

广东理工职业学院 1+X 证书学分认定和转换一览表

序号	所属专业(专科)	专业现有课程	课程性质	证书名称	颁证机构	备注	
1	计算机网络技术专业	云平台运维与开发技术	专业选修课	1+X 云计算平台运维与开发初级工程师	南京第五十五所技术开发有限公司	4 门任选 1 门转换； 同等级别的不同公司认证均可（如：腾讯，阿里，百度，华为）	
		容器技术与应用	专业选修课				
		集群应用系统构建与运维	专业必修课				
		项目工程管理	专业选修课				
2		计算机网络技术专业	云平台运维与开发技术	专业选修课	1+X 云计算平台运维与开发中级工程师	南京第五十五所技术开发有限公司	4 门任选 2 门转换； 同等级别的不同公司认证均可（如：腾讯，阿里，百度，华为）
			容器技术与应用	专业选修课			
			集群应用系统构建与运维	专业必修课			
			项目工程管理	专业选修课			

3	计算机应用技术专业（交互设计方向）	交互设计	专业必修课	1+X 界面设计证书 中级	腾讯云计算（北京） 有限责任公司	2 门课程中可 选择 1 门课程 进行转换
		UI 设计	专业必修课			
4		动画制作	专业必修课	1+X 界面设计证书 高级	腾讯云计算（北京） 有限责任公司	4 门课程中可 选择 1 门课程 进行转换
		交互设计	专业必修课			
		UI 设计	专业必修课			
5		创意设计实训	专业选修课	1+X 界面设计职业 技能等级证书（中 级）	腾讯云计算（北京） 有限责任公司	4 门课程中可 选择 1 门课程 进行转换
		网页制作技术	专业必修课			
		交互设计	专业必修课			
	动画制作	专业必修课				
6	计算机应用技术专业（网站开发方向）	职业资格认证指导	专业必修课	1+X Web 前端开发 中级	工业和信息化部教 育与考试中心	4 门课程中可 选 1 门课程进 行转换
		网页制作技术	专业必修课			
		网站 UI 实训	专业必修课			
		网站前端设计实训	专业必修课			
7	计算机应用技术专业（网站开发方向）	职业资格认证指导	专业必修课	1+X Web 前端开发 高级	工业和信息化部教 育与考试中心	2 门课程中可 选择 1 门课程 进行转换
		PHP 动态网站程序开 发	专业必修课			
8	人工智能技术应 用专业	计算机视觉技术	专业必修课	1+X 计算机视觉应用 开发（高级）	北京百度网讯科技 有限公司	

9		图像处理技术	专业选修课	1+X 计算机视觉应用开发（中级）	北京百度网讯科技有限公司	
10		深度学习基础与实践	专业必修课	1+X 人工智能数据处理（高级）	科大讯飞股份有限公司	
11		机器学习基础与实践	专业必修课	1+X 人工智能数据处理（中级）	科大讯飞股份有限公司	
12		Python Web 开发	专业选修课	1+X Python 程序开发（中级）	中慧云启科技集团有限公司	
13		数据分析与应用	专业必修课	1+X Python 程序开发（高级）	中慧云启科技集团有限公司	
14	软件技术专业 （Java 方向）	WEB 前端开发	专业选修课	1+X WEB 前端开发中级证书	工业和信息化部教育与考试中心	
15		linux 系统	专业必修课	1+X 云计算平台运维与开发初级证书	工业和信息化部教育与考试中心	
16	软件技术专业 （大数据应用方向）	WEB 前端开发	专业选修课	1+X WEB 前端开发中级证书	工业和信息化部教育与考试中心	
17		linux 系统	专业必修课	1+X 云计算平台运维与开发初级证书	工业和信息化部教育与考试中心	
18	软件技术专业 （软件测试方	WEB 前端开发	专业选修课	1+X WEB 前端开发中级证书	工业和信息化部教育与考试中心	

19	向)	Linux 操作系统 A	专业必修课	1+X 云计算平台运维与开发初级证书	工业和信息化部教育与考试中心	
20	工程造价专业	建筑 CAD	专业必修课	1+X 建筑工程识图职业技能等级证书	广州中望龙腾软件股份有限公司	
21	现代通信技术专业	计算机网络实训	专业选修课	1+X 网络系统建设与运维（中级）	华为技术有限公司	2 门课程中可选一门进行转换
		网络系统建设与运维	专业选修课			
22	物联网应用技术专业	计算机网络技术	专业必修课	1+X 网络系统建设与运维（中级）	华为技术有限公司	
23		网络系统建设与运维	专业选修课	1+X 络系统建设与运维（中级）	华为技术有限公司	
24	电子信息工程技术专业	计算机网络技术	专业必修课	1+X 络系统建设与运维（中级）	教育部、华为技术有限公司	该级别以上证书均适用
25		网络系统建设与运维	专业选修课	1+X 络系统建设与运维（中级）	教育部、华为技术有限公司	该级别以上证书均适用
26		传感器应用技术	专业必修课	1+X 感网应用开发（中级）	教育部、广州粤嵌通信科技股份有限公司	该级别以上证书均适用
27	建筑工程技术专业	BIM 建模技术应用	专业选修课	1+X BIM 职业技能等级证书	广联达股份有限公司	

28		装配式建筑施工技术	专业选修课	1+X 装配式职业技能等级证书	中国建设教育协会	
29		建筑构造	专业必修课	1+X 建筑工程识图职业技能等级证书	广州中望龙腾软件股份有限公司	
30		建筑平法识图	专业必修课	1+X 建筑工程识图职业技能等级证书	广州中望龙腾软件股份有限公司	
31		钢筋算量与下料	专业必修课	1+X 建筑工程识图职业技能等级证书	广州中望龙腾软件股份有限公司	
32		建筑 CAD	专业必修课	1+X 建筑工程识图职业技能等级证书	广州中望龙腾软件股份有限公司	
33		物联网工程技术专业	计算机网络技术	专业必修课	1+X 络系统建设与运维	华为技术有限公司
34	RFID 与传感器技术		专业必修课	1+X 传感网应用开发	北京新大陆时代教育科技有限公司	中级证书可选择转换 1 门课程，高级可以转换 2 门课程
35	单片机原理与接口技术		专业必修课			
36	无线传感器网络		专业必修课			
37	ARM 嵌入式系统基础与应用		专业选修课			

38	电气自动化技术专业	智能控制原理和应用 技术	专业必修课	1+X 感网应用开发	北京新大陆时代教育 科技有限公司	三门课程中可 选择 1 门课程 进行转换
		电子技术应用				
		自动检测和控制				
39		供配电技术	专业必修课	1+X 10 千伏不停电 作业职业技能等级 证书	广州南方电力科学 研究院有限公司	三门课程中可 选择 1 门课程 进行转换
		电机与电气控制				
		电工基础				
40		电力电子技术	专业必修课	1+X 光伏电站运维 职业技能等级证书	浙江瑞亚能源科技 有限公司	四门课程中可 选择 1 门课程 进行转换
		供配电技术				
		电机与电气控制				
		电工基础				
41		电力电子技术	专业必修课	1+X 垃圾焚烧发电 运行与维护职业技 能等级证书	博努力（北京）仿 真技术有限公司	四门课程中可 选择 1 门课程 进行转换
		供配电技术				
	电机与电气控制					
	电工基础					
42	电力电子技术	专业必修课	1+X 轨道交通电气 设备装调职业技 能等级证书	中国中车集团有限 公司	四门课程中可 选择 1 门课程 进行转换	
	供配电技术					
	电机与电气控制					
	电工基础					

43		电力电子技术	专业必修课	1+X 冶金机电设备点检职业技能等级证书	北京诺斐释真管理咨询有限公司	四门课程中可选择1门课程进行转换
		供配电技术				
		电机与电气控制				
		电工基础				
44	工业设计专业	3D 结构与 CAD 工程图	专业必修课	1+X 增材制造模型设计	北京赛育达科教有限责任公司	
45		3D 打印技术	专业必修课	1+X 增材制造设备操作与维护	西安增材制造国家研究院有限公司	
46	机电一体化技术专业	零部件测绘及 CAD 实训	专业必修课	1+X 机械工程制图	北京卓创至诚技术有限公司	
47		PLC 技术与应用	专业必修课	1+X 可编程控制器系统应用编程职业技能等级证书	无锡信捷电气股份有限公司	
48		3D 结构与 CAD 工程图	专业必修课	1+X 机械产品三维模型设计	广州中望龙腾软件股份有限公司	
49		金工实训	专业必修课	1+X 多轴数控加工、数控车铣加工	武汉华中数控股份有限公司	
50		机械装配技术	专业必修课	1+X 智能制造设备安装与调试	上海电气自动化设计研究所有限公司	

51	机械制造及自动化专业	工业机器人与智能制造	专业必修课	1+X 工业机器人应用编程职业技能等级证书	北京赛育达科教有限责任公司	
52		PLC 技术与应用	专业必修课	1+X 可编程控制器系统应用编程职业技能等级证书	无锡信捷电气股份有限公司	
53		UG CAM	专业必修课	1+X 多轴数控加工职业技能等级证书	武汉华中数控股份有限公司	
54		3D 结构设计与 CAD 工程图	专业必修课	1+X 机械产品三维模型设计职业技能等级证书	广州中望龙腾软件股份有限公司	
55	工业机器人技术专业（普高）	机器人三维设计	专业必修课	1+X 工业机器人集成应用中级及以上	评价组织	可全部转换
		机械制造基础（一）	专业必修课			
		制造业员工岗前培训	专业选修课			
		工业机器人技术专业技能考证导论	专业选修课			
56	电子商务专业	商务数据分析与应用	专业必修课	1+X 电子商务数据分析职业技能等级证书（中级）	北京博导前程信息技术股份有限公司	

57		跨境电商实务	专业必修课	1+X 跨境电商 B2B 数据运营职业技能等级证书（中级）/ 1+X 跨境电商 B2C 数据运营职业技能等级证书（中级）	阿里巴巴教育科技有限公司	
58		电子商务职业技能培训	专业必修课	1+X 网店运营推广职业技能等级证书（中级）	北京鸿科经纬科技有限公司	
59		新媒体营销实训	专业必修课	1+X 自媒体营销职业技能等级证书（中级）	北京字节跳动科技有限公司	
60		短视频与直播营销	专业必修课	1+X 直播营销职业技能等级证书（中级）	南京奥派信息产业股份公司	
61	法律事务专业	速记速录技能	专业选修课	1+X 中文速录等级证书	北京速录科技有限公司	中级及以上
62	行政管理专业	社区公共事务管理	专业选修课	1+X 社区治理	教育部	

63	智慧健康养老服务与管理专业	老年常用照护技术	专业必修课	1+X 老年照护师	北京中福文化有限责任公司	
64		老年常见病的预防与照护	专业必修课	1+X 失智老年人照护师	北京中民福祉教育科技有限公司	
65		医务社会工作	专业必修课	1+X 健康财富规划师	泰康珞珈（北京）科学技术研究院有限公司	
66		老年运动与保健	专业选修课	1+X 老年康体指导员	北京中民福祉教育科技有限公司	
67		老年心理学	专业必修课	1+X 社会心理服务	北京中文在线教育科技发展有限公司	
		心理学基础				
68		老年营养与膳食	专业必修课	1+X 老年慢病膳食调理	中国健康养老集团有限公司	

广东开放大学 1+X 证书学分认定和转换一览表

序号	所属专业（专科）	专业现有课程	课程性质	证书名称	颁证机构
1	大数据与会计专业	基础会计	专业拓展课	1+X 财务共享职业技能等级证书（初级及以上）	北京东大正保科技有限公司
		税务会计		1+X 智能财税 职业技能等级证书（初级及以上）	中联集团教育科技有限公司
2	市场营销（互联网营销）专业	统计基础	专业基础课	1+X 电子商务数据分析证	北京博导前程信息技术股份有限公司
3		电子商务概论	专业拓展课	1+X 网店运营推广	北京鸿科经纬科技有限公司
4	电子商务专业	电子商务职业技能	专业核心课	1+X 自媒体运营职业技能等级证书（中级及以上）	北京字节跳动科技有限公司
5		电子商务职业技能		1+X 网店运营推广职业技能等级证书（中级及以上）	北京鸿科经纬科技有限公司
6		电子商务职业技能		1+X 农产品电商运营职业技能等级证书（中级及以上）	北京博导前程信息技术股份有限公司
7		电子商务职业技能		1+X 新媒体营销职业技能等级证书（中级及以上）	联创新世纪（北京）品牌管理股份有限公司

8		电子商务职业技能	专业拓展课	1+X 直播电商职业技能等级证书（中级及以上）	南京奥派信息产业股份有限公司
9		电子商务职业技能		1+X 电子商务数据分析职业技能等级证书（中级及以上）	北京博导前程信息技术股份有限公司
10		电子支付与安全		1+X 自媒体运营职业技能等级证书（中级及以上）	北京字节跳动科技有限公司
11		电子支付与安全		1+X 网店运营推广职业技能等级证书（中级及以上）	北京鸿科经纬科技有限公司
12		电子支付与安全		1+X 农产品电商运营职业技能等级证书（中级及以上）	北京博导前程信息技术股份有限公司
13		电子支付与安全		1+X 电子商务数据分析职业技能等级证书（中级及以上）	北京博导前程信息技术股份有限公司
14		计算机应用技术 （移动开发）专业		互联网营销概论	专业基础课
15	Java 程序设计基础		专业基础课	1+X 证书 大数据应用开发（JAVA）	国信蓝桥教育科技（北京）股份有限公司
16	商务网站建设与维护		专业核心课	1+X 证书 Web 前端开发职业技能等级证书	工业和信息化部教育与考试中心