

1.1.5-13 贯通培养情况

1 中高职贯通三二分段人才及高职院校学生信息表

近三年建筑工程技术专业三二分段班级培养学生 313 人，班级信息名单如下：

广州城市职业学院 城市建设工程系 三二分段在校学生信息表						
姓名	性别	学院	专业名称	行政班	年级	学生类别
梁健铭	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18②（三二分段）	2018	自主招生（2年制、三二分段）
刘坤城	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工19①（三二分段）	2019	自主招生（三二分段）
林志坚	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工19①（三二分段）	2019	自主招生（三二分段）
何仁海	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
刘龙华	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
卢伯钧	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
卢颖杰	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
叶日帆	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
吴彦隆	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
吴金祥	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
周泽豪	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
张悦航	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
张朝伟	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
曾献滨	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
李康	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
李源鑫	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
李聪周	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
李锐鸿	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
杨少添	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
林俊岚	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
林华庚	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
林毓彬	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
梁建威	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
王志铭	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
田浩良	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）
肖秉铜	男	城市建设工程系	建筑工程技术（三二分段）	建工18①（三二分段）	2018	自主招生（三二分段）

建工20①（三二分）学生名单

班号：04072001 在校人数：54 男：54 女：0

序号	学号	姓名	性别	备注	序号	学号	姓名	性别	备注
1	0407200101	万兴	男		46	0407200146	陈泓梓	男	
2	0407200102	丘东敏	男		47	0407200147	陈海彬	男	
3	0407200103	关德梅	男		48	0407200148	陈判伟	男	
4	0407200104	刘嘉灿	男		49	0407200149	马嘉豪	男	
5	0407200105	刘展宏	男		50	0407200150	高明桔	男	
6	0407200106	刘振华	男		51	0407200151	黄土福	男	
7	0407200107	刘洋	男		52	0407200152	黄思翰	男	
8	0407200108	卢清滨	男		53	0407200153	黄泽鹤	男	
9	0407200109	古德贤	男		54	0407200154	龙健昌	男	
10	0407200110	叶茂佳	男						
11	0407200111	吴东伟	男						
12	0407200112	周文浩	男						
13	0407200113	周官明	男						
14	0407200114	崔俊华	男						
15	0407200115	庄逸	男						
16	0407200116	张楚佳	男						
17	0407200117	张浩杰	男						
18	0407200118	徐梓俊	男						
19	0407200119	徐锦熙	男						
20	0407200120	易万恒	男						
21	0407200121	李汉滨	男						
22	0407200122	杨俊贤	男						
23	0407200123	杨子峰	男						
24	0407200124	林子峰	男						
25	0407200125	林江鹏	男						
26	0407200126	林锐	男						
27	0407200127	梁国铭	男						
28	0407200128	梁雄运	男						
29	0407200129	欧阳滨	男						
30	0407200130	毛达海	男						
31	0407200131	汪智峰	男						
32	0407200132	申启程	男						
33	0407200133	缪家乐	男						
34	0407200134	蓝佳豪	男						
35	0407200135	蔡壮鸿	男						
36	0407200136	蔡广权	男						
37	0407200137	蔡泽楷	男						
38	0407200138	许振东	男						
39	0407200139	赖正佳	男						
40	0407200140	连琪滔	男						
41	0407200141	金钟帅	男						
42	0407200142	陈光晓	男						
43	0407200143	陈晓斌	男						
44	0407200144	陈树壬	男						
45	0407200145	陈楚元	男						

建工20②（三二分段）学生名单

班号：04072002 在校人数：53 男：53 女：0

序号	学号	姓名	性别	备注	序号	学号	姓名	性别	备注
1	0407200201	严树杰	男		46	0407200246	陈东鹏	男	
2	0407200202	何嘉哲	男		47	0407200247	陈攀旭	男	
3	0407200203	冯俊杰	男		48	0407200248	陈秋贵	男	
4	0407200204	冯俊芝	男		49	0407200249	高文溪	男	
5	0407200205	冯森深	男		50	0407200250	魏浩	男	
6	0407200206	卓伟	男		51	0407200251	黄喜俊	男	
7	0407200207	吴俊杰	男		52	0407200252	黄梓健	男	
8	0407200208	周旺龙	男		53	0407200253	黄鸿彬	男	
9	0407200209	姚泽扬	男						
10	0407200210	尹梓威	男						
11	0407200211	张斯弛	男						
12	0407200212	张永青	男						
13	0407200213	敖宏硕	男						
14	0407200214	方生旭	男						
15	0407200215	方鸿程	男						
16	0407200216	施泽基	男						
17	0407200217	曾令彬	男						
18	0407200218	朱浩然	男						
19	0407200219	李冠霖	男						
20	0407200220	李成浩	男						
21	0407200221	李成超	男						
22	0407200222	李翔忠	男						
23	0407200223	李超群	男						
24	0407200224	李隆武	男						
25	0407200225	林国梅	男						
26	0407200226	林泽雁	男						
27	0407200227	梁松添	男						
28	0407200228	梁海荣	男						
29	0407200229	江圳钦	男						
30	0407200230	洪凯杰	男						
31	0407200231	游恒忠	男						
32	0407200232	潘志伟	男						
33	0407200233	王东鸿	男						
34	0407200234	田浩田	男						
35	0407200235	翁俊亮	男						
36	0407200236	肖剑周	男						
37	0407200237	肖建彬	男						
38	0407200238	苏梓熙	男						
39	0407200239	蒙耿熙	男						
40	0407200240	蔡淮庆	男						
41	0407200241	许伟添	男						
42	0407200242	贺彪	男						
43	0407200243	赵彦斌	男						
44	0407200244	郑梓滨	男						
45	0407200245	郑泽峰	男						

2 中高职贯通培养三二分段人才培养方案

附件1:

建筑工程技术专业人才培养方案

(2020 级三二分段)



一.【专业名称及代码】

专业名称: 建筑工程技术

专业代码: 540301

二.【入学要求】

中职毕业学生

三.【修业年限】

2 年

四.【职业面向】



所属专业大类 (代码)	所属专业类 (代码)	对应行业 (代码)	主要职业类别 (代码)	主要岗位类别 (或技术领域)	职业资格证书 或技能等级 证书举例
土建大类 (54)	土建施工类 (5403)	土木工程建筑业(48) 房屋建筑业 (47)	建筑工程技术人员(2-02-18); 建筑信息模型技术员 (4-04-05-04)	施工员; 质量员; 安全员; 资料员; 材料员; 测量员; 建筑信息模型技术员	施工员证; 质量员证; 安全员证; 资料员证; 材料员证; 测量员证; 建筑信息模型技术员证

+

所属专业大类及所属专业类应依据现行《[+ 目录](#)》;对应行业参照现行的《国民经济行业分类》;主要职业类别参照现行的《国家职业分类大典》;根据行业企业调研,明确主要岗位类别(或技术领域);根据实际情况举例职业资格证书或技能等级证书。

3 高职院校自主招生（高职专业学院）人才培养方案

附件 1:

建筑工程技术专业人才培养方案

(2020 级高职专业学院)



一.【专业名称及代码】

专业名称: 建筑工程技术

专业代码: 540301

二.【入学要求】

应往届中等职业教育自主招生学生或具有同等学力者

三.【修业年限】

2 年

四.【职业面向】



所属专业大类 (代码)	所属专业类 (代码)	对应行业 (代码)	主要职业类 别(代码)	主要岗位类别 (或技术领域)	职业资格证书 或技能等级 证书举例
土建大类 (54)	土建施工类 (5403)	土木工程建 筑业(48) 房屋建筑业 (47)	建筑工程专业技 术人员(2-02 -18); 建筑信息模型 技术员 (4-04-05 -04)	施工员; 质量员; 安全员; 资料员; 材料员; 测量员; 建筑信息模型技 术员	施工员证; 质量员证; 安全员证; 资料员证; 材料员证; 测量员证; 建筑信息模型 技术员证

+

所属专业大类及所属专业类应依据现行《目录》;对应行业参照现行的《国民经济行业

4 专本贯通人才培养方案

广东技术师范大学 广州番禺职业技术学院 “4+0”四年制应用型本科人才培养项目 2020 级建筑电气与智能化专业人才培养方案



一、培养目标

本专业面向建筑设计院、建筑工程公司和政府等相关部门，培养德、智、体全面发展，素质、能力、知识协调统一，具有良好的职业道德和科学文化素养，具有创新能力和创业精神，掌握建筑电气控制、建筑供配电与照明、建筑设备自动化、建筑信息处理、建筑智能化系统集成等专业知识和技术，具备执业注册工程师基础知识和基本能力，从事建筑电气与智能化技术相关的工程设计、工程建设与管理、系统集成、应用研究和开发等第一线的应用型人才。

二、培养要求

本专业主要通过学习建筑设备、电工电子技术、信息与控制理论及建筑智能环境学等基础理论知识，通过建筑电气工程设计、建筑电气工程建设与管理、建筑信息处理技术及建筑智能化系统集成等技术与方法的基本训练，掌握建筑电气与智能化的相关工程技术设计、开发和应用的基本能力。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有良好的工程职业道德、坚定的追求卓越的态度，具有较强的社会服务意识和责任感，具有较高的道德修养和丰富的人文科学素养，遵守学术道德规范和保证职业诚信；
2. 掌握土木工程、电气工程及控制科学与工程的相关基本理论和知识，掌握建筑电气与智能化工程的基本理论和专门知识，了解本专业相关技术的发展动态和行业需求；
3. 具有综合运用所学科学理论，分析并提出工程实际问题方案并解决工程实际问题的能力；掌握建筑智能化环境需求的分析方法、建筑电气与智能化系统设计方法和调试技术，具有建筑智能化集成的基本能力；
4. 具有从事建筑电气与智能化工程工作所需的相关自然科学知识以及一定的经济管理知识；
5. 熟悉国家在建筑电气、智能建筑、建筑节能方面的技术标准、相关行业的政策、法律和法规，具有较强的创新意识和进行产品开发和设计、技术改造与创新的初步能力以及工程设计、施工管理方面的能力；
6. 在本专业领域内具备一定的科学研究、科技开发和组织管理能力，具有较强的工作适

应能力、交流沟通能力和团队合作的能力。

三、培养特色

1. 培养具有工程设计、管理能力和 BIM 技术创新应用能力的复合型人才

基于校企深度合作，开发以工程设计、管理能力和 BIM 技术创新应用能力“双能力”培养为核心的课程体系；通过 BIM 技术创新应用服务将企业项目引入课程，实施教学化企业项目、BIM 技术服务项目“双项目”驱动教学；培养具有工程设计、管理能力和 BIM 技术创新应用能力的复合型人才。

2. 校、校、企合作育人，创新协同育人机制

广东技术师范大学的建筑电气与智能化专业与广州番禺职业技术学院的建筑工程技术专业贯通培养、协同育人，拓展高职与本科的衔接方式，优势互补，创新高校协同育人机制。

通过校企合作、产学研合作等方式，校企合作育人。建筑电气与智能化专业与广东浩和建筑股份有限公司、中建电子工程有限公司广州分公司、中时讯通信建设有限公司等公司建立了长期合作关系；建筑工程技术专业与北京互联立方有限公司等公司合作建成了校内 BIM 工程中心，通过导入真实的产业项目、输入真实的产业工程师、搭建真实的产业实践环境，实现产教深度融合，培养高素质复合型人才。

四、职业范围

序号	就业面向	对应职业岗位	职业（执业）资格/技能证书
1	电气与智能化设计	系统设计员	CAD 证，BIM 证，注册电气工程师
2	系统建设、管理	系统集成项目管理员	系统集成项目管理工程师
3	工程管理	系统工程项目管理技术员	一级、二级建造师，智能楼宇管理师
4	机电施工	施工技术员	电工证
5	安装造价	施工造价技术人员	注册造价工程师，注册咨询工程师

五、主干学科

土木工程、电气工程、控制科学与工程。

六、核心课程

建筑信息模型技术、自动控制原理、计算机网络与通信、建筑设备、建筑智能环境学、建筑电气控制技术、建筑设备自动化、建筑供配电与照明等。

七、主要实践教学环节

主要包括：电子技术综合实训、建筑电气控制技术与 PLC 实训、建筑供配电与照明课程设计、建筑设备自动化实训、建筑物信息设施系统实训、BIM 工程设计、专业实习、毕业设计等。

八、修学年限与授予学位

修学年限：四年。

授予学位：工学学士学位。

九、课程设置与学时学分分配

课程类别			学时			学分		
			理论	实践	比例 (%)	理论	实践	比例 (%)
公共基础及素质类课程	必修		844	104	37.00%	44	7	29.82%
	选修		96	0	3.75%	6	0	3.51%
小计			948	104	40.75%	50	7	33.33%
专业课程	专业基础模块	必修	469	155	24.36%	29	10	22.81%
	专业与技能模块	必修	194	62	9.99%	12	4	9.36%
		选修	320	128	17.49%	20	8	16.37%
	实践模块	学分/周数	19/23w					
	考证模块	学分/学时	2/32					
小计			1015	345	51.58%	63	41	60.82%
创新创业课程	必修		56	0	2.27%	4	0	2.34%
	选修		94	0	3.82%	6	0	3.51%
小计			150	0	6.09%	10	0	5.85%
最低毕业学时			2562			最低毕业学分		171

注：学时比例（%）为必修（选修）学时占最低毕业学时比例

学分比例（%）为必修（选修）学分占最低毕业学分比例

十、专业教学计划进度表

表 1 公共基础及素质类课程

课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	学时类型	考核	开课学期和周学时	备注
------	------	------	----	----	------	----	----------	----

				数	数	理论学时	实训实践	其它	方式	一	二	三	四	五	六	七	八	
公共基础及素质类课程	公共必修课	11000110	思想道德修养与法律基础	3	48	36	12		试	3								实践课时在课外安排
		11000111	中国近现代史纲要（含廉洁修身）	3	48	36	12		试		3							
		11000112	马克思主义基本原理	3	48	36	12		试			3						
		11000113	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	96	72	24		试				3	3				
		11000109	形势与政策	2	128	128	0		查	讲座形式，分散进行，每学期16学时								
		18000105	大学生心理健康教育	2	36	24	12		查		2							
		18000106	公益劳动	1	16	0	16		查									
		18000302	军事教育	2	2w		2W		查									
		13000101	体育	4	128	128	0		试	2	2	2	2					
		06000101	大学英语	10	160	160	0		试	4	2	2	2					
		03000101	高等数学	8	128	128	0		试	5	3							
		03000102	线性代数	2	32	32	0		试	3								
		03000103	概率论与数理统计	2	32	32	0		查			2						
	25000101	普通物理	3	48	32	16		试		3								
	小 计			51	948	844	104			17	15	9	7	3				
	公共选修课	01000103	大学语文	2	32	32	0		试									
			自然科学类	2	32	32	0		查									
			人文社科类	2	32	32	0		查									
			经济管理类	2	32	32	0		查									
			艺术类课程	2	32	32	0		查									
小 计（选足6学分）			10	160	160	0												

最低学分要求：57 其中必修 51 学分，选修 6 学分

表 2 专业课程

课程类别	课程代码	课程名称	学分数	学时数	学时类型			考核方式	开课学期和周学时								备注
					理论学时	实训实践	其它		一	二	三	四	五	六	七	八	
专业基础模块	专业基础模块	10404103	微机原理及应用	2	32	22	10		试	2							
		10404102	建筑构造与识图制图	4	64	32	32		试		4						
		104041011	建筑信息模型技术	3	48	24	24		查			3					
		10404104	复变函数与积分变换	2	32	32	0		查		2						
		16000301	电路	5	80	68	12		试		3	3					
		16000304	模拟电子技术	4	64	52	12		试			4					
		16000307	数字电子技术	3	48	39	9		试				3				
		10404101	专业概论	1	16	16	0		查	讲座							
	专业基础核心模块	10404105	C/C++ 语言程序设计	3	48	32	16		试		3						
		10404106	建筑智能环境学	3	48	38	10		查			3					
		10404109	建筑设备	3	48	32	16		试			3					
		10404107	自动控制原理	4	64	56	8		试				4				
		10404108	计算机网络与通信	2	32	26	6		查				2				
	小计			39	624	469	155			2	12	16	9				
专业与技能模块	专业核心技术模块	10404209	建筑供配电与照明	4	64	52	12		试				4				
		10404210	建筑电气控制技术与 PLC	3	48	38	10		试					3			
		10404214	建筑设备自动化系统	3	48	38	10		试						3		

[illegible]

[illegible]

表 3 创新创业课程

课程类别		课程代码	课程名称	学分数	学时数	学时类型			考核方式	开课学期和周学时								备注
						理论学时	实训实践	其它		一	二	三	四	五	六	七	八	
创新创业模块	必修课	26000101	创新创业基础	2	32	32	0		试									
		18000104	职业生涯与发展规划	1.5	24	24	0		查									
		18000101	就业指导	0.5	14	14	0		查	讲座形式，分散进行，共 14 学时								
	小 计			4	70	70	0											
	选修课 公共		创新创业教育类	2	32	32	0		查									
			人文科技讲座（创新创业类 15 场）	2	30	30	0		查	讲座形式，分散进行								
		10404228	创新创业实践项目学分认定	2	32	32	0		查									
		小 计（选足 4 学分）			6	94	94	0										
	修 选 业	10404226	科技作品案例分析	2	32	32	0		查	讲座形式，分散进行								

		10404227	科技创新实践导引	2	32	32	0		查										
		小 计（选足 2 学分）		4	64	64	0												
最低学分要求：10				其中必修 4 学分，选修 6 学分															