

# 广东省人力资源和社会保障厅

## 关于推荐职业技能线上培训资源的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局、各有关单位：

为贯彻落实广东省新产业工人技能提升工程，实施“互联网+职业技能培训”计划，加大优质线上培训资源供给，培育产业“新工匠”，我厅发布了《关于征集职业技能线上培训资源的通知》，面向社会公开征集广东省战略性新兴产业集群相关职业（工种）及数字素养、职业素质、安全生产等线上培训资源。经自主申报、专家评审、应征机构复函同意等程序，现推荐 36 个培训课程的线上培训资源（名单见附件）。上述资源将统一上传至“广东远程职业培训平台”（<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdzpx/#/index>），供广大劳动者职业技能培训使用。

附件：职业技能培训线上培训资源推荐名单

广东省人力资源和社会保障厅

2023 年 1 月 6 日

公开方式：主动公开

## 附件

## 职业技能培训线上培训资源推荐名单

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方	
1	消防设施操作员（初级）	基础知识：职业道德	职业道德基本知识	河北华诺 联动网络 科技有限 公司	
			职业守则		
		基础知识：消防工作概述	消防工作的性质和任务		
			消防工作的方针和原则		
		基础知识：燃烧和火灾基本知识	燃烧基础知识		
			火灾的定义和分类		
			建筑火灾的发生和发展过程		
			防火和灭火的基本原理		
		知识要求：消防设施巡检	消防设施巡检		火灾报警控制器识别
					火灾报警控制器工作状态判断
					火灾报警控制器电源工作状态判断
					火灾报警控制器自检
					灭火器的有效性检查
					消防自救呼吸器检查
					消防水池、高位消防水箱检查
					防火门、防火卷帘巡查
					消防供水管道阀门检查
					知识要求：消防设施监控
		报警信息查询			
		报警信息核实			
		报警信息处理			
		火警信息报告			
		技能操作：消防设施巡检	消防设施巡检		火灾报警控制器识别
					火灾报警控制器工作状态判断
					火灾报警控制器电源工作状态判断
					火灾报警控制器自检
灭火器的有效性检查					
消防自救呼吸器检查					
消防水池、高位消防水箱检查					
防火门、防火卷帘巡查					
消防供水管道阀门检查					
技能操作：消防设施监控	报警信息处置			报警信号判断	
		报警信息查询			
		报警信息核实			
		报警信息处理			
		火警信息报告			

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方		
2	消防设施操作员（中级）	基础知识：职业道德	职业道德基本知识	河北华诺联动网络科技有限公司		
			职业守则			
		基础知识：消防工作概述	消防工作的性质和任务			
			消防工作的方针和原则			
		基础知识：燃烧和火灾基本知识	燃烧基础知识			
			火灾的定义和分类			
			建筑火灾的发生和发展过程			
			防火和灭火的基本原理			
		知识要求：设施监控	设施巡检		判断火灾自动报警系统工作状态	
					判断自动喷水灭火系统工作状态	
					判断防烟排烟系统工作状态	
					判断其他消防设施工作状态	
		知识要求：设施监控	报警信息处置		区分集中火灾报警控制器的信号类型	
					报警信息处置	
			技能操作：设施监控		设施巡检	判断火灾自动报警系统工作状态
						判断自动喷水灭火系统工作状态
判断防烟排烟系统工作状态						
判断其他消防设施工作状态						
技能操作：设施监控	报警信息处置	区分集中火灾报警控制器的信号类型				
		报警信息处置				
3	消防设施操作员（高级）	基础知识：职业道德	职业道德基本知识	河北华诺联动网络科技有限公司		
			职业守则			
		基础知识：消防工作概述	消防工作的性质和任务			
			消防工作的方针和原则			
		基础知识：燃烧和火灾基本知识	燃烧基础知识			
			火灾的定义和分类			
			建筑火灾的发生和发展过程 a			
			防火和灭火的基本原理			
		知识要求：设施监控	设施巡检		判断火灾报警控制器与相关设备的通信状态	
					判断火灾预警系统与消防控制室图形显示装置的通信状态	
					判断火灾报警控制器之间的通信状态	
					判断消防设备电源状态监控器的工作状态	
			报警信息处置		屏蔽（隔离）故障设施设备	
					使用火灾报警控制器查询信息和控制设备	

序号	培训课程	模块		资源名称	资源提供方
3	消防设施操作员（高级）	技能操作：设施监控	设施巡检	使用传输设备手动向城市消防远程监控系统报警	河北华诺联动网络科技有限公司
				判断火灾报警控制器与相关设备的通信状态	
				判断火灾预警系统与消防控制室图形显示装置的通信状态	
				判断火灾报警控制器之间的通信状态	
		报警信息处置		判断消防设备电源状态监控器的工作状态	
				屏蔽（隔离）故障设施设备	
				使用火灾报警控制器查询信息和控制设备	
				使用传输设备手动向城市消防远程监控系统报警	
4	混凝土工（五级）	混凝土工职业道德与法律知识		混凝土工职业道德	北京课通天下教育科技有限公司
				劳动法	
				《劳动合同法》和《民法典》合同编	
				安全生产法律知识	
				建设工程安全生产和质量管理条例	
		普通水泥和混凝土的基础知识		水泥的性能和应用	
				混凝土组成材料的技术要求（一）	
				混凝土组成材料的技术要求（二）	
				混凝土性能和应用（一）	
		生产安全、环保与卫生常识		混凝土性能和应用（二）	
				特种混凝土	
				安全生产常识（一）	
				安全生产常识（二）	
				安全基本知识	
				施工现场临时用电安全知识	
		识图方法与要点		文明施工与卫生防疫	
				钢筋混凝土结构与建筑识图知识	
		混凝土搅拌工程		混凝土工识图要点	
				混凝土配合比设计流程与步骤	
				混凝土特殊性能校核	
				混凝土搅拌的基本理论	
				混凝土搅拌机	
		混凝土搅拌站			

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
4	混凝土工（五级）	混凝土浇筑工程	混凝土施工机具	北京课通天下教育科技有限公司
			混凝土施工（一）	
			混凝土施工（二）	
			混凝土施工（三）	
			混凝土施工缝与大体积混凝土施工	
			清水混凝土工程施工	
			混凝土冬雨期施工	
			混凝土施工缺陷处理	
			预制构件施工	
			预应力混凝土施工	
		混凝土模板工程	混凝土模板工程（一）	
			混凝土模板工程（二）	
			脚手架模板支撑架的基本知识	
			模板支撑架的搭设（一）	
			模板支撑架的搭设（二）	
混凝土泵送工程	混凝土泵送相关规定			
	泵车安全操作与维护保养			
5	公共营养师（四级）	职业道德基本知识	职业道德基本知识	北京课通天下教育科技有限公司
			医学基础知识	
		不同人群的生理特点		
		食物的消化和吸收		
		营养学基础知识	能量和宏量营养素——能量	
			能量和宏量营养素——蛋白质	
			能量和宏量营养素——脂类	
			能量和宏量营养素——碳水化合物	
			矿物质——常量元素	
			矿物质——微量元素	
			维生素——脂溶性维生素及维生素C	
			维生素——维生素B族	
			水和其他膳食成分	
		各类人群营养知识	孕妇乳母营养需要	
			婴幼儿营养需要	
			儿童生长发育及营养需要	
			老年人营养需要	
		食物营养与食品安全	各类食物营养特点——植物性食物	
			各类食物营养特点——动物性食物	
			各类食物营养特点——油脂、调味品、饮料和茶	

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
5	公共营养师（四级）	食物营养与食品安全	各类食物营养特点——营养强化和保健食品	北京课通天下教育科技有限公司
			常见的食品保藏和加工技术	
			食谱设计与膳食管理	
			各类食品的卫生要求	
			食源性疾病预防——细菌性	
			食源性疾病预防——有毒动植物中毒	
			食源性疾病预防——化学性食物中毒	
			餐饮食品卫生管理	
6	健康管理师（三级）	健康管理基本知识	健康管理的基本概念与组成	北京课通天下教育科技有限公司
			健康管理的基本策略	
			基本卫生保健	
			健康管理职业道德	
		医学基础知识	基础医学	
			临床医学基础知识	
			临床医学主要治疗方法	
			预防医学基础知识	
			临床预防服务与公共卫生服务	
			慢性病概述	
			高血压	
			糖尿病	
			冠心病和脑卒中	
			恶性肿瘤和慢阻肺	
			其他慢性疾病	
			流行病学基础知识	
			医学统计学基础知识	
			中医养生学基础知识	
			中医常用养生保健方法	
			康复医学基础知识	
康复治疗技术				
7	妇婴护理（专项职业能力）	实训操做	婴儿洗澡	珠海市第壹管家职业培训学校有限公司
			脐部护理	
			产妇床上擦浴	
			奶泵挤奶并贮存	
			正确包裹婴儿	
			正确穿脱衣服及纸尿布	
			婴儿喂药	
			人工喂养	
			母乳喂养指导	
			新生儿腋下测量体温	
			奶瓶奶具消毒	

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方	
			考试注意事项		
8	小儿推拿	小儿推拿概述	小儿推拿概述	珠海市第壹管家职业技能培训学校有限公司	
			小儿推拿辩证方法		
			小儿推拿职业认知		
			小儿生理病理特点		
			小儿推拿的适应症与禁忌		
			小儿推拿的操作-顺序时间注意事项介质		
		小儿推拿的手法	小儿推拿的手法-单式.、复式		
		小儿推拿的穴位	小儿推拿的穴位-头部穴位		
			小儿推拿的穴位-上肢穴位(一)		
			小儿推拿的穴位-上肢穴位(二)		
			小儿推拿的穴位-上肢穴位(三)		
			小儿推拿的穴位-胸腹部穴位		
			小儿推拿的穴位-腰背部穴位		
		小儿日常保健与常见疾病的推拿	小儿推拿的穴位-下肢穴位		
			小儿推拿常见病治疗-呼吸系统疾病		
			小儿推拿常见病治疗-消化系统疾病(一)厌食.积食.呕吐		
			小儿推拿常见病治疗-消化系统疾病(二)腹泻		
			小儿推拿常见病治疗-消化系统疾病(三)便秘		
			小儿推拿常见病治疗-消化系统疾病(四)肠绞痛.肠套叠		
			小儿推拿常见病治疗-其他杂病(一)黄疸		
			小儿推拿常见病治疗-其他杂病(二)湿疹		
小儿推拿常见病治疗-其他杂病(三)夜惊.汗症					
小儿推拿常见病治疗-其他杂病(四)					
小儿推拿保健法					
9	养老护理员(中级)	基础知识	服务与工作内容	珠海市第壹管家职业技能培训学校有限公司	
			服务礼仪规范		礼仪规范
					服务礼仪和用语
			安全和个人防护		职业安全
					个人防护
			自我心理调试		常见的照护心理压力
常见照护压力自我调适和自我照护					

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方	
9	养老护理员（中级）	基础知识	机构、社区、居家养老服务基本常识	珠海市第壹管家职业培训学校有限公司	
			社区养老服务基本常识		
			居家养老服务基本常识		
			人际关系的处理原则		人际关系基础知识
			正确处理养老机构人际关系		
		生活照护（清洁照护）	口腔清洁		
			身体清洁		
			为糖尿病足老年人洗脚		
		生活照护（饮食照护）	老年人饮食特点及加工方式		
			带鼻饲管老年人的进食照料		
		生活照护（排泄照护）	协助老年人使用开塞露		
			为老年人人工取便		
			为肠造瘘老年人更换造瘘袋		
			留置尿管老年人尿液情况的观察及报告 为留置导尿的老年人更换一次性引流袋（尿袋）		
		生活照护（睡眠照护）	识别影响老年人睡眠的环境因素及改善建议		
			照护睡眠障碍老年人入睡		
			指导老年人改变不良睡眠习惯		
		基础照护（体征观测）	为老年人测量血糖并观察、记录		
		基础照护（用药照护）	协助老年人口服用药，观察用药后的反应并报告		
			观察老年人使用胰岛素后的血糖异常变化		
		基础照护（风险应对）	识别并报告老年人常见风险并提供预防措施-跌倒		
			识别并报告老年人常见风险并提供预防措施-压疮和走失		
			识别并报告老年人常见风险并提供预防措施-噎食、误吸和窒息		
			识别并报告老年人常见风险并提供预防措施-烫伤和冻伤		
			识别并报告老年人常见风险并提供预防措施-中毒和中暑		
			发现老年人创伤并报告		
		基础照护（护理协助）	观察和识别胃管、尿管、气管切开的异常 二便标本留取的方法及注意事项		



序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
9	养老护理员（中级）		陪同就医的基本内容和流程	珠海市第壹管家职业培训学校有限公司
			协助照护Ⅱ度压疮老年人	
		基础照护（感染防控）	环境、物品清洁消毒	
			对垃圾进行分类和处理	
			老年人常见传染病的预防	
			对感染老年人进行床旁隔离	
		基础照护（失智照护）	失智老年人常见异常行为及应对措施	
		基础照护（安宁服务）	陪伴临终老年人和遗体清洁与遗物整理	
			终末消毒	
		康复服务（康乐活动）	文娱性康乐活动	
			指导老年人使用简易健身器材进行运动	
			应用音乐、园艺、益智类等活动照护失智老年人	
		康复服务（功能促进）	日常生活活动训练	
			指导压力性尿失禁老年人进行功能训练	
			指导老年人使用简易康复器材进行活动	
			老年人坐位或站立位平衡训练	
			日常生活类辅助器具及使用	
心理支持（沟通交流）	助行器的选择			
	与老年人及家属沟通			
心理支持（精神慰藉）	与团队成员沟通			
	观察老年人的情绪和行为变化			
	识别老年人情绪和行为变化的原因			
10	急诊与急救	常见骨折与脱位	常见的骨折	北京东大正保科技有限公司
			关节脱位	
		急危重症	休克、自发性气胸	
			气道异物、心脏骤停和急性心肌梗死	
			高血压急症、糖尿病酮症酸中毒、低血糖症、癫痫持续状态	
		意外	急诊与急救-意外（一）	
急诊与急救-意外（二）				
11	眼镜验光员（中级）	基础检查	接触镜配前检查（1~4）	湖南出头科技有限公司
			泪液和角膜检查（1~4）	
		屈光检查	屈光定量（1~6）	
			开具处方（1~6）	
			眼镜检测（1~6）	
		接触镜的验配	接触镜配适评估（1~5）	
			接触镜配后复查（1~5）	
			验光补2分钟	
	接触镜配后复查（6）			

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方			
12	低压电工（初级）	科目一	指针式万用表	广州市职大职业培训学校			
			钳形电流表				
			数字式钳形电流表				
			摇表（兆欧表）				
			数字式兆欧表				
			接地电阻测量仪				
		科目二	单相电能表带照明灯的安装及接线				
			带熔断器、仪表、电流互感器的电动机运行控制电路接线				
			点动电路				
			照明灯（非灯管）				
			正反转主电路				
			三相交流异步电动机正反转控制回路接线				
		科目三	排除作业现场安全隐患				
			认识常用安全标识牌				
			排除低压带电更换断路器现场风险（1~4）				
			作业现场安全隐患排查				
		科目四	触电事故现场的应急处理				
			单人徒手心肺复苏操作				
			灭火器的选择与使用				
		13	智能制造工程技术人员（初级）		智能制造基础	智能制造发展历程简介	北京爱迪科森教育科技有限公司
智能制造的基本概念和架构（1~2）							
现代制造的基本理念（1~2）							
智能制造核心技术	数据获取与处理						
	数字孪生（1~2）						
	建模与仿真技术（1~2）						
	工业机器人						
	智能控制（1~2）						
	智能调度（1~2）						
	工业互联网平台						
从企业维度看智能制造	产品进化（1~3）						
	过程进化（1~5）						
	企业生态系统进化（1~6）						
智能制造精要及前沿趋势	数据驱动（1~4）						
	软件定义（1~4）						
	虚实融合（1~2）						
				无人机基础知识	无人机基础知识（1~8）		

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
14	无人机驾驶员	无人机飞行前的准备	无人机飞行前的准备（1~16）	湖南出头科技有限公司
		无人机的飞行操控	无人机的飞行操控（1~8）	
		无人机飞行后的检查与维护	无人机飞行后的检查与维护（1~8）	
		无人机的任务载荷设备	无人机的任务载荷设备（1~8）	
15	数控铣工	数铣概述制图	数铣概述制图公差	湖南出头科技有限公司
		数控铣床铣削加工	机械传动	
			数控铣床铣削加工	
		数控铣床编程	数控铣床编程（一）	
数控铣床编程（二）				
数控铣床仿真系统操作	数控铣床仿真系统操作			
16	加工中心操作工	基础知识	公差配合精度检测切削原理	湖南出头科技有限公司
			认识加工中心	
		数控铣床铣削的编程与加工	数控铣床铣削加工	
			加工中心刀库与编程	
数控铣床仿真系统操作	加工中心编程			
	数控铣床仿真系统操作			
17	药物制剂工（中级）	化学基础	物质	北京爱迪科森教育科技股份有限公司
			物质的结构	
		有机化合物	元素化合物	
			有机化合物概论	
			主要有机化合物	
		溶液	溶液的配制	
			电解质溶液	
			溶液的酸碱性	
			盐类水解	
		药品检验技术	缓冲液	
			滴定分析概述	
			滴定分析基本操作	
			酸碱滴定法、沉淀滴定法	
			氧化还原滴定法、配位滴定法	
		仪器分析		
		药剂学基础知识	药物制剂概述	
药品标准与药品法律规范、处方				
药物制剂稳定性				
	散剂			

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
17	药物制剂工 (中级)	固体制剂	颗粒剂	北京爱迪科森教育科技股份有限公司
			胶囊剂	
			片剂	
		液体制剂	制药卫生	
			表面活性剂	
			液体制剂(1~2)	
			注射剂及其他无菌制剂(1~2)	
		半固体及其他制剂	软膏剂	
			栓剂	
			微丸剂	
			滴丸剂、膜剂	
			气雾剂	
			浸出制剂与中药制剂技术	
		药品生产质量管理	新型制剂	
			药品和GMP	
			厂房、设备、空气、用水系统管理	
物料、卫生与文件管理				
18	药物制剂技术	生产管理	广东恺睿教育发展有限公司	
		药品生产基本认知		
		无菌液体制剂		
		小容量注射剂生产技术		
		大容量注射剂(输液)生产技术		
		冻干粉针剂生产技术		
19	药物制剂工 (五级)	药物制剂基础知识	散剂生产技术	江西智越教育科技有限公司
			药物剂型分类与制剂设备、包装材料基础知识	
			药物制剂生产环境及生产人员卫生要求	
			药物制剂理化基础知识	
			药物制剂的稳定性	
			数据统计分析的基础知识	
		药物制剂管理法规	药物制剂生产过程管理	
			药物制剂管理法规(一)	
		制剂准备及配料	药物制剂管理法规(二)	
			制剂生产文件的准备	
			领料	
		浸出药剂制备	称量与配料	
			浸出药剂制备概述	
		液体制剂制备	浸出药剂的制备	
			液体制剂制备概述	
			溶液型液体制剂的制备	

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方				
19	药物制剂工（五级）		高分子溶液剂、溶胶剂及混悬型液体制剂的制备	江西智越教育科技有限公司				
			乳浊液型及其他类型的液体制剂的制备					
		注射剂制备	注射剂制备概述					
			注射剂的制备					
			注射剂的质量要求与其他液体制剂的制备					
		气雾剂与喷雾剂的制备	气雾剂与吸入粉雾剂的制备					
			喷雾剂的制备					
		其它药物制备	软膏剂、乳膏剂与糊剂的制备					
			贴膏剂、凝胶剂与眼膏剂制备					
			栓剂与膜剂的制备					
			茶剂与灸熨剂的制备					
		20	新能源（电动）汽车诊断维修技术		新能源汽车技术基础定义解析	新能源汽车基本概念及其分类	国培网（北京）教育科技有限公司	
电工基础知识概述								
电动汽车安全要求								
纯电动汽车的结构								
纯电动汽车工作原理								
混合动力汽车结构与工作原理								
动力蓄电池及其管理系统原理分析	动力蓄电池概述							
	蓄电池性能参数与专业术语							
	锂离子电池基本概念与定义							
	锂离子正极材料概述							
	锂离子负极材料概述							
	锂离子电池电解质材料概述							
	锂离子电池隔膜与粘结剂材料概述							
	锂离子电池性能指标概述（上）							
	锂离子电池性能指标概述（下）							
	动力蓄电池组结构组成与控制管理（上）							
	动力蓄电池组结构组成与控制管理（下）							
	21			汽车生产线操作工（五级）	汽车焊装生产线设备和工装	电阻点焊工艺技术		江西智越教育科技有限公司
						汽车零件激光焊接技术		
C02 气体保护焊原理工艺及实例介绍								
汽车车身焊装生产线介绍及焊装夹具								
汽车焊接机器人及电气控制								
汽车焊装白车身质量管控及整车质量								
车身焊装生产管理								
汽车零部件机械加工		车用材料的力学和工艺性能						
		常用车用材料						
		车用构件的静力学研究						
			车用构件的变形分析					

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方		
21	汽车生产线操作工（五级）	汽车零部件机械加工	汽车齿轮传动	江西智越教育科技有限公司		
			车用机构分析及铰链四杆机构			
			汽车带传动类型及应用			
		汽车冲压生产线设备和工装	汽车冲压技术介绍			
			汽车冲压材料的要求和种类			
			汽车冲压车间设备和生产线			
			汽车覆盖件冲压工艺及模具			
			散热器罩和前门内板的冲压工艺及模具			
			汽车冲压件质量缺陷和检测方法			
			汽车铸造生产线设备和工装		铸造工艺知识和常用铸造材料	
		铸造常用造型浇注工艺装备				
		汽车零部件铸造合金熔炼工艺知识				
		铸件浇注系统和浇注的常用知识				
		造型汽车零件铸造缺陷分析与检验和制芯				
		汽车零部件质量管理基础知识和不合格品管理车制造的精度质量管理				
		制造过程质量管理知识				
		常用锻模组成结构和锻造设备				
		锻坯加热和锻造				
		汽车零件锻压设备				
		复杂锻件的检验和过程控制				
		汽现代锻造技术和行业发展趋势车零件锻造和生产管理				
		锻造模具常用知识				
		汽车涂装生产线设备和工装	汽车涂装概述			
			整车涂装技术及前处理技术			
			车身后处理主要设备			
			车身电泳涂装原理及工艺			
			汽车中、面涂涂装工艺			
			电泳涂装设备、发展趋势及反渗透技术			
			汽车零部件的淬火和回火			
			常用金属的加热			
		抖音直播短视频基础课程	直播精选课		抖音流量分配规则讲解	广州太平洋电脑信息咨询有限公司
					从0到1搭建直播间	
					完整的直播脚本方案	
汽车直播场景的打造						
直播间流量增长的秘诀						
高效复盘提高直播转化						
优秀话术的核心要点						
短视频账号怎么做定位						

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
22	抖音直播短视频基础课程	短视频精选	快速入门的短视频技巧	广州太平洋电脑信息咨询有限公司
			抖音短视频推送机制	
			热门短视频的运镜技巧	
			学会爆款视频剪辑方法	
		抖音运营技巧	影响直播流量关键指标	
			如何判断账号权重	
			抖音账号权重的提升指南	
			判断账号是否打上标签	
		抖音入门课	三步走狂甩小白标签	
			企业如何进行蓝V认证	
			企业号主页设置	
			怎样绑定线下门店	
			抖音预约卡片创建流程	
			主播资质认证	
			在线预约工具添加	
			开通小风车的方式	
			开通小黄车的方式	
			24小时自动回复设置	
			直播间如何设置屏蔽词	
			留资线索导出流程	
			私信回复流程	
			抖音如何创建群聊	
抖音直播数据查看				
关键词自动回复流程				
福袋的设置与发放				
短视频推广教程				
23	电子商务师（跨境电子商务师）	职业道德	职业基本知识	广州大洋教育科技有限公司
			职业守则	
		基础知识	网络应用基础	
			电子商务基础	
			网络营销基础	
			物流基础	
			商品基础	
			网络客户服务基础	
			网上支付知识	
			电子商务法规基础知识	
			电子商务安全基础知识	
			数据分析基础知识	
			财务分析及投资方案基础	
		产品服务及管理	文字资料采编	
图片拍摄与处理				

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
23	电子商务师 (跨境电子商务师)	线上店铺设计与装修	视频拍摄与处理	广州大洋教育科技有限公司
			图片处理实战实操	
			跨境电商网店信息设置	
		营销推广	跨境电商商品发布与管理	
			店铺营销与推广	
			平台活动促销	
			图文短视频内容推广与直播推广	
24	数字化管理师	数字化管理师	金凡传媒有限公司	
		组织架构搭建		
		内部推广计划		
		高效沟通		
		高效办公应用		
		OA系统审批		
		在线会议		
		企业网络微盘		
		在线文档		
		企业邮箱		
		25		区块链工程技术人员 (中级)
软件与软件工程				
信息系统开发	数据结构及其应用			
	信息系统概述			
	信息系统技术基础			
	信息系统规划			
	系统分析			
	系统设计(1)			
	系统设计(2)			
	面向对象分析			
	系统开发与实施			
	信息系统新发展			
	数据挖掘与系统评价			
区块链安全	密码及加密技术			
	身份认证与访问控制			
	数据存储管理			
比特币	区块链分层模型			
	比特币概述			
	比特币交易			
	比特币区块链			
以太坊	以太坊概述			
	以太坊核心概念			
	智能合约			
		企业级区块链-梧桐链		



序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方		
25	区块链工程技术人员（中级）	区块链应用	区块链的应用案例	北京爱迪科森教育科技有限公司		
			区块链在供应链、银行业中的应用			
		区块链技术前沿	区块链分布式系统			
			人工智能基础			
			区块链与新技术融合			
			区块链技术前沿与监管			
26	计算机及外部设备装配调试员（五级）	电子电路及机械装配基础知识	电子电路基础和常用电子元器件介绍	江西智越教育科技有限公司		
			电子元器件、传感器和机械装配基础			
			机电一体化应用			
		计算机基础知识	计算机组成知识			
			计算机操作基础			
			计算机网络操作基础			
			网络安全与计算机病毒			
			计算机网络设备			
		安全生产知识	安全生产知识			
			相关法律及标准规范			
		计算机零部件装配调试	电脑入门			
			电脑类型及选取原则			
			认识 CPU			
			CPU 参数及选购			
			认识主板			
			主板参数及选购			
			认识和选购内存			
			认识和选购硬盘			
			认识和选购显卡、显示器			
			认识和选购电源、机箱和显示器			
			认识和选购鼠标、键盘			
			认识和选购多功能一体机、投影机			
			认识和选购网卡、声卡、音响与耳机			
		认识和选购路由器、其他设备				
		计算机整机装配调试	组装计算机			
			设置 BIOS			
			硬盘分区与格式化			
			安装操作系统			
			安装软件并测试计算机性能			
		计算机的日常检测与调试	系统备份与优化			
			计算机日常维护			
			保护计算机安全			
			恢复硬盘中丢失的数据			
					计算机维修基础	

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
27	网络安全管理员（四级）	职业道德	职业道德基本知识	深圳市一览网络股份有限公司
			职业道德基本原则和守则	
			职业道德修养	
		基础知识	计算机网络概述	
			计算机网络体系结构	
			网络安全概述	
			网络安全体系结构及立法和评价标准	
			操作系统简介	
			数据库简介	
			网络通信基础知识	
			网络安全管理员法律、法规常识	
			《中华人民共和国网络安全法》	
			网际协议 IPv4	
			网际协议 IPv6	
			IPv4 地址规划	
			IPv4 地址规划应用	
			网络与安全防范	
		实验一 思科模拟器的安装及使用		
		实验二 交换机的安全配置		
		实验三 交换机的 VLAN 配置		
		实验四 路由器的安全配置		
		互联网的路由选择协议		
		实验五 静态路由协议配置		
		实验六 RIP 路由协议配置		
		实验七 NAT 配置		
		网络安全协议-网络层		
		网络安全协议-传输层		
		网络协议安全风险及防范		
		无线网络安全技术		
		实验八 无线局域网安全配置		
		实验九 Wireshark 下载安装和使用		
		Windows 操作系统安全		
		UNIX 和 Linux 操作系统安全		
		Windows Server 服务器系统安全防御		
		数据库安全防护技术		
		密码及加密技术基础		
密码破译及实用加密技术				
常见应用服务基础知识（1~2）				
常见应用服务配置方法（1~2）				
	实验 交换机和路由器的远程安全管理，可以加些远程终端协议 TELNET			

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
27	网络安全管理员（四级）	网络与安全管理	用户和组概述	深圳市一览网络股份有限公司
			文件访问控制	
			系统补丁管理	
			防病毒软件技术（1~2）	
			域名概述（1~2）	
			域名备案相关规定和流程	
		数据备份技术（1~2）		
		网络与信息安全处置	常见网络故障处理方法（1~2）	
			常见网络层攻击及处置方法（1~2）	
			网络系统的安全管理（1~2）	
数据恢复、容灾技术（1~2）				
28	运维服务	计算机运维基础	初识网络设备	广东恺睿教育发展有限公司
			路由器的基本设置静态路由和 telnet 服务	
			动态路由协议（rip 实验）	
			动态路由协议（ospf 实验）	
			Linux 操作系统	
			Linux 搭建 TFTP 服务	
		计算机基础	计算机装配	
			计算机主机装配	
			微机系统安装	
			UEFI 与 BIOS 参数设置	
29	计算机程序设计员	信息技术原理概述	信息技术与计算机概述	国培网（北京）教育科技有限公司
			计算机的信息表示（一）	
			计算机的信息表示（二）	
			计算机系统组成	
		信息技术应用概述	微型计算机系统硬件组成（一）	
			微型计算机系统硬件组成（二）	
			微型计算机的性能指标、配置与维护	
			计算机网络概述	
			因特网技术	
			因特网接入技术	
			网络应用模式及 Web 技术	
			多媒体技术简介	
			信息安全技术	
			信息的标准化	
30	民法典专题		如何保护个人财产权利	深圳市百都汇科技有限公司
			个人的房屋被征收了怎么办	
			小区电梯的广告收益应该归谁	
			合伙买车对他人造成损害如何承担责任	
			宅基地可以买卖吗	

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
30	民法典专题		什么是抵押和抵押权	深圳市百都汇科技有限公司
			知识产权如何变现	
			人格权独立成编有意义何在	
			什么是姓名权、肖像权	
			《民法典》如何保护肖像权	
			《民法典》如何保护信用和荣誉权	
			如何保护个人信息	
			自然人继承法律制度（1）	
			自然人继承法律制度（2）	
			自然人继承法律制度（3）	
			如何认识亲属身份关系	
			受欺诈的婚姻如何处理	
			夫妻之间有哪些权利和义务	
			如何理解家庭共有财产	
			离婚时如何分割共同财产和偿还共同债务	
			如何理解亲属权	
			如何理解家庭共有财产	
			离婚会产生什么样的法律后果	
			公司设立法	
			出资义务与注册资本增减变动	
			股权与股东资格	
			三会规范运行与公司治理	
			股权转让与股份出让	
董监高的资格与责任				
公司上市与信息披露				
公司的合并、分立与收购				
31	工匠精神与广东制造	工匠精神：世界工业发展的神奇密码	世界工业发展的神奇密码	北京东大正保科技有限公司
			朴素的坚持，成就中国工业的千年延续	
			德国制造源头秘密（一）	
			德国制造源头秘密（二）	
		工匠不凡：中国创新的辉煌历史	精雕细琢，造就日本工业奇迹的秘密	
			四大发明，承载中华民族创造力量	
			历史背景，中国式创新的传统模式	
		工匠法术：适用于中国的创新指标	中国广东，承载创造历史责任担当	
			创新指标，一研发投入占 GDP 的百分比、专利产出	
			创新指标，一研发人员、出版物产出	
			创新广东，沿海开放地带的创新成就	

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
31	工匠精神与广东制造	工匠角色：中国创新舞台的政府企业	中国创新舞台的政府企业（一）	北京东大正保科技有限公司
			中国创新舞台的政府企业（二）	
		工匠孵化：适用中国式创新的框架条件	政治层面，中国政府构建的政策和法律	
			文化层面，中国式创新环境和思想条件	
		工匠之道：守创新精神做一个卓越匠人	广东制造，中国式创新的试验场开拓者（1~2）	
			人为因素，创新管理中的决定性因素	
		工匠品格：成为一流匠人的工作哲学	一流工匠，践行工匠精神的卓越员工	
			广东匠人，创造广东速度的优秀匠人（一）	
			广东匠人，创造广东速度的优秀匠人（二）	
			工匠品格：成为一流匠人的工作哲学（一）	
			工匠品格：成为一流匠人的工作哲学（二）	
			工匠品格：成为一流匠人的工作哲学（三）	
		匠心筑梦：在中国创造中展现广东制造	大工传世，工匠择一技艺以终老	
			匠人是“手”和“心”合一的劳动	
创造了辉煌匠人成果				
政府模式：中国成为全球性的探索者				
32	项目质量管理	中国成为全球性的创新者	北京东大正保科技有限公司	
		创新对中国的影响力		
		广东模式：引领中国成为全球创新者		
33	审计实务与实例	项目质量管理及其构成要素	北京东大正保科技有限公司	
		如何做好项目质量管理		
		项目质量管理的要点		
34	内部控制与合规	工程结算难点分析及审核要点（上）	广东省企业内部控制协会	
		工程结算难点分析及审核要点（下）		
		智慧审计工具助力审计风险闭环（上）		
		智慧审计工具助力审计风险闭环（下）		
		优秀的审计报告是如何练成的（上）		
		优秀的审计报告是如何练成的（下）		
34	内部控制与合规	刑事合规视野下的企业合规不起诉（上）	广东省企业内部控制协会	
		刑事合规视野下的企业合规不起诉（下）		
		运用风控思维为房地产投资拓展保驾护航（上）		
		运用风控思维为房地产投资拓展保驾护航（下）		
		企业税务合规架构搭建系列（上）		
		企业税务合规架构搭建系列（中）		
		企业税务合规架构搭建系列（下）		

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
35	舞弊调查与取证		民营企业舞弊案例实战解析（上）	广东省企业内部控制协会
			民营企业舞弊案例实战解析（下）	
			高管损害公司利益的证据调查及诉讼判断	
			如何快速突破制造业采购舞弊线索（上）	
			如何快速突破制造业采购舞弊线索（下）	
36	新冠病毒防控公益教程		返程时如何预防	大能手教育科技有限公司（北京）有限公司
			个人如何预防新型冠状病毒	
			个体在应激中的生理反应原理	
			公共场所如何预防新型冠状病毒	
			密切接触者要如何隔离	
			面对新型冠状病毒儿童如何防控	
			面对新型冠状病毒孕产妇如何防控	
			面对疫情个体会产生怎样的应激状态	
			面对疫情群体会产生怎样的应激状态	
			面对疫情个体应该如何进行自我情绪疏导	
			面对疫情你恐慌了吗	
			面对疫情政府应该如何进行社会群体的情绪疏导	
			你的焦虑和恐慌到底是为了什么	
			确诊后如何调整自己的心理状态	
			群体性危机事件中个体的行为表现	
			如何正确洗手	
			上班如何防护	
			谣言粉碎机-新型冠状病毒真的怕这些吗	
			谣言粉碎机-这些民间妙招有用吗	
			谣言粉碎机-这样做才能隔离新型冠状病毒	
			野生动物为何会有毒	
			医护人员如何进行心理自救与互救	
			疫情期间是否可以运动	
			作为确诊病人家属如何调整自己的心理状态	
			被隔离的健康人该如何调整自己的心理状态	
			面对新型冠状病毒老人如何防控	
			疫情期间如何给孩子做好心理防护	
面对疫情疑似患者如何调整自己的心理状态				
强迫症患者如何度过疫情				

序号	培训课程	模块	资源名称	资源提供方
36	新型冠状病毒防控公益教程		如何理解不愿公开就医这件事	大能手教育科技有限公司 (北京) 有限公司
			如何应对疫情发生后的创伤后应激障碍	
			谣言产生传播的心理机制	
			疫情期间如何避免灾难性思维	
			出现发热乏力干咳该怎么办	
			面对新型冠状病毒学生应该如何防控	
			面对新型冠状病毒医护人员应该如何防控	
			如何防控新生儿感染新型冠状病毒	
			社区如何阻断疫情	
			养老机构如何防控疫情	
			与新型肺炎确诊患者同乘交通工具该怎么办	
			如何咳嗽打喷嚏吐痰才能防止病菌传播	
			公共交通工具如何做好疫情防护	
			其他疾病患者在疫情期间的就医	
			疫情流行期间慢性病患者如何防控	
			新型冠状病毒防控公益教程	
			面对新型冠状病毒收发快递如何保证双方安全	
			若近期去过疫情高发区应该怎么办	
			面对疫情医护人员会有怎样的心理变化	
			面对疫情医务人员如何调整自己的心态	
			去医院就诊需要注意什么	
认识新型冠状病毒				
如何正确选择佩戴处理口罩				
五分钟和孩子说清疫情这件事				
新型冠状病毒肺炎的症状鉴别与就医指南				