

精品课程建设成果 (省级 10 门, 院级 4 门)

序号	年度	负责人	课程名称	级别
1	2021	董海涛	《工业机器人现场编程》	省级在线精品课程
2	2021	张子祥	《数控机床结构与保养》	省级在线精品课程
3	2021	李琴	《液压气动系统运行与维修》	省级在线精品课程
4	2020	宋理敏	《零件的数控铣削加工》	省级在线精品课程
5	2020	张杰	《机电行业职场英语》	省级在线精品课程
6	2020	周晓旭	《PLC 应用技术 (S7-1200)》	省级在线精品课程
7	2013	宋志平	《液压与气压传动技术及应用》	省级精品课程
8	2010	牛志斌	《数控机床辅助功能实现与调试》	省级精品课程
9	2006	斐炳文	《数控加工工艺与编程》	省级精品课程
10	2021	李水利	《机械设计基础》	省级精品课程
11	2021	常镭民	《工业机器人故障诊断与维修》	院级精品在线课程
12	2021	白利慧	《模拟电子技术》	院级精品在线课程
13	2021	韩金利	《数控系统连接与调试》	院级精品在线课程
14	2021	王保军	《普通机床零件加工工艺编制与实施》	院级精品在线课程

1、《工业机器人现场编程》 <http://www.xueyinonline.com/detail/222548103>

学银在线 xueyinonline.com 课程 教学资源库 示范教学包 项目 合作单位 关于我们 搜索课程名、老师名或学校全称 登录 | 注册

当前位置: 首页 > 课程 > 工业机器人现场编程



工业机器人现场编程 分享: [图标]

主讲教师: 董海涛 副教授/工程师 /山西机电职业技术学院

期次: 第5期

起止日期: 2022-02-01至2022-08-20

教学进度: 预报名 **进行中** 已结束

学时: 48学时

课程简介: “无人工厂”的时代已经到来,你是不是也想掌握工业机器人编程的技能?机器人能码垛、搬运、焊接、激光切割,你想学习什么呢?怎么学?看书学?是不是学之前胸有成竹,学之后莫名失落~~不要着急,本在线课程就是通过微课、视频等资源,从生产实际出发,帮助你学习机器人各种应用的编程,还有助教带你飞,要眼紧哦~~~

3821152 累计页面浏览量

4492 累计选课人数

51431 累计互动次数

加入课程

2、《数控机床结构与保养》 <http://www.xueyinonline.com/detail/222529558>

学银在线 xueyinonline.com 课程 教学资源库 示范教学包 项目 合作单位 关于我们 搜索课程名、老师名或学校全称 登录 | 注册

当前位置: 首页 > 课程 > 数控机床结构与保养



数控机床结构与保养 省级精品课程 分享: [图标]

主讲教师: 张子祥 副教授 /山西机电职业技术学院

期次: 第5期

起止日期: 2022-02-01至2022-08-20

教学进度: 预报名 **进行中** 已结束

学时: 72学时

课程简介: 这门课程将带领同学走进数控机床的内部世界,你会从更多角度了解数控机床的结构,既包括传统的数控车床、铣床,也有特种数控装备;以主运动系统、进给传动系统、基础件、自动换刀装置为核心,通过模拟仿真与实物拆装,帮助同学了解机床内部模块的机械组成。

3445904 累计页面浏览量

1899 累计选课人数

13287 累计互动次数

加入课程

3、《液压气动系统运行与维修》 <http://www.xueyinonline.com/detail/222539349>

学银在线 xueyinonline.com 课程 教学资源库 示范教学包 项目 合作单位 关于我们 搜索课程名、老师名或学校全称 登录 | 注册

当前位置: 首页 > 课程 > 液压气动系统运行与维修



液压气动系统运行与维修 省级一流课程

分享: [icon] [icon]

主讲教师: 李琴 副教授 / 山西机电职业技术学院

期次: 第5期

起止日期: 2022-03-01至2022-08-20

教学进度: 预报名 **进行中** 已结束

学时: 56学时

课程简介: 本课程由山西机电职业技术学院和太重榆液长治液压有限公司共同开发完成, 本课程以项目为载体, 任务为驱动, 一个项目多个任务, 由简到繁, 由浅入深, 逐渐融入学习知识点。课程选取四个企业真实案例作为学习项目, 模拟真实企业情景, 在教学中采用适当的教学方法和多种多样的教学手段, 例如: 实物元件拆装、仿真软...

2447923 累计页面浏览量

2815 累计选课人数

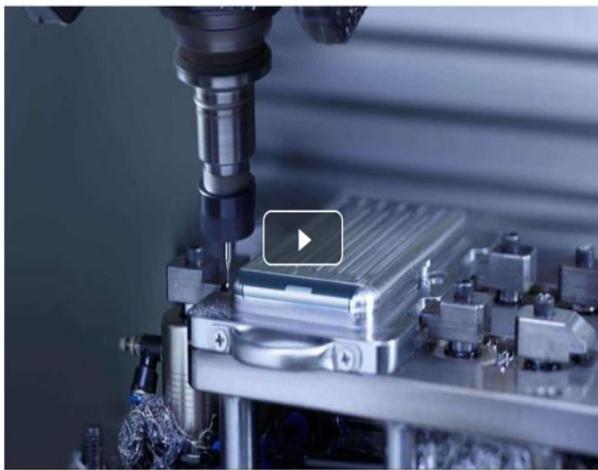
19724 累计互动次数

[加入课程](#)

4、《零件的数控铣削加工》 <https://www.xueyinonline.com/detail/222528920>

学银在线 xueyinonline.com 课程 教学资源库 示范教学包 项目 合作单位 关于我们 搜索课程名、老师名或学校全称 登录 | 注册

当前位置: 首页 > 课程 > 零件的数控铣削加工



零件的数控铣削加工

分享: [icon] [icon]

主讲教师: 宋理敏 副教授 / 山西机电职业技术学院

期次: 第6期

起止日期: 2022-02-01至2022-08-20

教学进度: 预报名 **进行中** 已结束

学时: 学时

课程简介: 《零件的数控铣削加工》是数控技术专业的一门专业核心课程, 本课程以项目为引领, 以任务为驱动, 将带领你走进神奇的机械加工世界。通过对球面4R机构和槽轮机构两个项目中零件的编程与加工, 你将对零件的数控铣削加工有一个从知识到技能、从理论到实践的完整体验。

4029952 累计页面浏览量

3802 累计选课人数

60295 累计互动次数

[加入课程](#)

5、《机电行业职场英语》 <https://www.xueyinonline.com/detail/222539322>

学银在线 xueyinonline.com 课程 教学资源库 示范教学包 项目 合作单位 关于我们 搜索课程名、老师名或学校全称 登录 | 注册

当前位置: 首页 > 课程 > 机电行业职场英语



机电行业职场英语

主讲教师: 张杰 副教授 / 山西机电职业技术学院

期次: 第5期

起止日期: 2022-02-01至2022-08-31

教学进度: 预报名 **进行中** 已结束

学时: 48学时

课程简介: 贴近机电行业, 走入精彩职场, 品味工匠文化! 本课程针对机电类职业院校学生以及机电行业从业人员所设计, 以企业生产运行环节为主线, 涵盖产品调研、设计、生产、质量控制、产品销售、售后服务等内容; 教学内容契合机电类高职院校学生未来的职场工作, 体现职业性, 以听说读写训练语言基本能力, 并适当加入...

16342429 累计页面浏览量

9735 累计选课人数

227779 累计互动次数

加入课程

6、《PLC 应用技术 (S7-1200)》 <http://www.xueyinonline.com/detail/222529233>

学银在线 xueyinonline.com 课程 教学资源库 示范教学包 项目 合作单位 关于我们 搜索课程名、老师名或学校全称 登录 | 注册

当前位置: 首页 > 课程 > PLC应用技术 (S7-1200)



PLC应用技术 (S7-1200)

主讲教师: 周晓旭 副教授 / 山西机电职业技术学院

期次: 第5期

起止日期: 2022-02-01至2022-08-20

教学进度: 预报名 **进行中** 已结束

学时: 56学时

课程简介: 本在线课程涵盖了西门子S7-1200可编程控制器硬件基础、编程软件的使用、编程语言、指令、通信网络和工艺应用等知识内容。通过本课程的学习, 运用所学的指令系统和编程方法, 学员能完成简单控制系统的设计、安装、编程和调试。

5931221 累计页面浏览量

3379 累计选课人数

31956 累计互动次数

加入课程

7、《液压与气压传动技术及应用》

山西省教育厅
Shaanxi Provincial Education Department

山西省教育厅关于公布2013年度高等学校省级精品课程资源共享名单的通知

http://www.sxedu.gov.cn

发布日期：2013年12月18日

山西省教育厅
2013年12月18日

山西机电职业技术学院

✓ 液压与气压传动技术及应用 宋志平 李 攀 赵翠萍 张春林 崔喜枝

焊接方法与设备 韩静国 秦登峰 唐 威 王 耀 王锁根

汽车车身电控技术 薛玉荣 陈宇鹏 李有文 余建华 侯燕刚

8、《数控机床辅助功能实现与调试》

关于做好 2010 年山西省高等学校省级教学成果奖励工作的通知
晋教高函[2010]32 号

各高等学校：
按照山西省人民政府颁布的《山西省教学成果奖励办法》的规定，我厅决定开展 2010 年高等学校省级教学成果奖励工作。本项奖励工作贯彻《山西省教学成果奖励办法》精神，并依照《2010 年山西省高等学校省级教学成果奖励实施细则》开展工作。现将有关事项通知如下：
一、2010 年省级教学成果奖设奖项 200 个，在所设奖项中一等奖约为总数的 25%，二等奖约为总数 50%，三等奖约为总数 25%。教学管理方面的奖励数额控制在总数的 10% 以内。
二、本次教学成果奖实行限额申报，各校要坚持宁缺毋滥的原则，确保把高水平、高质量的成果申报出来。
三、各校申报省级教学成果奖项由学校组织专家进行初评遴选后根据分配指标数统一上报，并将成果名称、完成人、立项单位（省级或校级填入备注一栏）、完成单位、推荐等级、类别、代码等以表格的形式汇总，并将电子版材料发送到：yxm3046828@163.com（见附件 4）。
四、推荐材料的填报应按照《山西省高等学校省级教学成果推荐书》等填报说明办理。各校务于 2010 年 8 月 15 日前将全部材料报山西省高校师资培训中心（联系电话：7011400，联系人：史俊华），逾期不予受理。
五、山西省高等学校省级教学成果奖励办公室设在省教育厅，联系电话：0351-3046828，联系人：杨晓敏。
六、开展高等学校省级教学成果奖励工作，是贯彻落实新一轮高等教育强校工程和山西省教育厅《关于进一步加强普通高等学校本科教学工作的意见》（晋教高[2006]1 号）、《关于全面提高高等职业教育质量的实施意见》（晋教高[2007]9 号）精神，进一步加强教学工作，深化教学改革，提高教学质量，办人民满意的高等教育的重要措施。省级教学成果奖励工作坚持公开、公平、公正、宁缺勿滥的原则，各高校一定要高度重视，加强领导，精心组织，广泛发动，认真组织申报工作，确保将本单位教学研究水平高、实践效果显著、有创新、有突破、有推广价值的教学研究成果上报省教育厅。

附件 5：
2010 年山西省普通高等学校精品课程

高职高专(37 门)		
山西金融职业学院	商业银行综合业务	岳高社、董雷光、段文辉、翟志国、董建忠
山西财贸职业技术学院	营销礼仪	刘巧兰、张满花、郭江涛、杜明汉
山西机电职业技术学院	小型制冷装置维修	郝瑞宏、郭学文、杜玉文、赵永泉
吕梁高等专科学校	植物生理基础及应用技术	杨卫民、刘宝琦、高平、张巧仙、刘兴明
阳泉职业技术学院	工程项目管理	王 芳、胡新萍、陈永峰、邓庆阳、黄永来
山西广播影视管理干部学院	计算机应用综合实训	刘红梅、李利平、段 富、岳俊梅、曹 敏
山西机电职业技术学院	数控机床辅助功能实现与调试	牛志斌、史维忠、郭海青、裴炳文
山西工程职业技术学院	企业组网技术	温建京、梁 玲、安淑林、王玉清、刘云峰
太原电力高等专科学校	机械产品几何量检测	常晓俊、白雪清、范秋霞、尹建涛
山西省财政税务专科学校	板带轧制工艺操作	李学文、孟宪明、郑留伟、胡松涛
山西生物应用职业技术学院	电厂锅炉原理及设备	王灵梅、蔡新春、李东雄、杜海玲、李润林
山西煤炭职业技术学院	商品推销	王 方、苏 徐、韩建东、冯文谦、赵宏大
山西生物应用职业技术学院	证券经纪	常 红、王晓瑜、胡晋青、张 西
山西建筑职业技术学院	金融统计软件与分析	丁贵英、白仙红、赵 翔、崔泽园
山西煤炭职业技术学院	药学服务技术	刘文娟、武敏霞、王增仙、宁紫云、党 莉
山西林业职业技术学院	药品管理法律法规	李朝霞、张少明、杨玉茹、郝 娟、葛 雷
山西煤炭职业技术学院	钢筋翻样与算量	冯占红、闫玉红、杨太生、贾丽明、姚新红
山西煤炭职业技术学院	炼焦配煤	贺建忠、王翠萍、高瑞丽、薛慧峰
山西煤炭职业技术学院	矿井水防治	王秀兰、王计堂、赵进才、马德元、郝宝华
山西林业职业技术学院	局域网组建与互联	叶剑春、李树文、吉玲颖、李立峰、吴文刚
山西林业职业技术学院	植物与植物生理	崔爱萍、林 萍、王年锁、郭 艳、安文杰
山西林业职业技术学院	森林生态旅游服务技能	李 华、冀慧萍、陈志峰、王军军、李 宏
太原大学	实用经济法	陈新玲、武 静、高丽霞、李克斌

二〇一〇年七月五日

9、《数控加工工艺与编程》

山西省教育厅文件

晋教高[2006]12号

关于公布2006年度 山西省省级精品课程名单的通知

各高等学校：

根据《山西省高等学校精品课程建设实施办法》（晋教高[2004]14号）的精神，我厅组织有关专家对各高等学校申报的精品课程进行了评审。根据专家评审意见确定山西大学近代物理实验等19门课程为省级精品课程，现予公布。省级精品课程有效期5年，期间课程内容要按照规定上网向全省高等学校免费开放，各有关高校要进一步重视和加强省级精品课程建设工作，继续增加经费投入，给予政策支持，并不断完善更新内容，提高质量。

附：2006年山西省省级精品课程名单

二〇〇六年六月二十二日

附：

2006年山西省省级精品课程名单

山西大学	近代物理实验	董有尔
	数据库原理	李 磊
太原理工大学	机械零件	任家骏
	电工电子技术	田慕群
	计算方法	王增柱
山西医科大学	法医毒物分析	王玉瑾
	医学统计学	刘桂芬
山西农业大学	动物解剖学与组织胚胎学	董常生
山西财经大学	商业银行经营管理	杨有强
中北大学	机械原理	李瑞琴
中北大学分校	化工原理	王静丽
	C++程序设计	孔令德
山西财税专科学校	市场营销原理与实务	王 方
山西金融职业学院	银行会计	梁增杰
山西生物应用职业学院	中药制剂检验技术	梁延寿
阳泉职业技术学院	工程制图	陈彩萍
山西机电职业学院	数控加工工艺与编程	梁炳文
山西建筑职业学院	建筑材料	宋岩丽
山西工职职业学院	混凝土结构施工	王治亮

10、《机械设计基础》 <http://www.xueyinonline.com/detail/222483877>



学银在线
xueyinonline.com

[课程](#)
[教学资源库](#)
[示范教学包](#)
[项目](#)
[合作单位](#)
[关于我们](#)

[Q](#)
[登录](#)
[注册](#)

当前位置： [首页](#) > [课程](#) > [机械设计基础](#)



机械设计基础

分享: [QQ](#) [微信](#)

主讲教师: 李水利 副教授 / 山西机电职业技术学院

期次: 第5期

起止日期: 2022-02-01至2022-07-31

教学进度: 预报名 进行中 已结束

学时: 56学时

课程简介: 人类一次次的跨越发展与机械设计密切相关。你是不是也想成为伟大的设计工程师呢? 本课程带领你一起学习机械设计基础知识, 包括从机械常用机构到通用零件的学习, 从牛头刨床等机构的运动分析到减速器设计的实践操作, 准备好了吗? 紧跟我们, 一起开始!

5012771

累计页面浏览量

4283

累计选课人数

15619

累计互动次数

加入课程

11、《工业机器人故障诊断与维修》 <http://www.xueyinonline.com/detail/222528767>



课程 教学资源库 示范教学包 项目 合作单位 关于我们 搜索课程名、老师名或学校全称 登录 | 注册

当前位置: 首页 > 课程 > 工业机器人故障诊断与维修



工业机器人故障诊断与维修

分享: 

主讲教师: 常播民 讲师 / 山西机电职业技术学院

期次: 第2期

起止日期: 2022-02-01至2022-08-20

教学进度: 预报名 **进行中** 已结束

学时: 学时

课程简介: 《工业机器人故障诊断与维修》是工业机器人专业方向的核心课程,与1+x工业机器人操作与运维技能等级证书相衔接。根据相关技术文件对工业机器人系统进行安装与调试,依据应用工艺进机器人操作,使用专用量具、检测仪器及设备对工业机器人进行数据采集、状态监测、诊断、维护和保养,使工业机器人系统能够安全运转。...

648409 累计页面浏览量

1012 累计选课人数

4119 累计互动次数

[加入课程](#)

12、《模拟电子技术》 <http://mooc1.chaoxing.com/course/214158904.html>



模拟电子技术

主讲教师: 白利慧
教师团队: 共 4 位

课程评价 ★★★★★ 0.0 (0人评价)
课程访问量(PV值): 200565

目录
• 课程介绍

课程章节

- 1 课程介绍
 - 1.1 教学计划
 - 1.2 仿真软件介绍
- 2 项目一直流稳压电源的制作
 - 2.1 任务导学
 - 2.2 初识二极管
 - 2.3 整流电路
 - 2.4 滤波电路
 - 2.5 稳压电路
 - 2.6 直流稳压电源组成
 - 2.7 跟着我来做直流稳压电源!

13、《数控系统连接与调试》 <http://www.xueyinonline.com/detail/222540891>

学银在线 xueyinonline.com

课程 教学资源库 示范教学包 项目 合作单位 关于我们 搜索课程名、老师名或学校全称 登录 | 注册

当前位置: 首页 > 课程 > 数控系统连接与调试



数控系统连接与调试

分享: [icon] [icon]

主讲教师: 韩金利 讲师 / 山西机电职业技术学院

期次: 第4期

起止日期: 2022-02-01至2022-08-20

教学进度: 预报名 **进行中** 已结束

学时: 学时

课程简介: 时间在流动, 科技在进步, 让我们一起走进“机”的世界, 一起闻“机”起舞, 数控机床作为主要的工业母机, 在制造业中起着主要的作用, 你是不是因为不懂数控设备的内部原理而懊恼不已, 本课程将带你走进数控机床的内部世界, 按照实际工作过程, 从数控机床电气连接到参数设置, 再到功能测试与精度检验, 最后整机联调。

2762565 累计页面浏览量

2170 累计选课人数

24159 累计互动次数

加入课程

14、《普通机床零件加工工艺编制与实施》 <https://www.xueyinonline.com/detail/217401074>

学银在线 xueyinonline.com

课程 教学资源库 示范教学包 混合式教材 项目 合作单位 关于我们 搜索课程名、老师名或学校全称 登录 | 注册

当前位置: 首页 > 课程 > 普通机床零件加工工艺编制与实施



普通机床零件加工工艺编制与实施

分享: [icon] [icon]

主讲教师: 王保军 讲师、高级技师 / 山西机电职业技术学院

期次: 第5期

起止日期: 2022-09-01至2023-01-31

教学进度: 预报名 **进行中** 已结束

学时: 78学时

课程简介: 《普通机床零件加工工艺编制与实施》是机械制造与自动化专业的一门专业核心课程, 由《普通机床的零件加工》和《零件加工工艺设计》两门课整合而成。通过本课程的学习, 使学生能够达到“懂设计、能加工、会检测”的目标。在教学实施过程中, 践行“以学生为中心”的教学理念, 引进专业的CAXA CAPP 工艺图表编制软件...

491849 累计页面浏览量

720 累计选课人数

1228 累计互动次数

加入课程