号	课题名称	项目类别	主持人	立项时间	预期成果	备注
1	宁夏高职院校“双高”建设路径与策略研究(重点)	重点课题	马慧	2021.06	普刊论文+研究报告	
2	基于4W原则下的服装陈列创新设计与技巧应用研究(重点)	重点课题	魏晓娟	2021.06	核刊论文1篇、专利1项	
3	食用菌大棚种植物联网智能控制系统设计与架构(重点)	重点课题	刘仲博	2021.06	发明专利1项	
4	基于“1+x”课证融通的工业机器人技术专业教学策略改革研究	一般课题	闫磊	2022.06	普刊论文1篇	
5	高职院校校本资源库的应用研究	一般课题	岳沙沙	2022.06	普刊论文1篇	
6	宁夏职业技术学院特色化社会培训研究	一般课题	马榕璞	2022.06	普刊论文1篇	
7	基于人工智能技术的个体学生学情分析的模型设计与实现	一般课题	曹梦川	2022.06	普刊论文1篇	
8	新时代乡村振兴战略下农村职业教育“校村企”融合发展路径研究	一般课题	申潇	2022.06	普刊论文1篇	
9	“双高”智慧校园大数据及可视化研究与实践	一般课题	陈灿	2022.06	普刊论文1篇	
10	“双高”建设背景下产业学院运行效果评价研究	一般课题	陈云良	2022.06	普刊论文1篇	
11	1+X证书背景下高职软件测试人才培养的“岗课赛证”综合育人策略研究	一般课题	伍晓园	2022.06	普刊论文1篇	
12	“双高”背景下职业院校校园网IPv6升级技术研究与应用-以宁夏职业技术学院为例	一般课题	马旭明	2022.06	普刊论文1篇	
13	“双高”背景下特色校园文化建设研究——以宁夏职业技术学院为例	一般课题	李海军	2022.06	普刊论文1篇	
14	中国特色学徒制视域下高职会计专业“工匠精神”培育研究——以宁夏职业技术学院为例	一般课题	赵晋楠	2022.06	普刊论文1篇	
15	宁夏职业技术学院“双高”智慧校园资产管理平台应用对策研究	一般课题	赵庆玲	2022.06	普刊论文1篇	
16	基于宁夏职业技术学院智慧财务建设改善“报账难”的问题	一般课题	周学娇	2022.06	普刊论文1篇	
17	“双高”建设背景下宁夏职业技术学院电子商务专业人才培养目标定位探析	一般课题	马逸凡	2022.06	普刊论文1篇	
18	高职畜牧兽医专业产教融合改革与实践研究	一般课题	纳嵘	2022.06	研究报告	

3 教改项目

1 教学改革项目一览表

年度	项目	序号	项目名称	课程主持人	备注
2023年		1	机电一体化技术专业教学资源库建设	张彩芬	
		2	《设备机械装配与调试》精品在线开放课程	张彩芬	
	职业教育教学质量工程项目	3	职业核心素养培养下实训教学改革探究以《数控车铣加工技术》课程为例	井源	
		4	活页式新形态教材建设路径与模块化教学组织实施研究——以《液压与气压传动》课程为例	蔡春林	
		5	类型教育背景下机电一体化技术专业群新形态教材建设路径研究	高孝书	

		6	基于《设备机械装配与调试》课程分工协作模块化教学模式的研究与实践	李振威	
		7	大学生创新创业训练计划—工业机器人机械臂轻量化设计制作	井源	
2022 年	职业教育教学质量工程项目	1	《设备机械装配与调试》新形态教材建设	刘敏	
		2	《设备电气控制与维修》新形态教材建设	马晓莉	
		3	《设备机械装配与调试》混合式教学改革项目	刘敏	
		4	《可编程控制器应用》课程思政示范项目	马晓莉	
		5	《智能制造基础与应用》高职教学资源库建设	张慧	
		6	《电子技术》活页式新形态一体化教材建设	何晶	
		7	多模态视阈下“1+X”数控技术专业课证融通教学改革探究	苏红磊	
		8	“匠心”数控技术“双师型”名师工作室	苏红磊	
		9	“现代电气控制技术”“双师型”名师工作室	马晓莉	
		10	大学生创新创业训练计划项目-智能寻迹电动小车的设计	马晓莉	
2021 年	混合式教学	1	液压与气压传动	蔡春林	
		2	自动化生产线技术	马晓莉	
		3	创新理论与方法	张晓军	
		4	工业机器人技术	闫磊	

教 育 教 学 质 量 工 程 项 目	1	安全技术与管理专业群	李慧云	
	2	教学名师	张慧	
	3	教学名师	马晓莉	
	4	教学名师	高孝书	
	5	产教融合与校企合作助推机电一体化专业群发展的探索与研究	于建君	

3.2 教学改革项目佐证材料

宁夏职业技术学院 宁夏开放大学

关于公布 2023 年度校级教育教学质量 工程项目立项结果的通知

校内各部门：

按照《关于组织申报 2023 年度校级教育教学质量工程项目的通知》要求，经个人申请、院系（部）审核推荐、教务处组织校外专家评审、校内公示等程序，现将 2023 年度校级教育教学质量工程项目立项结果予以公布（见附件）。

2023 年学校立项建设 34 个教育教学质量工程项目，其中专业教学资源库项目 2 项，资源共享精品课程项目 8 项，教育教学改革项目 9 项，“双师型”名师工作室 1 项，校企双元合作开发教材项目 7 项，大学生创新创业训练计划项目 7 项。自治区级教育教学质量工程项目将按本次评审排名和教育厅分配给学校的名额，综合审定后予以推荐。希望各院系（部）领导及项目负责人充分认识“质量工程”建设项目实施的重要性，并把承担“质

量工程”建设项目作为本部门开展教学改革，提高教学质量的重点来抓。希望各项目组认真组织实施，按照申报书设定的任务和目标展开研究和建设工作，取得预期成果。

附件：2023 年度校级教育教学质量工程立项建设项目名单

宁夏职业技术学院
2023 年 7 月 25 日

1

附件

2023 年度校级教育教学质量工程立项建设项目名单

序号	项目类型	项目名称	负责人	备注
1	专业教学资源库	计算机应用技术专业教学资源库	刘艳	
2	专业教学资源库	机电一体化技术专业教学资源库建设	张彩芬	
3	精品在线开放课程	《设备机械装配与调试》精品在线开放课程	张彩芬	
4	精品在线开放课程	《现代供配电技术》精品在线开放课程建设	李晓彤	
5	精品在线开放课程	居住空间设计	汤子凤	
6	精品在线开放课程	智慧物流设施与设备精品在线开放课程	杨波	
7	精品在线开放课程	商业空间设计	白秋风	
8	精品在线开放课程	Web 前端开发基础	陈芳	
9	精品在线开放课程	Linux 基础与应用（数字化课程）	伍丹	
10	精品在线开放课程	贺兰石雕刻工艺	蔡晓燕	
11	教育教学改革项目	活页式新形态教材建设路径与模块化教学组织实施研究——以《液压与气压传动》课程为例	蔡春林	
12	教育教学改革项目	现代物流管理专业职业本科人才培养模式研究	王项奎	
13	教育教学改革项目	职业核心素养培养下实训教学改革探究——以《数控车铣加工技术》课程为例	井源	

3

14	教育教学改革项目	基于虚拟仿真实验的思政课实践教学创新研究——以“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课程为例	马晓娟	
15	教育教学改革项目	依托职业技能大赛提升《无机及分析化学》实践教学水平的课程改革	于群	
16	教育教学改革项目	基于岗位安全需求的《精细化学品分析技术课程》课证融通的教学改革与探索	江慧	
17	教育教学改革项目	类型教育背景下机电一体化技术专业群新形态教材建设路径研究	高孝书	
18	教育教学改革项目	基于《设备机械装配与调试》课程分工协作模块化教学模式的研究与实践	李振威	
19	教育教学改革项目	世赛背景下“岗课赛证”融通的课程教学改革与实践研究-以《酒店前厅服务与管理》为例	黄梦媛	
20	“双师型”名师工作室	食品技工与检测“双师型”名师工作室	毕静莹	
21	校企双元合作开发教材	《智慧仓储与配送作业管理》	文永丽	
22	校企双元合作开发教材	《数控机床故障诊断与维护》	曹雅丽	
23	校企双元合作教材开发	居住空间设计策略	汤子凤	
24	校企双元合作开发教材	物联网概论	丁新义	
25	校企双元合作开发教材	计算机应用基础实训教程	马晓虎	
26	校企双元合作开发教材	应用微生物技术	王红燕	
27	校企双元合作开发教材	中药化学实用技术	郝彩琴	
28	大学生创新创业训练计划	“非遗”文化遗产的营销模式研究——以西夏瓷制作体验馆为例	杜慧彬	
29	大学生创新创业训练计划	枸杞生长预测模式开发	纳嵘	

4

30	大学生创新创业训练计划	基于人脸识别技术的学生宿舍考勤管理探索与实践——以宁夏职业技术学院为例	马军	
31	大学生创新创业训练计划	“心弃疾”自助心理咨询服务平台	马青	
32	大学生创新创业训练计划	工业机器人机械臂轻量化设计制作	井源	
33	大学生创新创业训练计划	功能性枸杞明目泡饮系列产品的产品开发和包装设计	张婉婷	
34	大学生创新创业训练计划	助力智慧农业--基于STM32处理器的智能采摘机器人控制器的设计与制作	王萌	

5

宁夏职业技术学院 宁夏开放大学 文件

宁职院发〔2022〕59号

关于公布 2022 年首批校级“教学质量工程” 立项建设项目的通知

校内各部门：

根据学校关于印发《宁夏职业技术学院教学教学质量工程项目管理办法(试行)》的通知(宁职院发〔2022〕39号)文件精神,我校开展了2022年在线开放精品课程等四类校级“教学质量工程”建设项目申报工作,经过个人及团队申报、院系推荐、专家现场打分和综合评审、公示无异议,现对立项项目予以公布,并将相关事项通知如下:

一、立项情况

本年度第一批共申报四类191个项目,经评审及公示无异议,确定共77项符合建设内涵和要求,其中在线开放精品课程15项,新型活页式、工作手册式、融媒体教材建设项目9项,混合式教

— 1 —

学改革项目27项,课程思政示范项目26项,现予以立项,具体立项建设项目见附件。

二、项目管理

本次立项项目仅为校级“教学质量工程”建设项目,项目建设期满后需参加学校组织的结题验收,只有结题验收通过的项目才会被认定为校级“教学质量工程”项目。项目建设周期除在“项目建设内涵及要求”中有明确规定的项目类型外,均为1年,建设起始时间从本文件下发之日起算。

本次立项项目作为我校推荐自治区级“教学质量工程”建设项目的储备项目,学校推荐自治区级“教学质量工程”项目将择优在校级“教学质量工程”项目或在建项目中推荐。

各部门须加强对项目的日常监管,及时发现并妥善解决项目建设过程中存在的问题。各项目负责人须紧扣项目内涵和建设要求,坚持原创性,认真开展建设研究工作并在实践中应用和检验建设研究成果。各项目须合理使用项目经费,确保研究进度,按要求接受中期检查和结题验收,按质保质完成预期任务,争取在教学建设和人才培养方面形成特色,在全校产生良好的应用示范辐射效应。

附件:2022年首批校级教学质量工程建设项目立项名单

宁夏职业技术学院

2022年9月5日

— 2 —

附件

2022 年首批校级教学质量工程建设项目立项名单

一、在线开放精品课程(15项)

序号	所属院系	课程名称	负责人	备注
1	生命科技学院	滩羊生产技术	陈西凤	国家级高水平专业群
2	生命科技学院	畜禽繁殖与改良	何涛	国家级高水平专业群
3	软件学院	程序设计基础(Python)	伍晓国	校级专业群
4	艺术设计学院	人体工程学	汤子凤	校级专业群
5	艺术设计学院	工艺美术史	冯婧	校级专业群
6	商学院	现代金融概论	唐小苏	自治区级专业群
7	艺术设计学院	产品摄影	彭丽	校级专业群
8	生命科技学院	果树生产技术	尚雁鸿	国家级高水平专业群
9	生命科技学院	宠物养护与美容	李勇	国家级高水平专业群
10	商学院	财务会计基础	谢彤	自治区级专业群
11	商学院	商务沟通与礼仪	施丽娟	自治区级专业群
12	健康管理与社会服务学院	养老护理1	袁佩	自治区级专业群
13	艺术设计学院	新媒体运营	张鑫	校级专业群
14	职业素养部	高职英语	魏洁	公共基础课
15	生命科技学院	中药制剂技术	郭超	国家级高水平专业群

— 1 —

二、新型活页式、工作手册式、融媒体教材建设项目(9项)

序号	申报院系(系)	专业群	教材名称	负责人	备注
1	工学院	机电一体化技术	产品2D/3D项目化教程	马维	国家级高水平专业群
2	工学院	机电一体化技术	设备电气安装与调试	马晓莉	国家级高水平专业群
3	工学院	机电一体化技术	设备机械装配与调试	刘敏	国家级高水平专业群
4	生命科技学院	畜牧兽医	鸡生产技术	王金果	国家级高水平专业群
5	生命科技学院	畜牧兽医	中药炮制技术	王秀芬	国家级高水平专业群
6	商学院	现代物流管理	冷链物流管理	王庆峰	自治区级高水平专业群
7	健康管理与社会服务学院	健康管理	养老护理技术	袁佩	自治区级高水平专业群
8	工学院	安全技术与管理	同歌釜式反应器活页式实训教程	周洁	校级高水平专业群
9	软件学院	物联网应用技术	Linux网络操作系统与应用教程	伍丹	校级高水平专业群

— 2 —

三、混合式教学改革项目（27 项）

序号	部门	课程名称	项目主持人
1	软件学院	程序设计基础	任晓娟
2	工业工程学院	电工基础	何晶
3	软件学院	数据库基础	梁旭东
4	职业素养教学部	化工行业英语	刘雅惠子
5	健康管理与社会服务学院	养老护理 1	袁枫
6	艺术设计学院	信息图形设计	周丽雯
7	生命科技学院	园林效果图后期制作	张婉婷
8	纺织与服装技术系	服装品牌概论	胡保
9	健康管理与社会服务学院	文化与礼仪	张娜
10	生命科技学院	中药炮制技术	赵燕
11	软件学院	数据分析与应用	曹梦川
12	软件学院	三维设计与制作	乔雪
13	软件学院	计算思维应用	岳沙沙
14	商学院	采购与供应链管理	魁妍
15	商学院	连锁经营管理	王庆峰
16	职业素养教学部	民族音乐欣赏	陆志翔
17	工业工程学院	设备机械装配与调试	刘敏
18	工业工程学院	化工生产公用工程	王慧蓉
19	职业素养教学部	英语习语与英美文化	付万荣
20	商学院	建筑施工企业会计	赵香梅
21	商学院	个人理财	马青
22	商学院	物流统计与大数据分析	王项奎
23	职业素养教学部	艺术设计行业英语	丁辉
24	工业工程学院	机械基础	韩晓瑜
25	生命科技学院	食品营养与健康	马海燕
26	健康管理与社会服务学院	内科护理学	展欣
27	商学院	市场营销	李华

— 3 —

四、课程思政示范项目（26 项）

序号	所属院系	课程名称	项目主持人
1	商学院	地方导游基础知识	黄梦媛
2	商学院	现代金融概论	廖小苏
3	艺术设计学院	园林植物识别和绿化设计	孙婧
4	商学院	财务会计基础	谢彤
5	商学院	国际贸易实务	代雅楠
6	生命科技学院	食品微生物	王红燕
7	纺织与服装技术系	服装 CAD	杨柳
8	生命科技学院	中药制剂技术	郭超
9	纺织与服装技术系	服饰搭配与审美	魏晓娟
10	商学院	会计信息系统应用	费伟
11	健康管理与社会服务学院	幼儿游戏理论与实践	杜琳
12	艺术设计学院	摄影基础	彭丽
13	艺术设计学院	二维设计软件	刘春梅
14	生命科技学院	乳制品加工技术	尚兰莹
15	工业工程学院	可编程控制应用	马晓莉
16	软件学院	Web 前端框架技术	杨明
17	生命科技学院	畜禽繁殖与改良	何涛
18	艺术设计学院	新媒体运营	周丽雯
19	健康管理与社会服务学院	老年慢性南中医反射疗法	张天银
20	生命科技学院	插花艺术	王婧
21	艺术设计学院	三大构成	苏媛
22	生命科技学院	畜牧学概论	陈西凤
23	艺术设计学院	插画设计	文瑞琪
24	商学院	ERP 沙盘实训（创新创业）	朱自民
25	健康管理与社会服务学院	老年服务伦理与礼仪	杨洁
26	商学院	证券市场基本法律法规	王乐佳

— 4 —

宁夏职业技术学院
宁夏开放大学

宁职院发〔2022〕70 号

关于公布2022年第二批校级教学质量工程
立项建设项目的通知

校内各部门：

根据《宁夏职业技术学院教育教学质量工程项目管理办法（试行）》（宁职院发〔2022〕39号）文件精神，学校组织开展了2022年第二批校级教学质量工程项目申报工作，经过个人及团队申报、院系推荐、专家评审、公示无异议，现对立项项目予以公布，并将相关事项通知如下：

一、立项情况

共 57 项符合建设要求，同意立项。其中专业教学资源库 4 项，教育教学改革项目 18 项，“双师型”名师工作室 8 项，大学生创新创业训练计划项目 14 项，精品在线开放课程 1 项（自治区教育厅推荐 2022 年职业教育国家在线精品课程），校企双元合作开发

教材项目 4 项（新型活页式、工作手册式教材和融媒体教材建设培育项目），资源共享精品课程 8 项（校级优质课程及优秀在线精品开放课程），立项建设项目名单见附件。

二、项目管理

本次立项项目仅为校级教学质量工程建设项目，项目建设期满后需参加学校组织的结题验收，只有结题验收通过的项目才被认定为校级教学质量工程项目。各类项目建设周期原则上为期 1 年，建设起始时间从本文件下发之日起算。本次立项项目均推荐申报自治区级教学质量工程项目。

各项目所属部门要加强对项目的日常监管，及时发现并妥善解决各项建设过程中存在的问题。项目负责人须紧扣项目建设指南要求，认真开展建设研究工作，并在实践中应用和检验研究成果。各项目组要在所属部门的监管下合理使用项目经费，确保研究进度，并按要求接受中期检查和结题验收，保质保量完成预期任务。争取在“三教”改革和人才培养方面形成特色，在全校产生良好应用示范效应，持续为学校“双高”建设添砖加瓦。

附件：2022 年第二批校级教学质量工程建设项目立项名单

宁夏职业技术学院
2022 年 11 月 14 日

附件：

2022 年第二批校级教学质量工程建设项目立项名单

序号	项目类型	项目名称	项目负责人
1	专业教学资源库	《智能制造基础与应用》高职教学资源库建设	张慧
2	专业教学资源库	以智慧城市建设及服务产业链构建物联网应用技术专业课程库	凌旭东
3	专业教学资源库	现代物流管理专业教学资源库建设	陈志新
4	专业教学资源库	环境艺术设计教学资源库	冯雪驱
5	教育教学改革	大数据视野下高职院校数据治理与服务构建与实践	纳芳
6	教育教学改革	基于虚拟仿真、课程思政、混合式教学的三元有机课程改革的 设计与实施——以《现代供配电技术》课程为例	李晓彤
7	教育教学改革	基于“岗课赛证”融通的“软件测试”课程教学改革实践研究	伍晓圆
8	教育教学改革	产教融合下“课赛创”相结合的《畜牧经营管理》课程教学改革 实践	纳嵘

3

9	教育教学改革	混合式教学背景下融入课程思政元素的《中药化学实用技术》课程 改革与探索	郝彩琴
10	教育教学改革	多模态视阈下“1+X”数控技术专业课证融通教学改革探究	苏红磊
11	教育教学改革	基于“岗课赛”融通的《智慧物流设施与设备应用》课程教学模 式与路径研究	杨波
12	教育教学改革	三全育人视域下创新创业教育融入《中草药栽培技术》的课程教 学实践研究	赵燕
13	教育教学改革	基于“岗课赛证”融通的课程改革探究——以《插花艺术》课程 为例	王培
14	教育教学改革	线上线下混合式教学模式下《流体力学》课程教学改革探究——以《流体力学》 传动》课程为例	王婷
15	教育教学改革	“岗课赛证”融通背景下《机械制图》课程教学改革探究	李同芳
16	教育教学改革	基于全国高校艺术设计（含数字艺术）类大赛融入《数字媒体广 告设计》教学实践研究	张玉翠
17	教育教学改革	基于现代农业实训中心的园艺技术专业学生劳动教育实践研究	罗爱华

4

18	教育教学改革	《模拟电子技术》课程“SP0C”教学模式探索与实践	何晶
19	教育教学改革	“主题+项目”配饰设计课程教学研究——以宁夏乡村文化专题设计为例	胡祺
20	教育教学改革	基于1+X污水处理证书中应急救援与处置模块理实一体化教学改革与实践	王蓓蓓
21	教育教学改革	“互联网+”时代下大学生创新创业能力的培养与提升——以《食品加工技术概论》课程改革为例	毕静莹
22	教育教学改革	基于OBE模式的课程思政教学体系建设研究——以婴幼儿托育服务与管理专业为例	杜琳
23	“双师型”名师工作室	何涛双师型名师工作室	何涛
24	“双师型”名师工作室	“匠心”数控技术“双师型”名师工作室	苏红磊
25	“双师型”名师工作室	“现代电气控制技术”“双师型”名师工作室	马晓莉
26	“双师型”名师工作室	王桂芬“双师型”名师工作室	王桂芬
27	“双师型”名师工作室	冷链物流服务“双师型”名师工作室	王庆锋
28	“双师型”名师工作室	王珏慧“双师型”名师工作室	王珏慧

5

宁夏职业技术学院 宁夏开放大学 文件

宁职院教发〔2022〕5号

关于公布宁夏职业技术学院校级 优质课程认定结果的通知

校内各部门：

根据学校《中国特色高水平高职学校和专业建设方案》和《宁夏职业技术学院教育教学质量工程实施意见》（宁职院发〔2020〕19号）等相关文件要求，为进一步推进学校“双高计划”建设，强化内涵建设，经各教学部门审核推荐、专家立项打分评价、教师团队分工建设、督导听课等过程评价、专家结题验收评价等多个环节考核评定，学校研究决定，认定《产品3D设计与打印》等24门课程思政建设“优秀”等次课程、《微控器技术（单片机应用技术）》等24门混合式教学改革“优秀”等次课程、《动物营养与饲料加工技术》等9门校级在线开放课程为宁夏职业技术学院校级优质课

程，授予以上57门课程教学团队“校级优质课程”荣誉称号，现予以公布（名单见附件）。

各教学部门要切实加强对优质课程建设的领导，持续支持各教学团队加强优质课程的后续建设，带动打造一批具有示范性、职业性、创新性和共享性的高级别优质课程。各教学团队要充分发挥优质课程的示范引领作用，继续加强优质课程教学资源建设，推动学校各级别高水平专业（群）建设质量提升，不断丰富学校发展内涵。

附件：宁夏职业技术学院校级优质课程名单

宁夏职业技术学院
2022年6月15日

附件

宁夏职业技术学院校级优质课程名单

序号	课程开设部门	课程名称	主持人	建设项目	建设年份	备注
1	工业工程学院	产品 3D 设计与打印	马维	课程思政	2019	
2	工业工程学院	化工绘识图	王蓓蓓	课程思政	2019	
3	工业工程学院	微控器技术(单片机应用技术)	竺伟华	混合式教学	2019	
4	工业工程学院	数控车削加工技术	杨秀琴	混合式教学	2019	
5	工业工程学院	化工 DS 操作控制技术	张立娣	混合式教学	2019	
6	工业工程学院	金属材料与热处理	高孝书	课程思政	2020	
7	工业工程学院	模拟电子技术	何晶	课程思政	2020	
8	工业工程学院	机械基础	韩晓瑜	课程思政	2020	
9	工业工程学院	工业机器人技术	闫磊	混合式教学	2020	
10	工业工程学院	工业机器人编程操作与调试	张慧	混合式教学	2020	
11	工业工程学院	液压与气压传动	蔡春林	混合式教学	2020	
12	工业工程学院	自动化生产线技术	马晓莉	混合式教学	2020	
13	工业工程学院	设备电气安装与调试	竺伟华	在线开放课程	2020	

3.3.3.社会服务成效

1 社会服务

1.1 社会服务一览表

2023 年社会服务统计					
项目名称	时间	服务时长 (培训学时)	培训方式	服务人数	备注
工业工程学院钳工四级考证培训	2023-05-12	8h	线下	79	
宁夏工业职业学院钳工四级考证培训	2023-05-20	8h	线下	26	
工业工程学院钳工四级考证培训	2023-05-29	8h	线下	180	
工业工程学院电工四级考证培训	2023-06-03	8h	线下	146	
宁夏工业职业学院电工四级考证培训	2023-07-08	8h	线下	238	
2023 年春季学期开放教育“一平台”业务培训会	2023.3.20	4h	线下	61	
石嘴山工贸职业技术学院开展“学分银行”建设指导培训讲座	2023.4.26	4h	线下	238	
宁夏葡萄酒与防沙治沙职业技术学院“学分银行”建设指导培训班	2023.5.17	4h	线下	123	
宁夏机械工程学会职业技能等级认定	2023 年 4 月 15-16 日	2d	线下	108	
舍弗勒（宁夏）可编程控制系统维护和数控机床维修高级人才培训班	2023 年 5 月- 2023 年 9 月	3d	线下	35	
合计				1234	
2022 年社会服务统计					
项目名称	时间	服务时长 (培训	培训方式	服务人数	备注

		学时)			
机电一体化技术专业群兼职教师课程建设及教学能力提升培训	2022-3	12	线上	44	
中铝电工一、二级考证培训	2022-05-24	8	线下	75	
工业工程学院电工四级考证培训	2022-05-29	8	线下	86	
工业工程学院数控车工四级考证培训	2022-05-29	8	线下	19	
工业工程学院车工四级考证培训	2022-05-29	8	线下	22	
中铝电工三、四级考证培训	2022-06-11	8	线下	60	
工业工程学院钳工四级考证培训	2022-06-08	8	线下	93	
中铝电工一、二级考证培训	2022-06-21	8	线下	52	
中铝电工三、四级考证培训	2022-06-25	8	线下	71	
宁夏工业职业学院钳工四级考证培训	2022-07-02	8	线下	22	
宁夏工业职业学院电工四级考证培训	2022-07-07	8	线下	153	
中铝钳工一、二、三、四级考证培训	2022-08-11	8	线下	65	
合计				762	
2021 年社会服务统计					
项目名称	时间	服务时长 (培训学时)	培训方式	服务人数	备注
宁夏新工业学校职业技能鉴定考前培训	2021-6	30	线下	12	
宁夏小巨人机床有限公司职业技能鉴定考前培训	2021-7	30	线下	31	
宁夏工业职业学院-中级电工培训鉴定	2021-7	120	线下	105	
宁夏农业学校-中级电工培训鉴定	2021-6	120	线下	129	

宁夏工业职业学院-钳工培训 鉴定	2021-7	120	线下	106	
宁夏工业职业学院-中级电工 培训鉴定	2021-7	120	线下	12	
宁夏农业学校电工四级考证培 训	2021-04-24	8	线下	47	
工业工程学院车工四级考证培 训	2021-05-25	8	线下	37	
工业工程学院电工四级考证培 训	2021-05-27	8	线下	121	
工业工程学院钳工四级考证培 训	2021-06-02	8	线下	136	
宁夏农业学校电工四级考证培 训	2021-06-26	8	线下	81	
宁夏工业职业学院电工四级考 证培训	2021-07-28	8	线下	137	
宁夏工业职业学院钳工四级考 证培训	2021-07-29	8	线下	12	
工业工程学院钳工四级考证培 训	2021-12-13	8	线下	78	
工业工程学院钳工四级考证培 训	2021-12-15	8	线下	82	
工业工程学院钳工四级考证培 训	2021-12-11	8	线下	15	
工业工程学院车工四级考证培 训	2021-12-16	8	线下	14	
合计				1155	

4 行业企业培训

4.1. 数控车铣考评培训

2023 年考评培训统计表

序号	考评内容	时间	考评人员	地点	备注
1	数控职业技能等级鉴定	2023. 5. 26	井源	吴忠仪表	
2	数控职业技能等级鉴定	2023. 06. 14—2023. 06. 15	井源	工商职业技术学院	
3	数控职业技能等级鉴定	2023. 06. 17—2023. 06. 20	井源	工商职业技术学院	



4.2. 企业兼职教师能力提升培训

欢迎光临宁夏职业技术学院工业工程学院!



首页 学院概况 党建思政 教学科研 专业设置 实验实训 招生就业 师生风采

双高进行时

当前位置: 首页>>双高进行时>>正文

工业工程学院成功开展机电一体化专业群企业兼职教师教学能力提升培训

2022-03-31 16:30

我校与共享集团依托共享产业学院，联合举办机电一体化技术专业群兼职教师教学能力提升专项培训，于3月19日、3月25日在学校现代教育中心录播室通过线上直播的方式展开。

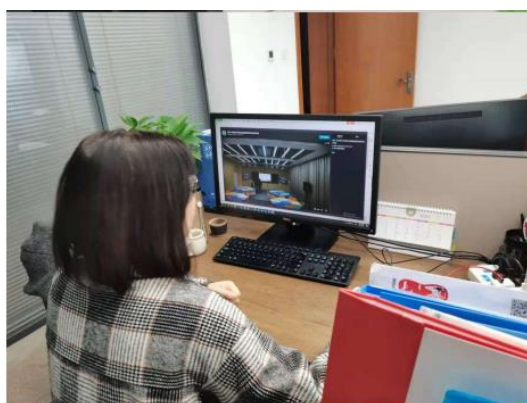
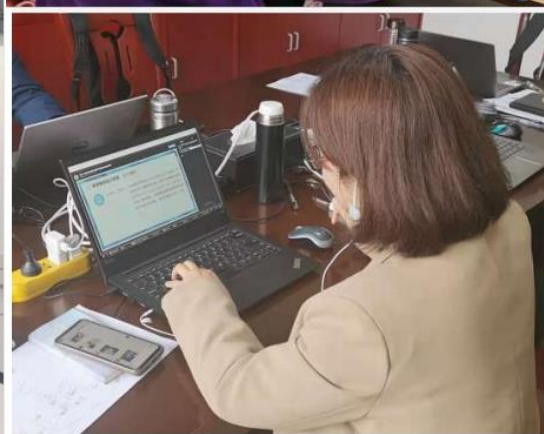
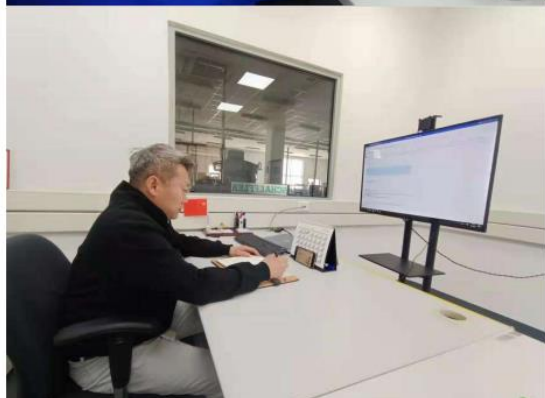
举办本次培训是为了充分发挥机电一体化技术专业群兼职教师在专业与课程建设中的作用，提高兼职教师教学能力，做好兼职教师的管理和培训，培养素质好、水平高、能力强，懂得现代职业教育教学理念、教学方法和教学手段的兼职教师，建设一支由主要来自行业企业的富有实践经验的专业技术人员、高技能人才、能工巧匠组成的骨干兼职教师队伍，打造“教学名师+技能大师”双结合的教学团队。

工业工程学院张彩芬副院长、培训教师和全体兼职教师学员参加了开班仪式，会议分线上线下同时进行。

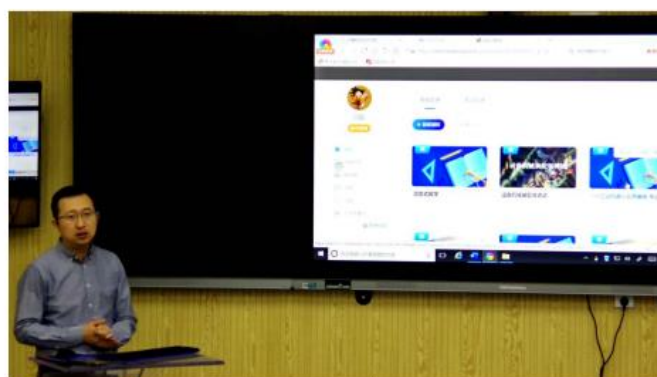
张彩芬副院长首先致欢迎词，向全体参训兼职教师一直以来对学校的发展及职业教育的支持表示衷心的感谢，介绍了在“双高校”建设的背景下开展本次培训的意义，并带领大家一起学习了《宁夏职业技术学院兼职教师聘任考核管理暂行办法》。



本次培训按照疫情防控要求，采取教师线下授课，现场进行直播，学员线上学习的形式进行。培训为期两天，培训对象是机电一体化技术专业群的全体企业兼职教师。



工业工程学院多名教学经验丰富、取得多项成果的教师承担本次培训任务。培训的内容包括课程教学设计与教学方法、基于平台的线上线下混合式教学、课程资源建设、PPT制作方法与技巧，以及课程思政案例的分享。





通过两天的培训，企业兼职教师表示对职业教育理念、教学方法、教学思路及教学设计等方面有了全新的认识，在教学能力方面有了很大的提高。

（图/文：牛刚）

【关闭窗口】

宁夏职业技术学院
— Ningxia Polytechnic

宁夏开放大学
— Ningxia Open University

地址：宁夏回族自治区银川市
邮编：750021 电话：0951-

5 其他服务

5.1. 校企合作项目：端面打孔机研发制造

欢迎光临宁夏职业技术学院工业工程学院!



双高进行时

当前位置: 首页>>双高进行时>>正文

工业工程学院与小牛自动化公司“校企合作项目”进展顺利，成效颇丰

2021-07-07 16:12

为进一步深化产教融合，推进校企合作，培养高端服务人才，更好地为区域产业发展服务。工业工程学院与小牛自动化有限公司携手签署校企合作协议，共同开发“数控钻孔自动化设备”。合作项目于2021年5月18日正式开展，校企合作团队由企业工程师雍刚、朱婧和我院教师马晓莉、苏红磊、刘艳萍及6名创新班学生组成。



合作项目分为产品设计、过程开发、调试生产三阶段，目前已顺利进入第二阶段，我院师生主要负责设备电气设计、整机安装、调试工作。在项目实施过程中，创新班的学生自己查阅资料、确定设计方案、进行系统联调。团队成员携手并进，铸就“勇毅而笃行”的奋斗精神，感受“拨开云雾见月明”的快乐。



学生代表兰志强说，和学校不同，学习的过程是一种真实的工作环境，在实际过程中我们可以有机会真正的接触到职场，真切发现自身的不足与欠缺，也能够不断的提升自己的综合素质和工作经验。这次的合作，对我们而言会更加真切的了解行业，确认自己日后的职业发展方向，为日后从学生向职场人士转变打下基础，增加就业优势。同时也让我们融入到集体之中，为此贡献最大的力量，发挥最极致的作用。

本次校企合作项目顺利开展，为校企双方进一步开展多层次、多形式、多领域的合作，实现校企资源的有机结合和优化配置，共同培养复合型人才提供了基础。让教学与生产落到实处，在人才就业和应用上起到合作双赢。



工业工程学院、小牛自动化“校企合作项目”投入生产

2021-08-28 11:05

2021年8月10日由工业工程学院与小牛自动化有限公司合作开发的设备“端面自动打孔机”顺利通过验收、正式投入工业生产，该设备采用数控系统、全伺服控制，实现了数控轴精密直线滚动导轨导向运动，具有定位精确、运动灵活等特点，可实现高精度、高效率的板类、型材端面钻孔、攻丝加工，对降低生产成本，提高企业生产效率具有重要意义。



该设备的机械、电气设计，系统组装及调试由小牛自动化设备有限公司工程师雍刚、朱婧及工业工程学院教师马晓莉、苏红磊，学生兰志强、汪文隆、杨叶、伏培培、姬玉财和马应保组成的项目团队，通过近三个月的努力共同完成。在调试阶段，项目组遇到了各种各样的技术难题，我院师生齐心协力，各个击破，保证了设备正常使用。创新班6名学生踏实努力的工作态度获得企业的认可和赞扬。



本次项目的企业负责人：小牛自动化有限公司技术部总工雍刚表示，本项目是公司第一次尝试校企合作，设备顺利完工并投入生产使用，节约了人力资本，提高了生产效率，达到项目预期，不仅收获了新设备，也收获了精益求精、追求卓越的工匠精神，作为一名企业导师，从中学到了很多。宁职工学院是富有改革探索精神、教学优质的人才摇篮，今后会继续加大与我校的合作力度，推进校企深度合作，践行工学结合人才培养模式，共同造就高层次应用型人才。

本次校企合作项目顺利完成，为校企双方进一步开展多层次、多形式、多领域的合作奠定基础。学生们也通过亲身体验，体会到了真正的工作过程，学会了更多的专业技能，对学生的动手实践能力的提高也起到了巨大的推动作用，实现了真正意义上的合作共赢。

图/文：苏红磊马晓莉





5.2. 校企合作项目：数控机床外观设计

宁夏职业技术学院
Ningxia Polytechnic

宁夏开放大学
Ningxia Open University

工业工程学院

[首页](#)[学院概况](#)[党建思政](#)[教学科研](#)[专业设置](#)[实验实训](#)[招生就业](#)[师生风采](#)

当前位置： [首页](#)>>[学院新闻](#)>>正文

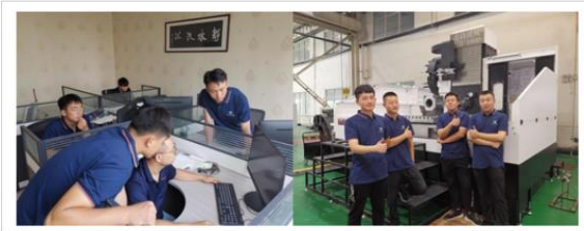
校企合作谱新篇,携手共育创未来——宁夏职业技术学院工业工程学院、宁夏乔锋机械有限公司签订校企合作协议书

2021-07-27 22:04

为了实现教学与生产的有机结合，加强校企联合，促进资源优势互补，提高教师和学生专业实践技能水平，工业工程学院与宁夏乔锋机械制造有限公司签订校企合作协议书。我院选派专业教师马维和3名创新班学生就有关数控车床的设计研发开展项目合作，合作期间双方将共同参与完成生产所需产品的研发、验证、以及保证后续投入使用等工作。协议中明确，校方将根据专业教学计划、学生教学大纲及项目实施进度确定参与项目研发的工作时间、人员名单等信息，共同制定具体实施计划，保质保量完成研发任务。



工业工程学院李惠云院长和张彩芬副院长对企业专家的到来表示欢迎，校企双方表示，校企合作共同开发项目，有利于提高应用型人才培养质量，是深化产教融合的体现，优化创新型人才培养路径的有益尝试，本次合作项目将深入开展产学研对接，加强人才输送力度。



共同的使命和愿景，成为校企建立长期战略合作关系的重要基础。在签约仪式上，双方均表示，未来将继续深化联系和对接，探讨多层次的合作模式，期待校企合作之花盛开，结出更多丰硕成果。

图/文:马维

【关闭窗口】

宁夏职业技术学院
Ningxia Polytechnic

宁夏开放大学
Ningxia Open University

地址：宁夏回族自治区
邮编：750021 电话：

校企合作、师生协力，圆满完成暑期顶岗实践

2021-08-28 11:20

为了深度加强校企联合，实现教学与生产的有机结合，提高各专业教师和学生专业实践实操技能水平，我院共有5名专业教师和机电一体化技术专业群创新班的6名同学在宁夏乔锋机械有限公司进行了暑期顶岗实践。



专业教师根据本职岗位需求分别在宁夏乔锋机械制造有限公司的机械加工、总装调和技术部等部门，在企业工程师、技术骨干的指导下完成了装调、液压、电控等具体生产任务的实践，顺利从生产过程中提取了教学案例。

专业教师根据本职岗位需求分别在宁夏乔锋机械制造有限公司的机械加工、总装调和技术部等部门，在企业工程师、技术骨干的指导下完成了装调、液压、电控等具体生产任务的实践，顺利从生产过程中提取了教学案例。



部分同学编入机加工班组，跟随企业带教师傅在数控车床、数控铣床上完成工件的粗、精加工，整个生产过程中培养、提高了同学们的操作技能。

根据学院与宁夏乔锋机械制造有限公司签订校企合作协议，老师、同学们在技术部工程师的具体指导下，顺利完成了立式数控车床的建模工作。

实践期间，企业工程师、带教师傅的敬业、严谨精神让大家敬佩。他们不厌其烦的帮助我们成长，及时改正我们的错误，通过大家自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了巨大的收获。

在学校和企业的大力支持下，本次师生圆满完成暑期实践活动！

图/文：马维

【关闭窗口】

5.3. 校企合作项目：数控机床装调检测

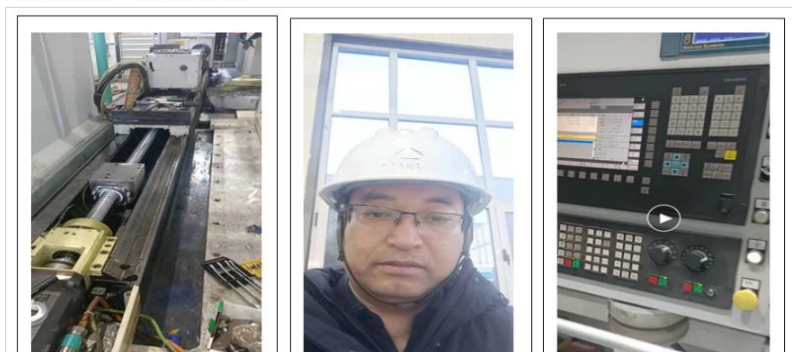
服务中小微企业—“真刀实战”送技术

2022-01-07 16:11

为进一步加强技术技能服务拓展，促进教学与生产的有机融合以及资源优势共享，切实解决小微企业生产过程中技术难点，宁夏职业技术学院工业工程学院与常州市菱发数控设备有限公司达成技术服务合作协议，学院安排李振威老师协助企业技术服务，于2021年12月18—24日在国能铁路装备陕西榆林分公司（神木县）进行机床大修、机床大修后精度检验技术服务与生产指导。

在对企业技术服务过程中，采用加班加点克服重重困难，完成两台西班牙达诺巴特DANABAT数控外圆磨床HG-31-3000-A2R的滚轴丝杠螺母副的安装与拉升、采用激光干涉仪完成Z轴直线度检测（4米长）、X轴直线度检测（1米长）及直线度误差补偿精度、重复定位误差分析数据表等。

工业工程学院为中小微企业搭建了技术服务平台，一方面在使用激光干涉仪设备进行机床装调，解决了中小微企业技术难题，另一方面有利于教师切实参与到设备技术改造，锻炼教师技能水平，切实担当双师型教师责任，对理论结合实践教学方面实现了质的转变，拓展了专业技术，并和企业生产进行有机结合，为教师教学科研铺垫基石。



3.htm



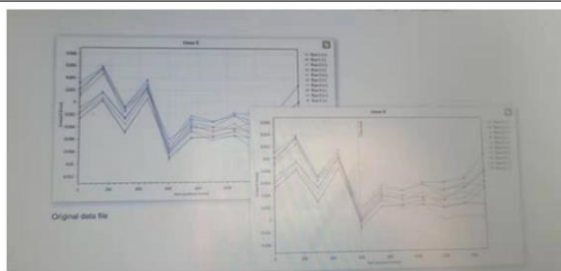
精度检测



调试试车



运行检测



机床调试成功检测数据

图文：李振威