

附件 8

广西职称评审专业目录（工程系列相关行业）

系列（行业、专业）		学科门类	申报专业	明细专业
工程系列	住建行业	建设建工	建筑学	工业与民用建筑设计、建筑设计、室内外环境设计、古建筑文物保护、中国古建筑工程技术等
			城乡规划设计与管理	城市规划设计及景观设计、村镇规划及建设等
			土木工程	
			工业与民用建筑	
			结构设计	
			水工结构	
			建筑结构	建筑施工，土建工程中的结构工程，地下及隧道工程中的建筑结构等
			地质与岩土工程	建设行业中的岩土工程，工程地质勘察设计，地质及地基处理，地下工程设计，结构设计（岩土方向）及基础工程技术等
			风景园林	绿化工程设计、施工及管理，园林工程，景观设计，施工及管理，园林规划设计、施工管理、工程技术等
			建筑艺术与装饰	环境艺术，装饰装修，建筑装饰设计、施工、管理，室内设计等
			建筑工程测量与测绘	工程测量，工程测量监理、勘察等
			建筑给水排水工程	
			暖通空调	供热通风与空调工程
燃气工程	城市燃气、供热，空调与燃气工程等			
建筑电气工程	建筑电气工程及机电设备一体化技术等			

系列（行业、专业）		学科门类	申报专业	明细专业		
工程系列	住建行业	建设建工	建筑建材			
			建筑工程管理	建筑安全管理, 房地产开发与管理, 房地产经济, 房地产评估等		
			建筑工程造价	建筑工程预算, 建筑工程造价等		
			建筑机械与自动化	建筑机械制造、设计, 机械自动化, 机电设备、焊接工程等		
			建筑智能	建筑计算机集成应用, 建筑检测、数据、视频、自控、通信等职能设计、施工、管理		
			消防工程	消防工程设计与施工		
		建筑物理	建筑物理	建筑热工, 建筑声学, 建筑光学, 风能与动力工程, 建筑热物理学, 建筑材料热工学等		
		市政工程	市政公用工程	城市防洪工程, 市政公用工程技术等		
			市政照明			
			市政给水排水	给水厂、污水处理厂及配套管网设计、施工、管理		
			市政道路与桥梁			
			市政绿化			
			市政轨道	城市轨道交通系统, 城市轨道交通工程技术, 地铁工程等		
		绿色建筑	绿色建筑	室内检测与控制技术, 环境监测与治理技术, 环境监测与评价, 资源环境与城市管理, 城市水净化技术, 建筑装饰材料及检测, 城市热能应用技术, 节能、节水、节地、节材、环境保护等		
		工程系列	自然资源行业	自然资源	地质资源与地质工程	地质科普、地质调查、矿产勘查、勘查技术与工程、水文地质工程地质环境地质、水资源勘查、地质灾害、遥感地质、地球物理、地球化学、地质实验测试、海洋地质、地质钻探、地质坑探

系列（行业、专业）		学科门类	申报专业	明细专业
工程系列	自然资源行业	自然资源	矿业工程	采矿工程、掘进工程、选矿工程、矿物加工工程、矿物资源工程、安全技术及工程
			岩土工程	岩土工程包括调查、勘察（察）、科研、设计、咨询、治理、施工、监理、检测、监测等
			土地工程与技术	土地调查、土地储备、土地利用、土地评价、土地整治与生态修复治理、城乡规划管理、空间管制、耕地保护、地籍管理、不动产登记
			空间规划	国土空间规划(包括国土空间规划体系中的总体规划、详细规划、专项规划、矿产规划等,同时包含原城乡规划体系中的城镇体系规划与城市总体规划、城市详细规划、专项规划等)
			测绘与地理信息	大地测量、摄影测量与遥感、测绘航空摄影、工程测量、不动产测绘、海洋测绘、界线与权籍测绘、地理信息系统工程、地图编制、导航电子地图制作、互联网地图服务、测绘仪器科学与技术、应急测绘、自然资源大数据工程、自然资源调查监测
			海洋工程与技术	海洋观测预报、海洋防灾减灾、海洋生态预警监测、海洋经济、海洋空间管理与利用、海洋技术、海洋工程、海洋生态环境、海洋资源利用与保护
	交通运输行业	桥梁与隧道工程	桥梁工程	桥梁的规划、勘察、设计、建设管理、施工、监理和养护
			隧道工程	隧道的规划、勘察、设计、建设管理、施工、监理和养护

系列（行业、专业）		学科门类	申报专业	明细专业
工程系列	交通运输行业	道路与铁道工程	道路工程	道路的规划、勘察、设计、建设管理、施工、监理、养护、工程测量、试验、检测
			铁道工程	铁道的规划、勘察、设计、建设管理、施工、监理、养护、工程测量、试验、检测
			交通工程地质	水文地质、工程地质勘测、设计
		港口、海岸及近海工程	港口航道与海岸工程	港口工程、航道及导助航工程、海岸工程、水工结构工程、修造船厂等水工建筑物的规划、设计、施工、监理、养护、质量监督、工程维护、科研与技术开发、规范编制
		船舶工程	船舶工程	船舶设计、建造、检验、使用及管理
			轮机工程	船舶轮机、船舶内燃机、船舶动力装置设计、建造、检验、使用及管理
		交通运输规划与管理	运输工程	物流工程、交通工程、交通运输规划与管理、物流管理、交通运输、车辆工程、汽车运用、检测与维修、轨道交通客运组织、行车组织、新线介入与施工管理
			道路运输站场工程	道路运输站场规划、建设、管理
		交通设施	交通环保	交通环保工程评价、建设管理、施工环境保护、环境检测
			交通给排水	给排水工程设计、建设管理、施工管理
			交通机电	公路、铁路、轨道、水运、机场的供电系统、配电系统的设计、建设、施工、监理及管理、设备维修维护

系列（行业、专业）		学科门类	申报专业	明细专业
工程系列	交通运输行业	交通设施	交通绿化	
			交通工程安全管理	
			交通信息工程及控制	涵盖“5G”、人工智能、信息化建设、交通通信等交通新基建领域的设计、建设、施工、监理及管理、设备维修维护
		城市轨道交通	轨道交通工程	轨道交通工程测量、测绘及管理、轨道交通线路工程的设计、建设、施工、监理及管理、轨道交通设备维修维护、检测、以及限界检测
			信号工程	轨道交通信号工程及控制的设计、建设、施工、监理及管理、设备维修维护
			轨道交通车辆及运用	轨道交通工程车、电客车及相关系统(通信、信号、供电等)的生产、调配、检测、维修维护、轨道交通车辆场、段、库设备运用及维修维护
		机场工程	机场建设工程	机场建设项目规划、勘测技术、土木工程、结构设计、工程预算、建筑工程与造价、建筑给水排水工程等建设工程及相关领域的建设管理、设计、施工管理、安全管理、工程勘察、测量、监理
			机场机电工程	机场的机电安装及其他设备的安装及管理
			机场电气工程	机场的电气工程及自动化及其他设备的安装及管理
			机场安全管理	航空安全管理