

建筑工程技术专业群 2019 课程标准编写任务一览表

课程模块	课程代码	课程名称	学时	负责人	备注
技术平台课程	401004012	★建筑识图与绘图	84	孙秋荣	
	401004013	建筑力学1	56	王培兴	
	401004014	建筑力学2	64	王培兴	
	401004015	★建筑工程施工测量	80	林乐胜	
	401004016	建筑材料与检测	48	朱超	
	401004017	★建筑工程施工准备	80	安心丽	
建工专业 专项能力课程	401015001	★建筑结构1	64	王艳	
	401004018	基本技能实训	20	张洪波	朱超
	401015002	建筑结构2	64	王艳	(马庆华、姜艳霞)
	401015003	★基础工程施工	80	王玮	
	401015004	★混凝土结构工程施工	76	王军强	
	401015005	施工项目承揽与合同管理	32	张晓丹	
	401015006	建筑工程竣工验收与资料管理	32	陈飞敏	
	401015007	建筑装饰与防水工程施工	32	孙武	

	401015008	BIM 建模	36	毛燕红	
	401015009	工程伦理与建筑法规	32	马庆华	
	401015010	建筑工程经济	32	程丽	
	401015012	BIM 算量	40	王玮	
	401015013	水电图纸识读	32	崔建祝	
	401015014	★装配式建筑概论	48	郭东芹	
	401016001	识岗实习	20	杨宁	
	401016002	跟岗实习	120	张晓丹	
	401016006	BIM 职业技能等级考试训测	20	毛燕红	
	401016003	核心技能训测	40	毛燕红	
	401016004	毕业设计(论文)	72	杨宁	
	401016005	顶岗实习	312	张晓丹	
施工+国际 工程	401017001	建筑工程安全技术与管理	32	张贵良	
	401017002	BIM 施工管理	32	黄岩	Naviswork、鲁班
	401015014	砌体结构工程施工	32	陈飞敏	
	401017012	国际工程项目管理	32	毛燕红	
	401017013	建筑工程英文图纸识读	42	李知遥	

施工+项目	401017001	建筑工程安全技术与管理	32	——	
	401017002	BIM 施工管理	32	——	
	401017005	结构设计	42	徐士云	
	401015014	钢结构工程施工	32	孙韬	
	401017023	建筑施工计算	32	殷粉芳	
施工+安全	401017034	建筑施工模板与脚手架安全技术	32	张贵良	
	401017002	BIM 施工管理	32	——	
	401017031	建筑施工现场临时用电安全技术	32	曹洪吉	
	401017032	建筑施工机械与吊装安全技术	32	张贵良	
	401017033	建筑工程安全文明施工与评分标准	42	朱超	
施工+预算	401017051	装饰工程计价	32	崔建祝	
	401017052	水电工程计价实务	32	毛燕红	
	401017053	土建工程计价实务	32	张晓丹	
	401017054	钢筋三维计量	32	黄岩	
施工+PC	401017001	装配式构件生产	32	孙武	
	401017002	BIM 施工管理	32	——	

	401017061	装配式构件设计	42	郭东芹	
	401015011	装配式混凝土结构施工	32	王军强	
	401015014	钢结构工程施工	32	——	
施工+材料	401017001	建筑工程安全技术与管理	32	——	
	401017002	BIM 施工管理	32	——	
	401017041	见证取样与材料检测	42	朱超	
	401015011	建筑节能技术	32	张洪波	
	401017043	建筑工程质量检查与管理	32	朱超	
钢结构专业 专项能力课程	401025018	建筑结构1	60	王艳	同建工
	401025017	基本技能实训	20	孙韬	
	401025019	建筑结构2	60	刘菁菁	
	401025020	建筑工程经济	32	程丽	同建工
	401025021	建筑工程计量与计价	48	张晓丹	
	401025022	钢结构识图与结构选型	48	刘娟	
	401025023	钢结构焊接技术	32	刘娟	
	401025024	★空间网格结构设计	48	刘菁菁	
	401025025	★轻钢门式刚架结构设计	42	孙韬	

	401025026	★空间网格结构工程施工	40	刘菁菁	
	401025027	★轻钢与围护结构工程施工	48	孙韬	
	401025028	钢结构施工验算	56	赵峥	
	401025029	★钢结构深化设计技术	90	赵峥	
	401025030	钢结构三维建模	48	赵峥	
	401025031	钢结构防腐与防火涂装	48	赵美霞	
	401025032	识岗实习	20	刘娟	
	401025033	跟岗实习	120	刘菁菁	
	401026004	毕业设计(论文)	100	孙韬	
	401026005	顶岗实习	312	孙韬	
钢结构专业 专业拓展课程	401027005	招投标与合同管理	32	张晓丹	
	401027009	基础工程施工	42	王玮	
	401027008	高层钢结构建筑施工	48	孙韬	
	401027004	BIM 技术应用	48	赵峥	
	401035001	工程地质与土力学	72	周国庆	

地下与隧道工 程技术专业 专项能力课程	401004018	基本技能实训	20		同建工
	401035002	★基础工程施工	60		同建工
	401035003	★基坑工程施工与监测	40	周国庆	
	401035004	岩土工程软件应用	48	喻圣洁	
	401035005	★桩基础施工与检测	40	周国庆	
	401035006	岩土工程勘察	48	程强强	
	401035007	地质灾害防治	36	闫高原	
	401035009	★隧道工程施工	60	王磊	
	401035010	地铁盾构施工	36	郭玉	
	401035011	基础工程计量与计价	80	黄岩	
	401035012	BIM 建模	40		同建工
	401035013	识岗实习	20	程强强	
	401035014	跟岗实习	120	赵志强	
	401035015	核心技能训测	80	周国庆	
	401035016	顶岗实习	72	赵志强	
	401035017	毕业设计（论文）	312	程强强	
地下与隧道工	401034001	工程法规	32		同建工

程技术专业 专业拓展课程	401034002	工程安全管理	32		同建工
	401034003	工程经济	32		同建工
	401034004	BIM 施工管理	32		同建工
	401034005	地下工程概论	42	赵志强	
	401034008	爆破工程	32	郭玉	