

# 课程教学资源建设

## 佐证材料

## 目 录

1. 国家级教学资源库子项目通过国家验收：《数控加工工艺及编程》《工业机器人技术应用》《创新创业教育》（2022-11） .....	3
2. 省级继续教育质量提升工程优质继续教育网络课程：《新能源汽车技术》（2023-09） .....	4
3. 省级课程思政示范课程：《零件的自动编程》（2023-10） .....	6
4. 校级精品在线开放课程：《AutoCAD》《电工电子技术》《数控加工编程及应用 A》《塑料加工成型与模具设计》《精密检测及创新设计》《汽车车身电控系统检测》（2022-2023） .....	9
5. 校级课程思政示范课程：《新能源汽车技术》、《设备管理与点检维修》、《塑料加工成型与模具设计》（2022-2023） .....	13
6. 证书培训资源包：智能制造单元维护、机械产品三维模型设计、注塑模具模流分析及工艺调试（2022-2023） .....	15

课程教学资源建设任务点共 13 项，已完成 13 项，建设任务完成率 100%；绩效目标中产出指标共 11 个，中期完成度为 100%，终期完成度为 85%。

表 1 课程教学资源建设建设任务完成情况表（2022-2023 年）

序号	建设任务	分年度建设任务					
		2022年			2023年		
		计划任务数 (个)	完成任务数 (个)	完成率	计划任务数 (个)	完成任务数 (个)	完成率
1	任务 1: 继续完善国家教学资源库 3 门课程建设, 建设专业群教学资源库。	1	1	100%	2	2	100%
2	任务 2: 校企共建精品在线开放课程, 打造高职教育“金课”。	3	3	100%	3	3	100%
3	任务 3: 探索“课证融通、书证融通”, 开发证书培训资源包。	2	2	100%	2	2	100%

表 2 课程教学资源建设建设任务标志性成果表（2022-2023 年）

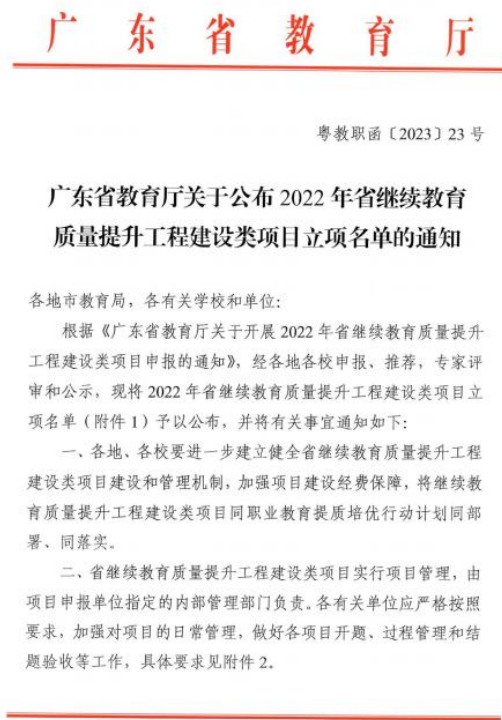
序号	标志性成果
1	<b>国家级教学资源库子项目通过国家验收:</b> 《数控加工工艺及编程》《工业机器人技术应用》《创新创业教育》(2022-11)
2	<b>省级继续教育质量提升工程优质继续教育网络课程:</b> 《新能源汽车技术》(2023-09)
3	<b>省级课程思政示范课程:</b> 《零件的自动编程》(2023-10)
4	<b>校级精品在线开放课程:</b> 《AutoCAD》《电工电子技术》《数控加工编程及应用 A》《塑料加工成型与模具设计》《精密检测及创新设计》《汽车车身电控系统检测》(2022-2023)
5	<b>校级课程思政示范课程:</b> 《新能源汽车技术》、《设备管理与点检维修》、《塑料加工成型与模具设计》(2022-2023)
6	<b>证书培训资源包:</b> 智能制造单元维护、机械产品三维模型设计、注塑模具模流分析及工艺调试(2022-2023)

1. 国家级教学资源库子项目通过国家验收：《数控加工工艺及编程》《工业机器人技术应用》《创新创业教育》（2022-11）





2. 省级继续教育质量提升工程优质继续教育网络课程:《新能源汽车技术》(2023-09)



三、项目研究与实践周期为2年,开始时间为2023年5月,未经批准不得延长项目研究与实践时间。

四、请各项目建设单位于2023年8月15日前,以正式公文形式将2022年省继续教育质量提升工程建设类项目开题论证材料和2021年省继续教育质量提升工程建设类项目中期检查材料报送省教育厅。材料包括:1.2022年项目建设申报书(与项目申报时一致,报送盖章扫描PDF版本、word电子版);2.2022年开题报告书(附件3,盖章扫描PDF版本、word电子版);3.2021年项目中期检查报告书(附件4,盖章扫描PDF版本、word电子版);4.项目建设单位项目管理部门及联系人信息(附件6,盖章扫描PDF版本、excel电子版)。每个项目材料整理在一个文件夹内,文件夹命名为“项目编号+项目名称”。每个建设单位将2022年项目开题论证材料和2021年项目中期检查材料压缩为2个压缩包提交,压缩包命名为“单位全称+项目数量+2022年继续教育质量工程开题论证材料”和“单位全称+项目数量+2021年继续教育质量工程中期检查材料”,发送到邮箱:zcczsjg@gdedu.gov.cn。

联系人及联系电话:李庆松,020-37626863。

附件:1-1.2022年广东省继续教育质量提升工程建设类项目立项名单(地市组)

1-2. 2022年广东省继续教育质量提升工程建设类项目  
立项名单（高校组）

2. 广东省继续教育质量提升工程建设类项目管理要求
3. 广东省继续教育质量提升工程建设类项目开题报告书
4. 广东省继续教育质量提升工程建设类项目中期检查报告书
5. 广东省继续教育质量提升工程项目信息变更备案表
6. 项目建设单位项目管理部门及联系人信息表



2022年省继续教育质量提升工程建设类项目立项名单 (高校组, 排名不分先后)						
序号	项目类别	项目编号	项目名称	项目牵头建设单位	负责人姓名	项目推荐单位
151	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX151	《实用方剂与中成药》学历继续教育网络课程	广东食品药品职业学院	赵珍东	广东食品药品职业学院
152	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX152	《食品营养与健康》优质继续教育网络课程	广东食品药品职业学院	马田洋	广东食品药品职业学院
153	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX153	《电气设备运行与维护》网络金课建设	广东水利电力职业技术学院	吴巍	广东水利电力职业技术学院
154	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX154	基于智慧职教平台的Java Web编程开发Mooc	广东水利电力职业技术学院	贾丽华	广东水利电力职业技术学院
155	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX155	赋能乡村振兴, 服务“双十”战略产业发展——《室内软装设计》优质继续教育网络课程	广东松山职业技术学院	王影	广东松山职业技术学院
156	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX156	《供应链管理技术与方法》继续教育网络课程	广东松山职业技术学院	谢早	广东松山职业技术学院
157	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX157	《网站美工与网页设计》优质继续教育网络课程	广东松山职业技术学院	王玉贤	广东松山职业技术学院
158	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX158	电子产品设计与装配实训	广东松山职业技术学院	欧阳明星	广东松山职业技术学院
159	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX159	新能源汽车技术	广东松山职业技术学院	赖新	广东松山职业技术学院
160	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX160	后期特效	广东文艺职业学院	罗圣敏	广东文艺职业学院
161	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX161	“思想道德与法治”课程	广东舞蹈戏剧职业学院	郭薇薇	广东舞蹈戏剧职业学院

3. 省级课程思政示范课程：《零件的自动编程》（2023-10）

# 广东省教育厅

粤教职函〔2023〕45号

## 广东省教育厅关于公布 2023 年省高职院校 课程思政示范计划项目立项名单的通知

各高等职业学校：

根据《广东省教育厅关于做好 2023 年省高职院校课程思政示范计划申报工作的通知》（粤教职函〔2023〕8号）等文件要求，经学校申报、专家评审、网上公示等环节，现将 2023 年省高职院校课程思政示范计划项目（以下简称“课程思政示范项目”）立项名单予以公布（附件 1），并就有关事项通知如下。

一、各高等职业学校（含本科层次职业学校，下同）要把全面推进课程思政建设工作摆在突出位置，充分发挥课程思政示范项目的示范引领作用，健全工作机制，落实人财物保障措施，按照项目管理要求（附件 2），抓细抓实项目建设，规范项目过程管理，提高课程思政示范项目建设质量。

二、课程思政示范高职院校、课程思政教学研究示范中心、课程思政示范团队、课程思政示范课程、教课程思政学改革研究与实践项目建设所需资金由有关高等职业学校按现有经费渠道筹措解决。

三、请有关高等职业学校于2023年12月15日前将各项目有关材料电子版发至 [zzcgzjy@gdedu.gov.cn](mailto:zzcgzjy@gdedu.gov.cn)。具体材料要求见附件2。所有材料打包压缩后一次报送，压缩文件和邮件名为“学校名称+2023年课程思政立项材料”。

联系人：伍金清、叶秀雅，联系电话：（020）37626936、37628976。

附件：1.2023年省高职院校课程思政示范计划立项名单  
2.课程思政示范项目管理工作要求



公开方式：依申请公开

校对入：伍金清

附件 1

## 2023 年省高职院校课程思政示范计划 立项名单

(排名不分先后)

### 一、课程思政示范高职院校

序号	项目编号	学校名称
1	KCSZ01001	东莞职业技术学院

### 二、课程思政教学研究示范中心

序号	项目编号	学校	设置形式	中心负责人
1	KCSZ02001	顺德职业技术学院	依托职能部门设置	李先祥

### 三、课程思政示范团队

序号	项目编号	学校	团队名称	依托载体	团队负责人
1	KCSZ03001	佛山职业技术学院	智能制造学院 课程思政团队	二级院系	易铭

### 四、课程思政示范课程

序号	项目编号	学校	课程名称	依托专业名称和代码	授课教师
1	KCSZ04001	东莞职业技术学院	机械制造技术	机械制造及自动化 460104	吴铁军
2	KCSZ04002	东莞职业技术学院	经济法	大数据与会计 530302	方烨
124	KCSZ04124	广东司法警官职业学院	狱政管理	刑事执行 580501K	顾伟
125	KCSZ04125	广东松山职业技术学院	零件的自动编程	数控技术 460103	曹智梅
126	KCSZ04126	广东松山职业技术学院	市场营销实务	市场营销 530605、电子商务 530701、现代物流管理 530802	李红利
127	KCSZ04127	广东松山职业技术学院	数据库技术	信息安全技术应用 510207	程彩凤

4. 校级精品在线开放课程：《AutoCAD》《电工电子技术》《数控加工编程及应用 A》《塑料加工成型与模具设计》《精密检测及创新设计》《汽车车身电控系统检测》（2022-2023）

粤松院发〔2022〕90号

## 关于公布 2022 年度校级质量工程 课程类、基地类、教改类项目立项的通知

学校各单位：

经质量工程项目评审专家组评审、教务部审核、校长办公会议研究通过，2022 年度校级质量工程课程类、基地类、教改类项目共立项 36 项，现予以公布（名单见附件）。

请各项目负责人与项目所在单位认真组织实施，在一个月內组织开题，认真开展项目的研究与建设工作。项目所在单位与教务部应定期检查落实，确保项目按期保质完成。

特此通知。

附件：2022 年度校级质量工程课程类、基地类、教改类  
立项项目及经费表

广东松山职业技术学院

2022 年 11 月 14 日

- 1 -

附件

2022 年度校级质量工程课程类、基地类、教改类立项项目及经费表

序号	项目类型	项目编号	项目名称	项目负责人	项目组其他成员	经费 (万元)
1	精品在线开放课程	2022JPKC01	仓储与配送实务 I	陈春李	杨敏、苑毅、谢琴、马良	3
2	精品在线开放课程	2022JPKC02	网店装修与设计	杨敏	张拓、杨飞、李素琴、谢宁、曾颖	3
3	精品在线开放课程	2022JPKC03	新媒体营销	张拓	杨敏、苑毅、袁颖、李晋魁	3
4	精品在线开放课程	2022JPKC04	建筑工程计量与计价	刘青华	董海红、黎小龙、成盛高	3
5	精品在线开放课程	2022JPKC05	模拟电子技术	赵静	欧阳明星、周泽湘、张艳、冯伯翰	3
6	精品在线开放课程	2022JPKC06	数控加工编程及应用 A	姜海燕	李建春、吴卫萍、刘旭、黄慧婕、罗孝仲、罗战辉	3
7	精品在线开放课程	2022JPKC07	三维效果设计	罗军波	张沈宁、李媛媛、李芝兰、康悦、刘芳、王玉贤、刘辉	3
8	精品在线开放课程	2022JPKC08	塑料成型工艺与模具设计	冯路路	冯晓杰、胡蓉、王芸、李春兴	3
9	精品在线开放课程	2022JPKC09	电工电子技术	林燕虹	杨秀文、黄义营、李娜、秦常贵、杨成海、朱红星、周国贞	3

- 2 -

10	精品在线开放课程	2022JPKC10	AutoCAD	楼倩倩	姜明珠、王芸、曹智梅、赖鹏彬	3
11	精品在线开放课程	2022JPKC11	精密检测及创新设计	刘旭	吴卫萍、刘松、姜海燕、林燕虹	3
12	精品在线开放课程	2022JPKC12	农村电子商务实务	樊琛	赵宇、王慧、童文兵、欧阳丽、文彦清、刘蔚、曾颖	3
13	教学改革研究与实践	2022JYJG01	基于岗课赛证融通的课堂教学改革—以《运输实务》课程为例	曾志勇	谢琴、陈春李、苑毅、张拓、钟富民	0.6
14	教学改革研究与实践	2022JYJG02	教育新基建背景下数字商贸人才培养研究与实践	李红利	刘春朝、赵瑜、李旭、袁颖	0.6
15	教学改革研究与实践	2022JYJG03	课程思政背景下中华优秀传统文化融入《大学英语》教学的路径研究	陈惠超	贺从军、刘红梅、欧阳玲珑、骆萍	0.6
16	教学改革研究与实践	2022JYJG04	基于 OBE 理念的《茶文化茶艺》课程思政实践研究	邓美云	刘金华、范卉敏、李卉、邓鹏丽、程敏、魏晓宇	0.6
17	教学改革研究与实践	2022JYJG05	《外贸跟单业务》混合式教学的改革与探索	胡志强	李之松、古美婉、神瑶、黄娟娟、刘蔚	0.6
18	教学改革研究与实践	2022JYJG06	基于 OBE 的混合式高职课程教学改革研究与实践	曹晶华	陈永松、罗亚玲、熊传玉、林德树、程彩凤、蒋亚虎	0.6
19	教学改革研究与实践	2022JYJG07	基于 SPOC 线上线下融合的教学模式在高职计算机应用基础课程中的研究与实践	罗亚玲	邓玲、陈建华、李艳、王玉贤、陈永松、曹晶华	0.6

# 广东松山职业技术学院文件

粤松院发〔2024〕12号

## 关于公布 2023 年度校级质量工程项目 立项名单的通知

学校各单位：

经公开申报、二级学院初审、质量工程项目评审专家组评审、教务部审核、校长办公会议审议研究通过，2023 年度校级质量工程项目共立项 44 项，现予以公布（名单见附件）。

请各项目负责人与项目所在单位认真组织实施，在一个月组织开题，将开题材料报各项目归口部门，并认真开展项目的研究与建设工作。项目所在单位与项目归口部门应定期检查落实，确保项目按期保质完成。

特此通知。

附件：2023 年度校级质量工程立项项目及经费表

广东松山职业技术学院  
2024年1月19日

- 1 -

公开方式：主动公开

广东松山职业技术学院办公室

2024年1月11日印发

- 2 -

附件



2023 年度校级质量工程立项项目及经费表

序号	项目类别	项目编号	项目名称	项目负责人	项目组其他成员	资助经费 (万元)
1	精品在线开放课程	2023JPKC01	汽车车身电控系统检修	赖颖	孔军廷、梁启红、冯梦雅、冯路路、陈宏辉、孟凡双、钟俊健	3
2	精品在线开放课程	2023JPKC02	电子技术	武秀琪	冯伯翰、韩丹、李勇	3
3	精品在线开放课程	2023JPKC03	ARM 嵌入式系统	杨大春	杨璐、黄晓林、许晓艳、张莉、唐明旦、张建楠	3
4	精品在线开放课程	2023JPKC04	广告设计制作	曾万隆	罗璇、李媛媛、李芝兰、钟思、王玉贤、杨璐瑶、姜博	3
5	精品在线开放课程	2023JPKC05	多动态视觉表现	李芝兰	曾万隆、黄晴、郝颖、罗军波、钟思、李媛媛、程彩凤	3
6	精品在线开放课程	2023JPKC06	数据库技术	程彩凤	林德树、张捷、曹光忠、刘文洁、刘明山	3
7	精品在线开放课程	2023JPKC07	Web 前端开发基础	林德树	程彩凤、张捷、李翠平、王敏	3
8	精品在线开放课程	2023JPKC08	薪酬管理	吴翠	刘春朝、赵瑜、李素琴、杨飞、何美青、李嘉贤、黄燕华	3
9	精品在线开放课程	2023JPKC09	农产品包装与设计	欧阳丽	樊琛、赵宇、杨敏、袁颖、朱碧云	3
10	精品在线开放课程	2023JPKC10	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	陈乐洁	范升敏、陈望梅、陈紫玉、宋佳佳、王亚霜	3
11	精品在线开放课程	2023JPKC11	茶文化茶艺	邓鹏丽	李之松、高恒冠、李卉、邓美云、隋春花、马折春	3
12	精品在线开放课程	2023JPKC12	大学生职业生涯规划与就业指导	黄宁	詹玉芬、郑小艳、马伟洪、张凡、刘小龙、邢旭辉	3
13	教育教学改革研究与实践	2023JYJG01	课程思政融入《塑料成型工艺及模具设计》课程教学改革研究	冯路路	赵瑜、刘军辉、余霞雯、罗丽萍、罗灼午、杨艳君	0.6
14	教育教学改革研究与实践	2023JYJG02	数字化赋能课程学习评价体系构建的实验研究	赖颖	孔军廷、孟凡双、张华伟、冯路路、姜研、冯梦雅	0.6
15	教育教学改革研究与实践	2023JYJG03	新工科背景下基于 1+X 证书的机电一体化技术专业职业核心能力培养体系研究	杨秀文	黄慧婕、李娜、曾伟珍、杨成海、周国贞、张攀峰	0.6
16	教育教学改革研究与实践	2023JYJG04	“产教融合”视域下高职院校智能控制技术专业校企合作育人路径探究	许晓艳	孔淑梅、李勇、陈锐、冯路路、刘松、杨大春	0.6

5. 校级课程思政示范课程：《新能源汽车技术》、《设备管理与点检维修》、《塑料加工成型与模具设计》（2022-2023）

## 广东松山职业技术学院文件

粤松院发〔2023〕34 号

### 关于公布 2023 年校级课程思政示范项目的通知

学校各单位：

经二级学院初审、课程思政项目评审专家组评审、教务部审核、校长办公会议研究通过，2023 年度校级课程思政示范项目共立项和认定 41 项，现予以公布(名单见附件)。

请各项目负责人与项目所在单位认真组织实施，在一个月內组织开题，认真开展项目的研究与建设工作。项目所在单位与教务部应定期检查落实，确保项目按期保质完成。

特此通知。

附件：2023 年度校级课程思政示范项目

  
 广东松山职业技术学院  
 2023 年 6 月 9 日

附件

### 2023 年度校级课程思政示范项目

序号	项目类别	项目编号	项目名称	负责人	团队成员
1	课程思政 示范团队	2023KCSZTD01	外语商务学院课程思政示范团队	高恒冠	张志、隋春花、邓鹏丽、李之松、 范卉敏、高贺、管机灵、杨洪兰、 吴林国、李卉、程敏、刘金华、 邓美云、黄晓燕、陈惠超、史晓溪
2		2023KCSZTD02	“立德树人，以美育人”室内艺术设计专业 课程思政教学团队	王影	曾庆宇、李芝兰、祝旋、王玉贤、 尹湛华、崔炜、范卉敏、秦霞、 陈建华、张丹丹
3		2023KCSZTD03	商务英语专业课程思政团队	李之松	邓鹏丽、杨文慧、张志、黄晓燕、 何正雷、高恒冠、胡志强、黄娟娟、 刁薇、张丹丹
4		2023KCSZTD04	电子商务专业群“数商兴农”教学创新团队	王慧	赵宇、樊琛、谢琴、刘蔚、苑毅、 张拓、童文兵、覃发兵、李红利、 曾志勇、欧阳丽、徐佳、吕星海

- 2 -

序号	项目类别	项目编号	项目名称	负责人
5	课程思政 示范课程	2023KCSZKC01	设备管理与点检维修	林燕虹
6		2023KCSZKC02	塑料成型工艺与模具设计	冯路路
7		2023KCSZKC03	C 语言程序设计	杨懿
8		2023KCSZKC04	模拟电子技术	赵静
9		2023KCSZKC05	Python 程序设计	曹光忠
10		2023KCSZKC06	农村电子商务实务	樊琛
11		2023KCSZKC07	品牌策划	袁颖
12		2023KCSZKC08	供应链管理技术与方法	谢琴
13		2023KCSZKC09	新能源汽车技术	赖颖
14		2023KCSZKC10	室内软装设计	王影
15		2023KCSZKC11	构成设计	曾万隆
16		2023KCSZKC12	商务英语IV	何正雷

6.证书培训资源包：智能制造单元维护、机械产品三维模型设计、注塑模具模流分析及工艺调试 (2022-2023)

**机械产品三维模型设计职业技能证书（中级）样卷**

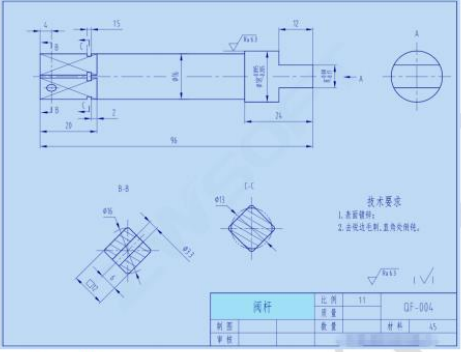
满分：100分

\*\*\*\*\*

**操作任务须知：**

1. 请依据提供的图纸进行作答，共分为五个工作任务。
2. 请仔细阅读任务要求，在指定位置完成并保存提交。
3. 任务提供的模型文件请在“给定数据”中下载。

**任务一：理论综合知识考核（总分25分，共25题，每题1分）。**



看上图，完成1-10题：

1. 阀杆左侧长20mm轴段的基本外形为（ ）  
A. 带圆角的四棱柱 B. 四棱柱  
C. 圆柱 D. 圆柱和四棱柱叠加而成

2. 下面所述阀杆采用的表达方法，正确的是（ ）  
A. 主视图+1个向视图+1个移出断面图+1个全剖视图  
B. 主视图+1个向视图+2个断面图  
C. 主视图+左视图+2个断面图  
D. 主视图+右视图+1个断面图+1个全剖视图
3. B-B视图是用来表达（ ）  
A. 阀杆形状 B. 阀杆左端长20部分的横断面形状  
C. 阀杆左端销孔的位置和形状 D. 阀杆上销孔在断面上的倾斜位置及孔的通透性
4. 主视图用来表达（ ）  
A. 阀杆形状和各部分之间的位置关系 B. 阀杆的形状特性  
C. 阀杆各部分之间的位置关系 D. 阀杆的外形
5. C-C图的表达方式为（ ）  
A. 全剖视图 B. 重合断面图 C. 移出断面图 D. 视图
6. C-C图表达目的是（ ）  
A. 显示环槽底部直径及左端铁方的外形 B. 显示方槽形状及右端轴径  
C. 显示该处形状既可以是方形也可以是圆形 D. 显示左端直径及右端方台
7. 阀杆长度方向（轴向）的主要尺寸基准为（ ）  
A. 右端面 B. 左端面 C.  $\Phi 18$ 右端面 D.  $\Phi 18$ 左端面
8. 在其他标注不变的情况下，可否标注 $\Phi 18$ 段的长度尺寸？（ ）  
A. 不可以，标注后会形成封闭尺寸链 B. 不可以，该尺寸不便测量  
C. 不可以，该尺寸不便加工 D. 可以
9. 主视图左下方尺寸标注“2”属于（ ）  
A. 定位尺寸 B. 定形尺寸 C. 既是定位尺寸又是定形尺寸 D. 规格基准
10. 主视图右端尺寸“8”的尺寸公差是（ ）  
A. 0.09 B. 0.25 C. 0.08 D. -0.09
11. 设计薄壁工件夹具时夹紧力的方向应是（ ）夹紧。  
A. 径向 B. 轴向 C. 径向和轴向同时 D. 切向
12. 公称尺寸 $\Phi 40$ mm的孔、轴配合， $D_{\max}=\Phi 40.03$ ,  $D_{\min}=\Phi 40$ mm,  $d_{\max}=\Phi 39.99$ mm,  $d_{\min}=\Phi 39.97$ mm. 这个配合的最大间隙是（ ）。

机械产品三维模型设计职业技能等级认证...	2024/5/31 11:33	ArchiveFolder	579 KB
机械产品三维模型设计职业技能等级认证...	2024/5/31 11:33	ArchiveFolder	701 KB
机械产品三维模型设计职业技能等级证书...	2024/5/31 11:33	WPS PDF 文档	324 KB
机械产品三维模型设计中级9月.rar	2024/5/31 11:33	ArchiveFolder	736 KB
职业技能等级证书报考操作手册	2024/5/31 11:33	WPS PDF 文档	1,564 KB