



**广东省一流高职院校建设计划验收
中山火炬职业技术学院高水平专业
模具设计与制造专业佐证材料**

关键任务完成情况表佐证

3. 教学条件

中山火炬职业技术学院

2020年12月

目录

关键任务 12.....	1
建设成果 1.....	1
建设成果 2.....	2
建设成果 3.....	3
关键任务 13.....	4
建设成果 1: 建有 3 门省级精品在线开放课程, 2 门校级精品在线开放课程.....	4
(1) 省级精品在线开放课程《机械工装夹具 CAD 技术》和《工业自动化控制技术》.....	5
(2) 省级精品在线开放课程《机床故障诊断与维修》.....	9
(3) 校级精品在线开放课程《冲压工艺与模具设计》.....	10
(4) 校级精品在线开放课程《三维注塑模具设计》.....	11
建设成果 2: 构建《模具设计与制造“虚实一体化”工厂实训平台》.....	12
关键任务 14.....	13
建设成果 1: 公开出版课岗合一教材 5 本.....	13

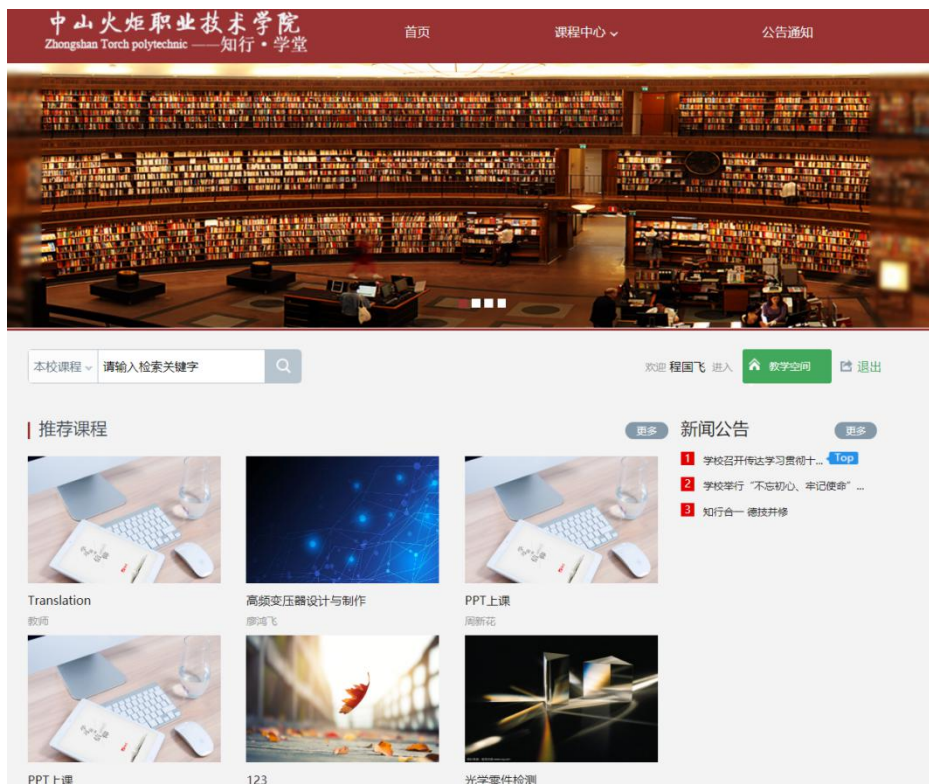
关键任务 12

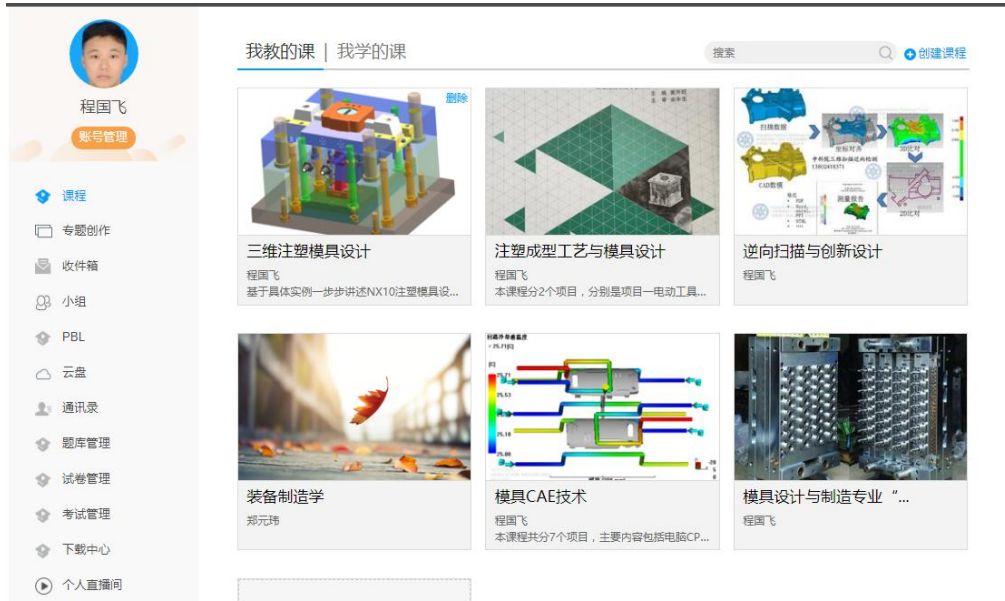
建立可满足“互联网+”时代教育要求的数字化教学与信息化管理平台，平台使用效果显著。

建设成果 1

利用超星学习通和智慧职教平台开发精品在线课程，满足所有课岗合一课程网络授课与教学管理。

1.1 学习通

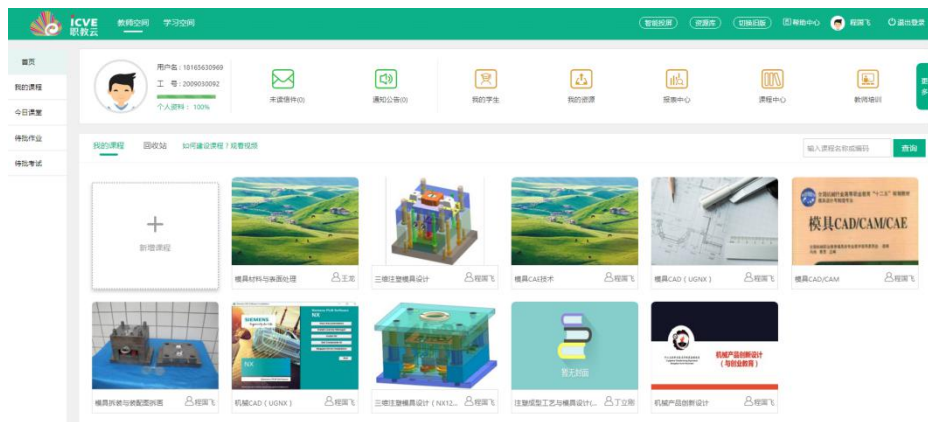




1.2 智慧职教



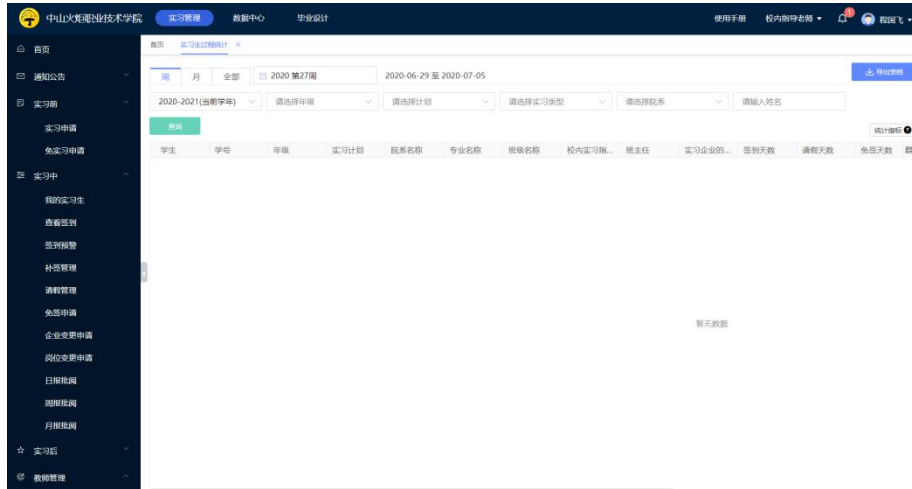
资源库



建设成果 2

1. 建立“蘑菇钉”生产实习管理系统，全方位跟踪学生生产实习/实训状况，提高顶

岗实习监管的效率



建设成果 3

借助“岗位学习跟踪系统软件 v9.0”建设课岗合一课程网络预约管理平台，提高实践教学管理水平。

NEW 新为

产品交付证明书

产品交付证明书

【岗位学习跟踪系统软件 V9.0】已成功安装到中山火炬职业技术学院智能装备制造技术公共实训中心的服务器，特此证明。



甲方（盖章）：
甲方代表（签字）：



乙方（盖章）：深圳新为软件股份有限公司
乙方代表（签字）：

如装备学院因环境更改，需要再次安装，我司将会配合协助安装工作。

甘煜强

2019.11.10

15889532858

岗位学习跟踪系统正版说明函

兹证明，中山火炬职业技术学院智能装备制造技术公共实训中心设备采购项目安装产品《岗位学习跟踪系统 V9.0》为深圳新为软件股份有限公司正版，新为软件提供该产品合法正式授权！如果发现是非正版，由此产生的一切费用及责任由我公司承担。

深圳新为软件股份有限公司

2019.11.18



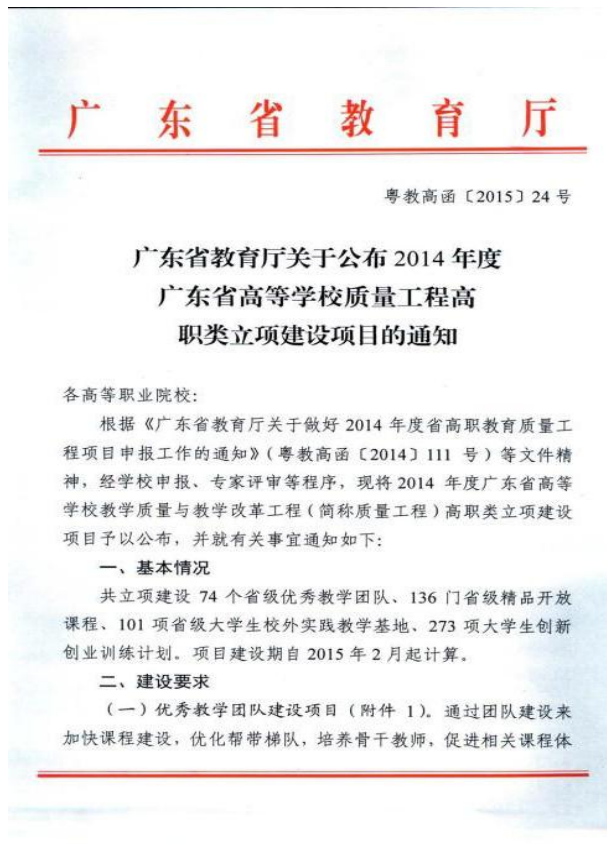
关键任务 13

建设基本覆盖专业核心课程、主干课程的专业教学资源库、精品在线开放课程、微课程等优质数字化资源，实现校内开放、校外共享。

建设成果 1：建有 3 门省级精品在线开放课程，2 门校级精品在线开放课程

序号	级别	课程名称	负责人
1	省级精品精品在线开放课程	机械工装夹具 CAD 技术	吴磊
2	省级精品精品在线开放课程	工业自动化控制技术	冯嫦
3	省级精品精品在线开放课程	机床故障诊断与维修	苏开华
4	校级精品精品在线开放课程	冲压工艺与模具设计	丁立刚
5	校级精品精品在线开放课程	三维注塑模具设计	程国飞

(1) 省级精品在线开放课程《机械工装夹具 CAD 技术》和《工业自动化控制技术》



系建设研究和课程团队教学研究,加快教学模式改革创新,不断提高教师队伍的教学水平与人才培养质量,在专业建设、课程建设、实训室建设、教学改革等方面中发挥模范作用,为培养教学名师打下基础。项目建设期为2年。

(二)精品开放课程建设项目(附件2)。有关高职院校应按照《教育部关于国家精品开放课程建设的实施意见》(教高〔2011〕8号)、《精品资源共享课建设工作实施办法》(教高厅〔2012〕2号)、《关于开展2012年度精品视频公开课推荐工作的通知》(教高司函〔2012〕11号)、《精品视频公开课拍摄制作技术标准(2013年版)》等文件要求,明确精品开放课程建设目标、任务和建设基本要求,认真做好精品资源共享课、精品视频公开课建设工作。项目建设期为2年。对由省级精品课程升级改造的精品资源共享课,如项目负责人与原省级精品课程负责人不一致,应在提交项目建设方案和任务书时一并提交变动申请(附变动理由和原负责人同意签名文件)。

(三)大学生校外实践教学基地建设项目(附件3)。有关高职院校应根据粤教高函〔2013〕6号文相关要求,联合依托单位,将建设重点放在健全组织管理体系、改革校外实践教学模式、建设专兼结合指导教师队伍、建立开放共享机制、保护学生合法权益等五个方面,建立健全高职院校和行业企业的协同育人机制。项目建设期为2年。

(四)大学生创新创业训练计划项目(附件4)。训练计划

- 附件：1. 2014 年省高职教育优秀教学团队建设项目名单
2. 2014 年省高职教育精品开放课程建设项目名单
3. 2014 年省高职教育大学生校外实践教学基地建设
项目名单
4. 2014 年省高职院校大学生创新创业训练计划项目
名单
5. 广东省高等学校质量工程高职类立项建设项目任
务书



公开方式：主动公开

— 4 —

项目为学生主导和负责的项目,有关高职院校应充分认识训练计划项目对提高学生创新创业能力、推动人才培养模式改革的重要意义,加大支持力度,加强项目管理,重视训练计划导师队伍和实施条件建设,将训练计划融入人才培养方案,营造创新创业文化氛围,强化学生创新创业能力训练,增强学生的创新能力和在创新基础上的创业能力。项目建设期为1年半。各训练计划项目由各高职院校自行组织结题。省教育厅将视情况对训练计划项目经费投入、项目建设和管理情况进行抽查。

三、其他事宜

(一)有关高职院校应落实主体责任,加大对项目建设的投入,加强项目管理,高质量地完成项目建设任务。

(二)建设期满后,省教育厅将组织专家从投入、项目建设任务完成情况、项目建设质量等方面对项目进行验收。验收通过的,正式列为省级项目予以公布;验收不通过的,终止建设并取消立项。

(三)有关高职院校应于2015年3月27日前,将优秀教学团队项目、精品开放课程项目、大学生校外实践教学基地建设方案和任务书(附件5)、大学生创新创业训练计划项目实施方案各一式1份报省教育厅高等教育处备案,电子版同时发至 gdedwt@126.com。

联系人:王涛涛,电话:(020)37627715。

- 3 -

72	广东女子职业技术学院	武术	李小燕
73	清远职业技术学院	数据库应用技术	丁知平
74	清远职业技术学院	药品微生物检验技术	傅文红
75	清远职业技术学院	试验设计与统计技术	陈秀虎
76	清远职业技术学院	新时代交互英语——视听说	陈琴珍
77	中山火炬职业技术学院	纸包装结构设计	万达
78	中山火炬职业技术学院	机械工装夹具CAD技术	吴磊
79	中山火炬职业技术学院	药物制剂生产	吴旖
80	中山火炬职业技术学院	自动化生产线的安装与调试	晏华成
81	中山火炬职业技术学院	工业自动化控制技术	冯嫦
82	广州铁路职业技术学院	网页设计与制作	许爱军
83	广州铁路职业技术学院	机械制造技术	周欢伟
84	广州铁路职业技术学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体	丁文胜
85	广州铁路职业技术学院	城市轨道交通信号控制	雷洁

(2) 省级精品在线开放课程《机床故障诊断与维修》

广东省教育厅

特 急

粤教高函〔2016〕135号

**广东省教育厅关于公布 2015 年度
省高职教育质量工程立项建设项目的通知**

各高职院校：

根据《广东省教育厅关于做好 2015 年度省高职教育质量工程项目申报工作的通知》（粤教高函〔2015〕136号）等文件精神，经学校申报、专家评审及公示等程序，现将 2015 年度省高职教育质量工程立项建设项目予以公布，并就有关事宜通知如下：

一、建设项目及建设要求

（一）建设 89 个省级优秀教学团队（详见附件 1）。

有关高职院校应通过团队建设来加快课程建设，优化帮带梯队，培养骨干教师，促进相关课程体系建设和课程团队教学研究，加快教学模式改革创新，不断提高教师队伍的教学水平与人才培养质量，在专业建设、课程建设、实训室建设、教学改革等方面中发挥模范作用，为培养教学名师打下基础。项目建设期为 2 年。

设项目名单

- 5.2015 年度省高职教育大学生创新创业训练计划项目名单
- 6.2015 年度省高职教育教学改革立项项目名单
- 7.省高职教育质量工程立项建设项目任务书
- 8.省高职教育教学改革项目管理有关要求
- 9.省高职教育质量工程立项建设项目重要事项变更申请表



- 5 -

48	顺德职业技术学院	推销实务与技巧	江帆
49	顺德职业技术学院	制冷装置设计与制造	李玉春
50	顺德职业技术学院	园林工程施工管理	郑燕宁
51	中山火炬职业技术学院	药物质量检测	赵斌
52	中山火炬职业技术学院	机床故障诊断与维修	苏开华
53	中山火炬职业技术学院	印刷色彩管理应用技术	付文亭
54	中山火炬职业技术学院	智能电子产品设计与制作	杨立宏
55	中山火炬职业技术学院	国际贸易实务	马莉

(3) 校级精品在线开放课程《冲压工艺与模具设计》

中山火炬职业技术学院文件

中炬职院发〔2019〕96号

目立项结果予以公布。

特此通知。

关于公布 2019 年我院教学团队、精品在线开放课程、教学研究与实践项目等校级质量工程项目立项结果的通知

附件：1.2019 年校级优秀教学团队立项一览表

2.2019 年校级精品在线开放课程立项一览表

3.2019 年校级教学研究与实践项目立项一览表

校内各单位：

根据《关于组织开展 2019 年校级质量工程项目申报、立项工作的通知》（中炬职发〔2019〕2 号）的要求，学校教务处和职教研究所分别印发了《关于申报 2019 年校级教学团队、精品在线开放课程的通知》（中炬职发〔2019〕20 号）、《关于开展 2019 年高职教育教学改革研究与实践项目申报与立项工作的通知》（中炬职发〔2019〕9 号）。学校组织了 3 个专家组共 17 名专家对 92 个申报项目进行了评审，经 2019 年第 20 次院长办公会审定，现将 2019 年校级教学团队、精品在线开放课程、教学研究与实践项

中山火炬职业技术学院

2019 年 12 月 31 日

- 1 -

附件 2:

2019 年校级精品在线开放课程立项一览表

序号	课程名称	课程负责人	课程组成员
1	三维容器设计	张莉琼	徐海芳、赵 雨、赵紫芬、刘晓艳、黄炳强
2	胶印生产操作与规范	皮阳雪	陈海生、吴成英、官燕燕、付文享、郑 新、李新芳、陈 新
3	HTML5 商业网址设计	邓体俊	陈 静、程 晶、郑 新、付文享、邱 妍、陈 畅、朱松明
4	食品质量检测	刘 妍	郭艳峰、李晓璐、李向丽、谢彩玲、顾耀亮
5	药品生产质量管理	张 娜	刘 敬、郭艳峰、淮亚红、顾耀亮、杨江娜、梁文燕、李淑梅
6	应用文写作	姜良琴	王丹丹、尹喜艳、陈丽红、刘 赛
7	视觉设计基础—色彩构成	柳 瑛	伍 丹、周慧娟、李桐鹏、刘守鹏、陈小飞、刘雪燕、赵建洪
8	现代交换设备开通与维护	李 连	刘雪燕、袁宝玲、肖良辉、夏汉铸、丁 远、黄敬安
9	冲压工艺与模具设计	丁立刚	程国飞、吴 磊、徐利谋、杨均保、王 龙、黄楚杰、李 维
10	光电检测技术	刘登飞	陈文涛、朱 俊、陈慧挺、罗建华、郑德裕
11	单片机与 LED 显示控制技术	朱 俊	刘登飞、石 澎、陈文涛、张 莹、陈慧挺、朱桐翟
12	光学设计与 ZEMAX	张 宁	石 澎、王丽荣、汪鸿飞
13	移动电子商务	李巧丹	朱龙凤、丁昭巧、卢 炼、朱志辉、喻礼会、董丽雅、潘城文
14	展销创意策划	郑标文	张 敏、高玉洁、曹 勇、丁世勋、陈 梅、丁昭巧、梁可苗、朱龙凤
15	外贸函电	喻礼会	杨 华、李巧丹、马 莉、詹文静、陈 梅、李福艳
16	网上外贸实务	马 莉	林 园、喻礼会、李福艳、詹文静、曾凡静、魏异生、封扬帆

- 4 -

(4) 校级精品在线开放课程《三维注塑模具设计》

中山火炬职业技术学院教务处

通知[2018]13号

关于公布 2018 年院级专业教学资源库、教学团队及精品在线开放课程建设项目的通知

各系（部）：

根据广东省教育厅《关于做好 2017-2020 年广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程相关工作的通知》（粤教职函〔2017〕184 号）及学院《关于组织开展 2018 年校级质量工程项目申报、立项工作的通知》（中炬院发〔2018〕11 号）文件精神，学院启动了专业教学资源库、教学团队以及精品在线开放课程的申报和评选工作，经个人或团队申报、系（部）推荐以及学院遴选，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

本次共评选出 28 项院级建设项目（附件 1），其中专业教学资源库 6 项，教学团队 7 项，精品在线开放课程 15 门。

二、项目建设

（一）请项目负责人在项目申报书内容基础上，结合项目建设期限，确定项目实施方案，并填写《中山火炬职业技术学院质量工程项目任务书》（附件 2）。专业教学资源库、教学团队及精品在线

开放课程建设项目均须建设网站，并上传专业及课程相关材料，项目结题验收时，将检查网站的建设情况。

（二）本次立项项目均为院级教学质量工程建设项目，项目建成后，经学校中期检查、项目验收或成果鉴定后，正式确定为院级项目。


（三）本次立项建设项目经费纳入学院一流院校建设统筹考虑。

三、材料报送

请各项目负责人于 2018 年 6 月 15 日前将《质量工程建设任务书》一式三份交教务处 311 办公室，同时将电子文档通过 OA 发送到教务处徐利谋邮箱。

附件：

- 2018 年专业教学资源库、教学团队及精品在线开放课程立项名单
- 中山火炬职业技术学院质量工程建设项目任务书



附件 1：
2018 年专业教学资源库、教学团队及精品在线开放课程立项名单

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	所在系（部）
1	专业教学资源库	精细化工技术专业教学资源库	谷雪贤	生物医药系
2	专业教学资源库	应用电子技术专业教学资源库	梁奇峰	电子工程系
3	专业教学资源库	光电制造与应用技术专业教学资源库	王丽荣	光电工程系
4	专业教学资源库	通信技术专业教学资源库	肖良辉	信息工程系
5	专业教学资源库	会展策划与管理专业教学资源库	郑标文	现代服务系
6	专业教学资源库	机电一体化专业教学资源库	丁俊健	装备制造系
7	教学团队	印刷媒体技术专业教学团队	陈海生	包装印刷系
8	教学团队	健康食品（功能食品）开发及质量监管教学团队	郭艳峰	生物医药系
9	教学团队	现代工程制图与测绘课程教学团队	杨湘洪	装备制造系
10	教学团队	通信技术专业教学团队	肖良辉	信息工程系
11	教学团队	光电技术应用专业教学团队	陈文涛	光电工程系
12	教学团队	财经类专业教学团队	廖惠惠	现代服务系
13	教学团队	市场营销专业教学团队	黄海贵	管理工程系
14	精品在线开放课程	化工检测及过程控制	李小明	生物医药系
15	精品在线开放课程	天然药物提取分离	刘妍	生物医药系
16	精品在线开放课程	印前处理与排版	官燕燕	包装印刷系
17	精品在线开放课程	网页美工设计	陈静	包装印刷系

26	精品在线开放课程	国际商务英语	胡康	现代服务系
27	精品在线开放课程	三维注塑模具设计	程国飞	装备制造系
28	精品在线开放课程	电工技术	黎俊青	装备制造系

建设成果 2: 构建《模具设计与制造“虚实一体化”工厂实训平台》



关键任务 14

建设成果 1：公开出版课岗合一教材 5 本

课岗合一教材一览表

序号	名称	编著	出版社	出版时间
1	NX8.5 三维建模	程国飞、李玉兰主编	广东高等教育出版社	2017.08
2	冲压工艺与模具设计	张社就、丁立刚主编	广东高等教育出版社	2017.02
3	NX 数控加工编程技术与应用	李维、王龙主编	广东高等教育出版社	2017.02
4	数控铣床操作及编程基础	李新主编，杜文林、丁立刚副主编	广东高等教育出版社	2017.07
5	塑料模具 CAE 技术及应用 (Moldflow 软件篇)	陈开源主编，程国飞等副主编	航空工业出版社	2019.02

