

## 一、国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地（1个）

2021年，基于纺织服装全产业链的职业教育虚拟仿真实训基地获批教育部国家职业教育示范性虚拟仿真实训基地培训项目。

Languages 微言教育 无障碍浏览 登录 | 注册



# 中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 教育部司局机构

### 关于公布职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单的通知

教职成司函〔2021〕35号

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：

根据《关于印发〈职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）〉的通知》（教职成〔2020〕7号）和《关于开展职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设工作的通知》（教职成司函〔2020〕26号），经职业院校自愿申报、省级教育行政部门推荐、线上线下专家遴选、公示等环节，确定215个职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目（名单见附件），现予以公布。

各地要优化职业教育发展环境，探索产教融合、校企合作方式，加强政策支持和经费保障，动员各方力量支持项目建设。我司委托教育部高等学校科学研究发展中心研究制定并发布建设指南，指导项目单位开展建设工作，监测建设进度，评估建设成效。

对各地推荐但没有进入培育项目的单位，各地可根据实际纳入《职业教育提质培优行动计划（2020-2023）》承接任务，按照“先培育后认定”的工作办法，通过地方推动建设，期满后根据建设成效与我部培育项目一同参加认定。

附件：[职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单](#)

教育部职业教育与成人教育司

2021年8月3日

135	广东省	广东工贸职业技术学院	测绘地理信息技术职业教育示范性虚拟仿真实训基地
136	广东省	广州番禺职业技术学院	广州番禺职业技术学院公共虚拟仿真实训基地
137	广东省	广州铁路职业技术学院	职业教育轨道交通虚拟仿真实训基地
138	广东省	深圳职业技术学院	智能 ICT 虚拟仿真实训基地
139	广东省	顺德职业技术学院	面向数字化工厂的智能制造类专业群虚拟仿真实训基地
140	广东省	广东机电职业技术学院	面向先进装备制造产业链的职业教育虚拟仿真实训基地
141	广东省	深圳信息职业技术学院	5G 全场景全业务职业教育示范性虚拟仿真实训基地
142	广东省	广东轻工职业技术学院	工业互联网虚拟仿真实训基地
143	广东省	广东职业技术学院	基于纺织服装全产业链的职业教育虚拟仿真实训基地
144	广东省	广东水利电力职业技术学院	水利水电工程虚拟仿真教学中心



广东职业技术学院  
GUANGDONG POLYTECHNIC

广东职业技术学院  
基于纺织服装全产业链的职业教育  
示范性虚拟仿真实训基地  
建设任务书

基地名称：基于纺织服装全产业链的职业教育虚拟仿真实训基地  
申报学校：广东职业技术学院  
合作单位：无  
基地负责人：吴教育  
联系方式：13620803777  
填表日期：2021-12-18

目录

第一部分 项目概况	1
1.1 基地基本信息	1
1.2 学校基本情况	1
第二部分 建设方案综述	2
2.1 建设基础	2
2.1.1 学校信息化基础	2
2.1.2 学校虚拟仿真实训基地基础	3
2.2 建设思路	7
2.2.1 总体建设思路	7
2.2.2 具体建设思路	8
2.3 建设目标	13
2.4 建设内容	14
2.4.1 虚拟仿真实训环境建设	14
2.4.2 虚拟仿真实训资源建设	17
2.4.3 虚拟仿真实训基地项目团队建设	22
2.4.4 虚拟仿真实训基地组织管理机制建设	27
第三部分 建设任务和进度	29
3.1 虚拟仿真实训环境建设	29
3.2 高性能纤维及复合材料虚拟仿真实训中心	30
3.3 现代纺织技术虚拟仿真实训中心	33
3.4 印染加工技术虚拟仿真实训中心	37
3.5 服装设计虚拟仿真实训中心	40
3.6 服装智能制造虚拟仿真实训中心	43
3.7 服装新零售虚拟仿真实训中心	45
第四部分 经费预算	48
4.1 经费来源	48
4.2 经费支出	49
第五部分 预期成效和保障	50
5.1 预期成效	50
5.2 标志性成果	50
5.3 保障措施	51
5.3.1 组织保障	51
5.3.2 制度保障	53
5.3.3 经费保障	53
5.3.4 技术保障	54
5.4 特色创新	55
5.4.1 打造桌面式、沉浸式、交互式教学体验，增强教学效果	55
5.4.2 创新教学手段，培养技术技能复合型人才	55
5.4.3 推进产教融合、校企合作，促进产研成果资源转化	55
5.4.4 创建特色优秀案例，争当全国虚拟仿真基地建设示范和推广应用示范	56