

普通高等学校本科专业设置申请表

校长签字：

学校名称（盖章）： 珠海科技学院

学校主管部门： 广东省

专业名称： 城乡规划

专业代码： 082802

所属学科门类及专业类： 工学 建筑类

学位授予门类： 工学

修业年限： 四年

申请时间： 2025-07-03

专业负责人： 王玥

联系电话： 18845622060

教育部制

1. 学校基本情况

学校名称	珠海科技学院		学校代码	13684	
学校主管部门	广东省		学校网址	https://www.zcst.edu.cn/	
学校所在省市区	广东珠海金湾区草堂		邮政编码	519041	
学校办学基本类型	☐ 教育部直属院校 ☐ 其他部委所属院校 ☒ 地方院校				
	☐ 公办 ☒ 民办 ☐ 中外合作办学机构				
已有专业学科门类	☐ 哲学 ☒ 经济学 ☒ 法学 ☒ 教育学 ☒ 文学 ☐ 历史学 ☒ 理学 ☒ 工学 ☐ 农学 ☒ 医学 ☒ 管理学 ☒ 艺术学				
学校性质	☒ 综合 ☐ 理工 ☐ 农业 ☐ 林业 ☐ 医药 ☐ 师范 ☐ 语言 ☐ 财经 ☐ 政法 ☐ 体育 ☐ 艺术 ☐ 民族				
曾用名	吉林大学珠海学院				
建校时间	2004年		首次举办本科教育年份	2004年	
通过教育部本科教学评估类型	尚未通过本科教学评估			通过时间	—
专任教师总数	1140		专任教师中副教授及以上职称教师数	498	
现有本科专业数	70		上一年度全校本科招生人数	6942	
上一年度全校本科毕业生人数	6948				
学校简要历史沿革（150字以内）	珠海科技学院于2021年2月由吉林大学珠海学院转设更名，现有18个二级学院、70个本科专业、在校生近3.1万名。2021年获批广东省硕士学位授予立项建设单位、博士工作站。荣获全国文明校园、广东省高校党建示范校等称号，并入选教育部首批高校教师领航工作站建设试点、国家级创新创业学院建设单位。				
学校近五年专业增设、停招、撤并情况（300字以内）	增设情况：学年近五年共增设专业11个。 停招情况：学校近五年共停招专业6个。 撤销情况：学校近五年共撤销专业1个。				

2. 申报专业基本情况

申报类型	调整修业年限		
专业代码	082802	专业名称	城乡规划
学位授予门类	工学	修业年限	四年
原学位授予门类	工学	原修业年限	五年
专业类	建筑类	专业类代码	0828
门类	工学	门类代码	08
所在院系名称	美术设计与建筑学院		
学校相近专业情况			
相近专业1专业名称	建筑学	开设年份	2007年
相近专业2专业名称	视觉传达设计	开设年份	2004年
相近专业3专业名称	艺术与科技	开设年份	2025年

3. 申报专业人才需求情况

申报专业主要就业领域	政府与事业单位——自然资源系统、住建系统、发改系统、镇人民政府城建部门； 规划设计机构及团体——传统规划设计院、文旅策划公司、产业策划公司、城市发展战略咨询公司、乡村振兴规划公司； 新兴科技公司——智慧城市企业、新兴科技公司； 科研与教育机构——高校、研究院。	
人才需求情况	城乡规划是关乎国家社会经济发展，积极参与国家空间治理的引领性、实践性专业，国土空间规划行业变革新时期需要新型人才填补结构性缺口。自2019年《中共中央 国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》发布至今，国土空间规划体系改革逐步深入，国家对城乡规划领域的专业技术人才提出了更高要求。改革旨在优化国土空间布局，提升国土空间利用效率，促进城乡融合发展。在此背景下，适应新时期发展需要的城乡规划专业人才短缺问题日益凸显，特别是在新型城镇化建设、生态环境保护、土地资源管理等关键领域。 城乡空间从高速度增长转向存量高质量发展，提升空间治理能力需要适用性人才。新型城镇化建设和乡村振兴战略是当前国家发展的重要方向，这两个战略的实施对城乡规划专业人才的需求持续增长。新型城镇化建设强调以人为本，注重提升城市功能和品质，推动城乡一体化发展。同时乡村振兴战略的实施也需要城乡规划和专业人才的积极参与，需要对乡村资源进行合理配置，推动乡村产业发展和生态环境保护，提升乡村治理水平，促进乡村振兴。 智能化时代对城乡规划复合型人才提出了更高的要求。面向人工智能、城市大数据等数字浪潮的到来，城乡规划专业的人才培养需要拥抱科技，对培养模式进行大力变革，推动空间设计能力与数据分析能力、空间治理能力紧密结合，培养具备运用数字技术落实空间秩序的复合型人才。因此，随着行业发展变革、城乡高质量发展以及智能化时代的到来，城乡规划专业人才的需求将会发生变化，这也为珠海科技学院城乡规划专业的办学提供了广阔的发展空间。立足世界级的湾区，作为珠江口湾区西岸少有的城乡规划办学院校，本专业能有效补充这一领域的专业人才缺口，为国土空间规划体系改革持续、新时期城乡高质量发展提供有力的人才支撑。	
申报专业人才需求调研情况（可上传合作办学协议等）	年度计划招生人数	30
	预计升学人数	5
	预计就业人数	25
	规划设计机构及团体	17
	新兴科技公司	4
	政府与事业单位	3
	其他	1

4. 申请增设专业人才培养方案

城乡规划专业人才培养方案

1 培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，适应国家发展战略、行业变革、粤港澳大湾区地方经济社会发展需要，具有扎实的城乡规划专业知识，良好的工程项目编制能力、专业实践能力、综合职业能力，能熟练地运用专业技能在规划设计机构、管理机构、科研机构、开发公司等工作的城乡规划专业创新性应用型人才。

本专业学生毕业5年左右达到如下目标：

目标1：具备坚实的城乡规划设计及规划管理知识，掌握应用实践能力。

目标2：具有社会责任感、团队精神、创新思维。

目标3：掌握科学系统的工作方法，能够正确解读国家国土空间领域相关政策法规，并能参与政府决策环节。

目标4：满足乡村振兴发展需要，尊重民族传统，熟知历史文化保护相关要求，具有良好的生态和环境保护观念。

目标5：成长为专业规划设计机构、管理机构、科研机构、开发公司以及相关领域业务骨干。

目标6：德智体美劳全面发展的高级专业人才。

2 毕业要求

2.1 工程知识

能够将自然科学、社会科学和相关专业知识综合运用解决城乡规划的复杂问题。涉及知识主要包括：国土空间规划理论与方法；城市与区域发展知识；乡镇振兴与环境治理知识；城乡专项规划知识；国土空间规划实施管理知识。

2.2 问题分析

掌握与城乡规划学科相关的知识，具有综合分析城市问题、协调解决城市问题的能力。

2.3 设计 / 开发解决方案

熟悉城乡规划各阶段的工作内容和 workflows，掌握各阶段城乡规划设计的基本原理和基本方法，能够主持或者参与国土空间总体规划设计，并突出强调局部地区详细规划设计、城市设计、城市大数据应用、城市可持续发展应对的综合能力。

2.4 研究

掌握系统的理论研究方法，培养较强的分析和解决问题的能力，具有较强的专业学术论文和各类公文的写作能力。

2.5 使用现代工具

熟悉现代科学技术在专业领域内的应用，掌握计算机辅助设计的基本知识和方法。基本掌握一门外语，能比较顺利地阅读专业的外文书刊，具有听、说、写的基础。

2.6 工程与可持续发展

熟悉城镇建设工程规划设计的基本要求，具有综合组织各专业进行工程规划设计的能力。了解相近专业如地理科学、计算机科学与技术、生态学、交通工程、环境科学、土地资源管理等学科一般内容与方法，了解国家科学技术、环境保护、资源环境与城乡规划管理等有关部门政策与法规，掌握可持续发展理论与实践方法。

2.7 工程伦理和职业规范

具备爱国主义精神、为人民服务的人生观、高尚的职业道德素养和正确的价值观、扎实的自然科学和人文社会科学基础、良好的专业素质和身心素质。

2.8 个人和团队

通过团队设计课程的教学组织，培养学生多学科背景下的个人独立思考解决问题及团队合作能力。

2.9 沟通

要求掌握城乡规划专业知识，并以专业知识为背景就城乡规划问题及方案设计与项目委托方、专业同行、社会公众等进行有效沟通交流，包括调研报告、方案设计撰写与汇报等。

2.10 项目管理

掌握相应的规范、标准和城乡规划管理及法规的基本知识，具有科技研究、开发应用和组织管理的能力。

2.11 终身学习

熟悉国家有关城市发展和城乡规划方针、政策及法令、法规，了解城乡规划学科发展的理论前沿和发展动态。

3 培养规格

3.1 学制：4年

3.2 授予学位：工学学士

3.3 学分：165学分

4 主干学科

城乡规划

5 核心课程

国土空间规划原理 I - II、城乡规划设计 I -IV、城市设计概论、国土空间总体规划、城市控制性详细规划、中外城市建设史、城市道路与交通、智慧城市基础设施规划、智慧城市（GIS）应用、城乡规划管理与法规、城乡规划调查与研究、乡村振兴与规划、城市韧性与可持续发展。

6 主要实践教学环节

6.1 公共实践类课程和环节

军事训练、校规校纪与安全教育、大学生体质健康标准测试 I -IV、课外培养 I -IV。

6.2 专业实践类课程和环节

城市认识实习、规划业务实习、毕业设计。

7 课程设置

类别	性质	课程代码	课程名称	英文名称	学分	学时			学期安排（周学时·理论/实验）							
						总学时	理论	实验实践	一	二	三	四	五	六	七	八
通识类课程	必修课	B3221105	△ 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	54	48	6	4							
		B3221101	△ 思想道德与法治	Ideology Morality and Rule of Law	3	42	36	6		3						
		B3221102	△ 中国近现代史纲要	Introduction to Chinese Modern and Contemporary History	3	48	42	6			3					
		B3221103	△ 马克思主义基本原理	Basic Principles of Marxism	3	48	42	6				3				
		B3221104	△ 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Introduction to Mao Zedong Thought and Theortical System of Socialism with Chinese Characteristics	3	48	40	8					4			

课程设置 (续)

类别	性质	课程代码	课程名称	英文名称	学分	学时			学期安排（周学时・理论/实验）							
						总学时	理论	实验实践	一	二	三	四	五	六	七	八
通识类课程	必修课	B3211105-B3211110, B3211113-B3211114	△ 形势与政策 I - VIII	Situation and Policy I-VIII	2	64	64	0	1	1	1	1	1	1	1	1
		B3011042-B3011045/ B0911205-B0911208	△ 大学英语 B I -IV / 大学日语 I -IV	College English BI-IV/College JapaneseI-IV	8	128	128	0	2	2	2	2				
		B0421107	△ 计算机应用基础	Computer Application Foundation	2	48	16	32	3							
		B3321001-B3321004	△ 大学体育 I -IV	College P.E.I-IV	4	128	20	108	2	2	2	2				
		B0021001	△ 军事理论	Military Theory	2	36	36	0	2							
		B2511003	创新创业基础	Foundation of Innovation and Entrepreneurship	1	16	16	0				2				
		B2511004	创新创业实践	Innovation and Entrepreneurship Practice	1	16	16	0						2		
		B2511001	大学生职业生涯规划	Career Planning of College Students	1	16	16	0	2							
		B2511002	大学生就业指导	Employment Guidance for College Students	1	16	16	0						2		
		B0021003	△ 大学生心理健康教育	Mental Health Education for College Students	2	32	32	0		2						
		B3111020	大学生劳动教育 I	Labor Education for College Students I	1	16	16	0		2						
		B3131001-B3131004	大学生劳动教育 II -V	Labor Education for College Students II-V	1	16	0	16		2	2	2	2			
		B0021004	国家安全教育	National Security Education	1	16	16	0							2	
		小计				42	788	600	188	16	14	10	12	7	7	1
	选修课	B3212101	马克思主义中国化进程与青年学生使命担当*	Process of Marxism's Sinicization and Mission of Young Students	1	20	20	0	2							
			美育教育类*	Aesthetic Education& Teaching	2	32	32	0								
		小计				3	52	52	0	2						
		校公共选修课中至少选修 4 学分，最多不能选修超过 8 学分，其中美育教育类最少选修 2 学分														

课程设置（续）

类别	性质	课程代码	课程名称	英文名称	学分	学时			学期安排（周学时・理论/实验）							
						总学时	理论	实验实践	一	二	三	四	五	六	七	八
学科基础课	必修课	B1111002	建筑与城市认知	Architecture and Urban Cognition	0.5	16	4	12	8							
		B1121002	建筑与规划设计基础 I	Architectural and Urban Planning Design Foundation I	4	96	12	84	8							
		B1121003	建筑与规划设计基础 II	Architectural and Urban Planning Design Foundation II	5.5	136	8	128		8						
		B1121004	美术（素描）	ArtI（Sketch）	2	48	0	48	4							
		B1121008	美术（色彩）	Art（Colour）	2	48	0	48			4					
		B1111014	△国土空间规划原理 I	Principles of Territorial Spatial Planning I	2	32	32	0			2					
		B1111015	△国土空间规划原理 II	Principles of Territorial Spatial Planning II	2	32	32	0				2				
		B1111016	△中外城市建设史	Chinese and Foreign Urban Construction History	2	32	32	0			2					
		B1111017	△智慧城市基础设施规划	Smart City Infrastructure Planning	3	48	48	0					4			
		B1111019	△城市道路与交通	Urban Road and Transportation	2	32	32	0					2			
		B1111021	△城市控制性详细规划	Urban Regulatory Detailed Planning	2	32	32	0					2			
		B1111022	△国土空间总体规划	Comprehensive Territorial Spatial Plan	3	48	48	0						4		
		B1121023	智慧城市 GIS 应用	Smart City GIS Applications	1.5	32	16	16				2				
		B1111023	城乡规划调查与研究	Urban planning Investigation and research	1.5	32	16	16				2				

类别	性质	课程代码	课程名称	英文名称	学分	学时			学期安排（周学时・理论/实验）									
						总学时	理论	实验实践	一	二	三	四	五	六	七	八		
学科基础课	必修课	B1111024	乡村振兴与规划	Rural Revitalization and Planning	2	32	32	0				2						
		B1111025	△城乡规划管理与法规	Management and Regulations of Urban and Rual Planning	2	32	32	0						2				
		B1111026	风景园林规划与设计	Landscape Architecture Planning and Design	2	32	32	0						2				
		B1111027	△城乡历史保护与更新	Urban and Rual Historic Preservation and Renewal	3	48	48	0						4				
		B3111033	△高等数学 D	Advanced Mathematics D	3.5	56	56	0	4									
		小计				45.5	864	512	352	24	8	8	8	8	12	0	0	
	选修课	B1122030	△画法几何与阴影透视	Descriptive Geometry&Shadow and Perspective	1.5	32	8	24	4									
		B1121010	建筑制图	Architecture Graphics	1.5	32	20	12		2								
		B1123018	*人工智能辅助规划设计 I	AI-Assisted Planning and Design I	2.5	48	36	12		4								
		B1113049	*国土空间规划导论	Introduction to Territorial Spatial Planning	2	32	32	0		2								
		B1113006	艺术概论	Introduction to Arts	2	32	32	0		2								
		B1123009	视觉设计基础	Visual Design Basis	2	48	24	24	4									
		B1123001	空间形体表达基础	Primary Illustration Methods of Space and Form	1	32	8	24		2								
		B1113041	△中外建筑史	A History of Chinese and Foriegn Architecture	2	32	32	0				2						
		B1113043	建筑评论	The Architectural Review	1	16	16	0					2					
		B1113044	当代建筑思潮	Thoughts of Contemporary Architecture	2	32	32	0			2							
		B1113046	△建筑构造 I	Building Construction I	3	48	48	0				4						
		至少选修 10 学分																

课程设置（续）

类别	性质	课程代码	课程名称	英文名称	学分	学时			学期安排（周学时・理论/实验）							
						总学时	理论	实验实践	一	二	三	四	五	六	七	八
专业类	必修课	B1121019	城乡规划 设计 I	Urban and Rural Planning&Design I	5.5	136	8	128			8					
		B1121020	城乡规划 设计 II	Urban and Rural Planning&Design II	5.5	136	8	128				8				
		B1121021	城乡规划 设计 III	Urban and Rural Planning&Design III	5.5	136	8	128					8			
		B1121022	城乡规划 设计 IV	Urban and Rural Planning&Design IV	5.5	136	8	128						8		
		B1113051	遥感与数 字化测绘	RS&Digital Surveying and Mapping	1.5	32	16	16			4					
		B0421106	△ 平面设 计	Graphic Design	2	48	16	32		3						
		小计			25.5	624	64	560	0	3	12	8	8	8	0	0
	选修课	B1113052	居住环 境与住宅 设计原理	Principles of Living Environment and Residential Design	2	32	32	0				2				
		B1123027	*城市设 计概论	An Introduction to Urban Design	2	32	32	0			2					
		B1113050	城市社会 学	Urban Sociology	2	32	32	0				2				
		B1113053	城市大数 据	Urban Big Data	1.5	32	16	16					2			
		B1113054	专业英语	Professional English (in Architecture)	2	32	32	0					2			
		B1113055	城市影像 与城市文 化传播	Urban Image and Urban Cultural Communication	1.5	32	16	16			2					
		B1113056	城市经济 学	Urban Economics	1	16	16	0			2					
		B1113057	城市文明 与地理空 间概论	Urban Civilization and Geospatial Studies	2	32	32	0				2				
		B1123019	城乡规划 设计竞赛 I	Urban Planning&Design Competition I	1	32	0	32					2			
		B1123020	城乡规划 设计竞赛 II	Urban Planning&Design Competition II	1	32	0	32						2		
		B1123018	建造与搭 建	Construction	1	24	4	20		2						

类别	性质	课程代码	课程名称	英文名称	学分	学时			学期安排（周学时・理论/实验）								
						总学时	理论	实验实践	一	二	三	四	五	六	七	八	
专业课	选修课	B1123021	区域经济与规划	Regional Economic Analysis and Planning	2	32	32	0					2				
		B1123022	智慧城市与数字孪生	Smart City & Digital Twin	1.5	32	16	16						2			
		B1123023	滨海空间规划设计	Coastal Space Planning &Design	1	16	16	0						2			
		B1123024	土地资源管理概论	Introduction to Land Resource Management	1	16	16	0						2			
		B1123025	SPSS 智慧分析基础	SPSS Smart Analysis Fundamentals	1	16	16	0						2			
		B1123026	城市韧性 与可持续发展	Urban Resilience and Sustainable Development	2	32	32	0					2				
		B1113028	场地设计	Site Design	2	32	32	0			2						
		B1113029	规划师职业素养	Ethics and Standards for Planners	1	16	16								2		
		小计				28.5	520	388	132	0	2	8	6	10	10	0	0
		至少选修8学分															

8 集中实践教学环节

类别	性质	课程代码	课程名称	英文名称	学分	周数	学期安排							
							一	二	三	四	五	六	七	八
公共实践类环节	必修	B0041007	军事训练	Military Training	2	2	●							
		B0041006	△校规校纪与安全教育	School Regulations and Safety Education	1	1	●							
		B3341001-B3341004	大学生体质健康标准测试 I-IV	Physical Fitness Standards Test for University Students I-IV				●		●		●		●
		B0061002	课外培养 I	Extracurricular Training I	1			●						
		B0061003	课外培养 II	Extracurricular Training II	1					●				
		B0061004	课外培养III	Extracurricular Training III	1							●		
		B0061005	课外培养IV	Extracurricular Training IV	1								●	
		小计				7	3							
专业实践类环节	必修	B1151009	城市认识实习	Urban Cognition Practice	3	3	3				●			
		B1151010	规划业务实习	Urban Planning Internship	6	12	12						●	
		B1151006	毕业设计	Graduation Design	14	14	14						●	●
		小计				23	29							
合计					30	32								

9 课程结构比例表

类别	性质	学时数（或周数）	占总学时比例	学分数	占总学分比例
通识类课程	必修	788	29.98%	42	25.45%
	选修	64	2.44%	4	2.42%
学科基础课程	必修	864	32.88%	45.5	27.58%
	选修	160	6.09%	10	6.06%
专业课程	必修	624	23.74%	25.5	15.45%
	选修	128	3.2%	8	4.85%
公共实践类环节	必修	72（3 周）	-	7	4.24%
专业实践类环节	必修	696（29 周）	-	23	13.94%
必修课程小计		2276	86.61%	143	86.97%
选修课程小计		352	13.39%	22	13.33%
总计		2628	100%	165	100%
注：实践教学环节共计 64 学分（含必修课实践实验部分），占总学分比例的 38.79%。其中课堂教学部分（课程实验实践）34 学分，课外实践环节 30 学分。					

10 毕业要求实现矩阵

毕业要求 课程名称	毕业 要求 1 工程 知识	毕业 要求 2 问题 分析	毕业 要求 3 设计/ 开发解 决方法	毕业 要求 4 研究	毕业 要求 5 使用现 代工具	毕业 要求 6 工程与 可持续 发展	毕业 要求 7 工程伦 理和职 业 规范	毕业 要求 8 个人和 团队	毕业要 求 9 沟通	毕业要 求 10 项目 管理	毕业要 求 11 终身 学习
习近平新时代中国特色社会主义思想概论						H	H				H
思想道德与法治						M	M				M
中国近现代史纲要						M	M				
马克思主义基本原理						H	M				M
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论						H	H				H
形势与政策 I -VIII		M				M					
大学英语 B I -IV/大学日语 I -IV									H		M
计算机应用基础					H				L		
平面设计					H				L		
大学体育 I -IV								M			L
军事理论						M					
创新创业基础								M	H	H	
创新创业实践								M	H	H	
大学生职业生涯规划								M	H	H	
大学生就业指导								M	H	H	
大学生心理健康教育							M	M			
大学生劳动教育 I						M					
大学生劳动教育 II -V						M					
国家安全教育						M					
马克思主义中国化进程与青年学生使命担当						M	M				M
美育教育类											M
建筑与城市认知		H		M					L		
建筑与规划设计基础 I			M						L		M
建筑与规划设计基础 II			M					M	L		M
美术（素描）			M						L		L
美术（色彩）			M						L		L

毕业要求实现矩阵（续）

[illegible]

毕业要求实现矩阵（续）

毕业要求 课程名称	毕业 要求 1 工程 知识	毕业 要求 2 问题 分析	毕业 要求 3 设计/ 开发解 决方法	毕业 要求 4 研究	毕业 要求 5 使用现 代工具	毕业 要求 6 工程与 可持续 发展	毕业 要求 7 工程伦 理和职 业 规范	毕业 要求 8 个人和 团队	毕业要 求 9 沟通	毕业要 求 10 项目 管理	毕业要 求 11 终身 学习
遥感与数字化测绘	H	H				H				M	
平面设计			H		H				L		
居住环境与住宅设计原理		H	M			H					
城市设计概论		H	M			H		M			
城市社会学		H		H		H					
城市大数据	M	H		H	H						
专业英语							M		H		H
城市影像与城市文化传播		M		L	H						
城市经济学		H		H		L					M
城市文明与地理空间概论	M	H		M		H					
城乡规划设计竞赛 I	M	H	H	M	H			H			
城乡规划设计竞赛 II	M	H	H	M	H			H			
建造与搭建	M	M	H					H			
区域经济分析与规划		H		M							
智慧城市与数字孪生	M	H		H							
滨海空间规划设计	M	M		M							
土地资源管理概论	M	H		M							
SPSS 智慧分析基础	M	H		H							
城市韧性与可持续发展	M	H		M							
场地设计	H	M	H								
规划师职业素养	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
军事训练								H	M		M
校规校纪与安全教育							M		M		M
大学生体质健康标准测试 I-IV								M			M
课外培养 I-IV			M				M			M	M
城市认识实习		M				M					H
规划业务实习	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	L
毕业设计	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M

11 有关说明

11.1 “考试”用“△”表示，“考查”无需表示；

11.2 课程名称后有“*”符号的为限选课。

5. 教师及课程基本情况表

5.1 专业核心课程表

课程名称	课程总学时	课程周学时	拟授课教师	授课学期
建筑与城市认知	16	8	曹伟, 张绍辰	1
视觉设计基础	48	4	吴卫光, 叶振艳	1
建筑与规划设计基础 I	96	8	朱一敏, 周奕	1
国土空间规划导论	32	2	曹伟, 黄盈浩	2
建筑与规划设计基础 II	136	8	朱一敏, 周奕	2
城乡规划设计 I	136	8	王玥, 朱鹏辉	3
国土空间规划原理 I	32	2	黄盈浩, 王玥	3
中外城市建设史	32	2	顾杨, 张曦兮	3
国土空间规划原理 II	32	2	黄盈浩, 王玥	4
城乡规划设计 II	136	8	王玥, 梁芳婷	4
乡村振兴与规划	32	2	任慧妍, 梁芳婷	4
城乡规划调查与研究	32	2	黄春华, 赵凤杰	4
智慧城市GIS应用	32	2	朱鹏辉, 李洁	4
城乡规划设计 III	136	8	黄盈浩, 任慧妍	5
智慧城市基础设施规划	48	4	赵凤杰, 张曦兮	5
城市道路与交通	32	2	张曦兮, 朱鹏辉	5
城市控制性详细规划	32	2	任慧妍, 张曦兮	5
城市韧性与可持续发展	32	2	李洁, 吴莉娴	5
城乡规划设计 IV	136	8	黄盈浩, 张曦兮	6
国土空间总体规划	48	4	张曦兮, 任慧妍	6
城乡规划管理与法规	32	2	黄盈浩, 张绍辰	6
城乡历史保护与更新	48	4	王玥, 黄春华	6
智慧城市与数字孪生	32	2	朱鹏辉, 李洁	6
土地资源管理概论	16	2	梁芳婷, 吴莉娴	6

5.2 本专业授课教师基本情况表

姓名	性别	出生年月	拟授课程	专业技术职务	最后学历毕业学校	最后学历毕业专业	最后学历毕业学位	研究领域	专职/兼职
吴卫光	男	1957-10	视觉设计基础、艺术概论	教授	华南理工大学	建筑历史与理论	博士	环境艺术设计	专职
曹伟	男	1962-05	建筑与城市认知、国土空间规划导论	教授	东南大学	城市规划与设计	博士	城乡规划、建筑学	专职
朱一敏	女	1963-05	场地设计、建筑与规划设计基础 I、建筑与规划设计基础 II	教授	西安建筑科技大学	建筑学	硕士	城乡规划、建筑学	专职
张绍辰	男	1955-05	建筑与城市认知、城乡规划管理与法规	其他正高级	东南大学	建筑学	学士	城乡规划、建筑学	专职
王玥	女	1984-04	城乡历史保护与更新、城乡规划设计 I、城乡规划设计 II、国土空间规划原理 I、国土空间规划原理 II	其他副高级	哈尔滨工业大学	建筑与土木工程	硕士	城乡规划、建筑学	专职
黄盈浩	男	1987-05	国土空间规划导论、城乡规划管理与法规、国土空间规划原理 I、国土空间规划原理 II、城乡规划设计 III、城乡规划设计 IV	其他副高级	北京大学	地理学（城市与区域规划）	硕士	城乡规划、建筑学	专职

李洁	女	1988-10	城市韧性与可持续发展、智慧城市GIS应用、智慧城市与数字孪生	副教授	华侨大学	建筑设计及其理论	硕士	城乡规划、建筑学	专职
周奕	女	1986-06	建筑与规划设计基础I、建筑与规划设计基础II	其他副高级	郑州大学	建筑学	硕士	城乡规划、建筑学	专职
叶振艳	女	1981-05	视觉设计基础、美术（素描）、美术（色彩）	副教授	泰国西那瓦大学	符号学与文化研究	博士	环境艺术设计	专职
黄春华	女	1963-02	城乡规划调查与研究、城乡历史保护与更新	副教授	天津大学	建筑与土木工程	硕士	城乡规划、建筑学	专职
赵凤杰	女	1979-02	智慧城市基础设施规划、城乡规划调查与研究	讲师	同济大学	声学	博士	城乡规划、建筑学	专职
朱鹏辉	男	1991-09	智慧城市GIS应用、智慧城市与数字孪生、城市道路与交通、城乡规划设计I	未评级	澳门城市大学	城市规划与设计	博士	城乡规划	专职
任慧妍	女	1991-11	乡村振兴与规划、城市控制性详细规划、城乡规划设计III、国土空间总体规划	讲师	澳门城市大学	城市规划与设计	博士	城乡规划	专职
张曦兮	女	1995-01	城市道路与交通、国土空间总体规划、智慧城市基础设施规划、城市控制性详细规划、城乡规划设计IV、中外城市建设史	讲师	卡迪夫大学	交通规划	硕士	城乡规划	专职
梁芳婷	女	1994-08	土地资源管理概论、城乡规划设计II、乡村振兴与规划	助教	广东工业大学	城乡规划	硕士	城乡规划、建筑学	专职
吴莉娴	女	1998-01	风景园林规划与设计、城市韧性与可持续发展、土地资源管理概论	助教	仲恺农业工程学院	林学	硕士	城乡规划、建筑学	专职
顾杨	男	1991-09	中外城市建设史	未评级	诺丁汉大学	建筑学	博士	城乡规划、建筑学	兼职

5.3 教师及开课情况汇总表

专任教师总数	16		
具有教授（含其他正高级）职称教师数	4	比例	23.53%
具有副教授及以上（含其他副高级）职称教师数	10	比例	58.82%
具有硕士及以上学位教师数	16	比例	94.12%
具有博士学位教师数	7	比例	41.18%
35岁及以下青年教师数	6	比例	35.29%
36-55岁教师数	6	比例	35.29%
兼职/专职教师比例	1:16		
专业核心课程门数	24		
专业核心课程任课教师数	17		

6. 专业主要带头人简介

姓名	王玥	性别	女	专业技术职务	其他副高级	行政职务	城乡规划专业负责人
拟承担课程	城乡历史保护与更新、城乡规划设计Ⅰ、城乡规划设计Ⅱ、国土空间规划原理Ⅰ、国土空间规划原理Ⅱ			现在所在单位	珠海科技学院		
最后学历毕业时间、学校、专业	2015年毕业于哈尔滨工业大学建筑与土木工程专业						
主要研究方向	城市设计、城市更新						
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目、研究论文、慕课、教材等）	1. 王玥. 珠海市狮山街道胡湾里公共空间调研. 第二届广东省美育教师基本功比赛二等奖. 2024. 11. 2. 王玥. 第四届ICAD国际当代青年美术设计大赛银奖. 2024. 5. 3. 王玥, 张明. “莫道桑榆晚, 为霞尚满天”——基于积极老龄化概念下的5分钟生活圈设计. 米兰设计周中国高校设计学科师生优秀作品展2025广东赛区三等奖. 2025. 5. 4. 陈文纯, 王玥, 李晓敏. 基于空间句法下农村滨水生态景观空间的研究与优化——以潮安龙湖古寨为例[J]. 现代园艺, 2024, 47(01): 22-24+27.						
从事科学研究及获奖情况	1. 项目负责人. 《珠海市香洲区狮山街道老旧住区改造规划》横向课题, 2021-2023. 2. 项目负责人. 《珠海市香洲区狮山街道胡湾里片区公共空间基础调研》横向课题, 2025. 3. 项目负责人. 《基于全要素、全媒体、全产业链发展模式下珠海文化IP体系架构研究》, 珠海市社科联课题, 项目编号: 2023GJ136, 2023. 4. 主要参与人. 《大湾区整体协同视角下跨海通道的城际空间链接作用机制研究》广东省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）, 项目编号: 2023WQNCX122, 2022.						
近三年获得教学研究经费（万元）	0			近三年获得科学研究经费（万元）	5.9		
近三年给本科生授课课程及学时数	授课 城乡规划设计Ⅰ 学时136 授课 城乡规划设计Ⅱ 学时136 授课 城乡历史保护与更新 学时48 授课 村镇规划原理 学时32 授课 城乡规划导论 学时32 授课 城市设计 学时32			近三年指导本科毕业设计（人次）	28		

姓名	曹伟	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	无
拟承担课程	建筑与城市认知、国土空间规划导论			现在所在单位	珠海科技学院		
最后学历毕业时间、学校、专业	2003年毕业于东南大学城市规划与设计专业						
主要研究方向	人居环境生态安全及其预警系统、建筑设计与城乡规划、传统村落及建筑文化遗产的数字化保护、AI+空间、校园规划与设计、低碳城市与建筑节能、海岛与海岸带及陆海统筹一体化、驿站与驿道历史挖掘等领域的探索研究。						
从事教育教学改革研究及获奖情况(含教改项目、研究论文、慕课、	1. 独立作者,《城市生态安全导论》,中国建筑业出版社,2004年。 2. 独立作者,《城市规划设计十二讲》,机械工业出版社,2009年。 3. 曹伟,李晓伟.从数字生态建筑走向智慧城市之路[J].城市发展研究						

况	研究》广东省创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目），项目编号：2023WQNCX122, 2022。 2. 主要参与人.《应用型建筑学专业课程助力香山地区百千万工程实践路径研究》广东省教育科学规划课题, 项目编号：2024GXJK225, 2024。 3. 主要参与人.《面向综合医院疗愈环境紧缩趋势的设计策略研究》广东省哲学社会科学规划项目, 项目编号：GD24YYS19, 2024。 4. 主要参与人.《基于城市交通网络的金湾区产城融合高质量发展研究》珠海市金湾区社科规划课题, 2024。		
近三年获得教学研究经费（万元）	5	近三年获得科学研究经费（万元）	2.4
近三年给本科生课程授课学时数	授课城乡规划设计Ⅲ学时136 授课城乡规划设计Ⅳ学时136 授课城乡规划导论学时32 授课城乡规划管理与法规学时32 授课城乡规划原理Ⅱ学时32 授课城乡规划控制性详细规划学时32 授课城乡规划区域经济学分析学时32 授课城乡规划地理学学时32	近三年指导本科毕业设计（人次）	18

姓名	李洁	性别	女	专业技术职务	副教授	行政职务	无
拟承担课程	城市韧性与可持续发展、智慧城市GIS应用、智慧城市与数字孪生			现在所在单位	珠海科技学院		
最后学历毕业时间、学校、专业		2013年毕业于华侨大学建筑设计及其理论专业					
主要研究方向		城市环境治理与规划、城市热环境及节能绿色建筑					
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目、研究论文、慕课、教材等）		1. 李洁,唐海华.微尘里——基于绿色可持续的环保共生理念下的开放居住区规划设计.米兰设计周中国高校设计学科师生优秀作品展2024广东赛区二等奖.2024.5. 2.Li Jie; Meng, Qinglin; Lu, Haowei; Xu, Genyu ; Improving Building Floor Acoustics with Innovative Inorganic Sound Insulation Coating, BUILDINGS, 2024, 14(11) 3. 李洁,蹇昌安,蹇永栋.新型无机隔音涂料在民用建筑楼板中的应用研究[J]. 建筑科学,2023,39(08):208-212. 4.Jie Li; Peng Huang ; Explanation and Application on Mc Harg’ s “Cascade” Theory of elect Building Site, The 10th International Symposium on Project Management, China, Beijing, 2022-6-17 to 2022-6-19. 5.Jie Li ; Study on the Influence of Greening Waterscape on the Thermal Environment of Buildings under Hot and Humid Climate, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2018, 170: 32047. 6.Jie LI;Study on the New Sound Insulation Technology of 10 mm Thick High Performance Sound Insulation Mortar Floor; Study on the New Sound Insulation Technology of 10 mm Thick High Performance Sound Insulation Mortar Floor,2021,10:413-415. 7. 李洁. 建筑物选址中的麦克哈根“千层饼”理论解读与应用;居舍,2019(2):169-170. 8. 项目负责人,《绿色建筑》校精品课程培育项目 9. 主要参与人,院级精品课程培育项目《建筑物理》院内立项基金项目,项目编号:ZLGC20110208					
从事科学研究及获奖情况		1. 项目负责人.《基于微气候模式下广东省香山传统居民应变研究》广东创新强校工程项目（省级重点平台和重大科研项目）,项目编号:2016KQNCX207,2016。 2. 项目负责人.《珠海市教学建筑夏季微气候研究》学院创新培育工程项目,项目编号:2015KYKJXJ031,2016。					

		3. 主要参与人.《珠海市历史建筑活化利用试点规划》珠海市住房与城乡规划建设局项目,项目编号: 2017KYHX-17060,2016。	
近三年获得教学研究经费(万元)	0	近三年获得科学研究经费(万元)	0
近三年给本科生授课程及学时数	授课 建筑设计 I 学时136 授课 建筑设计 II 学时136 授课 建筑构造 I 学时48 授课 建筑构造 II 学时32 授课 绿色建筑学时32 授课 生态建筑设计学时64	近三年指导本科毕业设计(人次)	6

7. 教学条件情况表

可用于该专业的教学设备总价值（万元）	591	可用于该专业的教学实验设备数量（千元以上）	400（台/件）
开办经费及来源	开办经费550万，主要来源于学校自筹。		
生均年教学日常运行支出（元）	4300		
实践教学基地（个）（请上传合作协议等）	22		
教学条件建设规划及保障措施	现教学楼建筑面积近一万平方米，拥有专业教室36间、专业实验室12间，行政办公室5间、美术展馆1间、会议室1间、资料室2间、机房1间，教学与办公，展览等场地面积充足，专业教辅设备状态良好，现有模型实验室、建筑物理实验室、基础地理信息与测绘实验室，计划新建与城乡规划专业相关的虚拟现实设计实验室、数字媒体设计实验室。 城乡规划专业配备专业教师17人，其中专任教师16人、兼职教师1人，院长带队授课，教师与建筑学团队通力合作，其中教授4人，副教授6人，专业师资中36-55岁教师6人。课程由通识类课程、学科基础课程、专业课程及公共实践环节与专业实践环节共同组成，通识类课程及公共实践由学校统一安排制定，学科基础课程及专业课程、专业实践环节由专任教师队伍与行业、企业共同承担，所有培养环节均受学校及二级学院教学质量统一监控监督。经费投入严格执行各级政府和学校对研究经费和专项资金管理的相关规定。 在专业教学及专业实践环节计划结合产教研实践教学基地引入行业、企业专家进行阶段授课及专业指导，保证专业教学的科学性与先进性。教学带头人、行业企业优秀人才及专任教师相互联合，制定编写适应性较强的创新创业计划。		

主要教学实验设备情况表

教学实验设备名称	型号规格	数量	购入时间	设备价值（千元）
切割机	激光切割机YD-1313	1	2023年	5.6
切割机	激光切割机YD-1313	1	2023年	5.6
网络存储器	群晖8盘位 DS1821	1	2023年	7.3
投影仪	爱普生TW5800T	4	2023年	28.8
平板电脑	Apple iPad Pro 11英寸平板电脑 APPLE PENCIL第二代手绘笔	1	2023年	6.9
电脑	I7-13700K/16G/1TB	13	2023年	122.9
电脑	I5 13600KF, 硬盘, 西数2TB/7200	1	2023年	9.2
投影仪	小米 米嘉激光投影仪 150英寸, 1080P全高清	1	2022年	5.3
电脑	微星PROZ690-PD4CPU INTEL 17 12700, 固态硬盘科特M10A(256G), 显示器	15	2022年	135.9
电脑	Tntel 酷睿 i9 12900K 华硕 ROG MAXIMUS Z690 HERO	1	2022年	21.24
电脑	INTEL 酷睿19 12900K/技嘉 Z690 AERO G DDR4	1	2022年	15.5
无人机	大疆无人机御mavic2专业版 (DJI)	1	2021年	1.9

测距仪	南方RTX银河6移动站	1	2021年	3.2
组装电脑	组装机	6	2021年	109.8
微距镜头	Sony SEL90F28G	1	2021年	7.2
3D扫描仪	拓普康三维激光扫描仪 GLS-2000	1	2020年	53.5
影室灯	闪客600二代	2	2020年	4.6
闪光灯	DP600三代	2	2020年	2.2
电脑	云桌面	100	2020年	1500
打印机	HP179fnw	1	2020年	2.7
常亮灯	SL150W	2	2020年	2.7
无人机	大疆无人机“悟” INSPIRE2	1	2019年	6
无人机	大疆无人机精灵 Phantom4pro	1	2019年	1.9
经纬仪	电子经纬仪DT02LL	5	2019年	1.7
扫描仪	卡莱泰克扫描仪	1	2019年	6.8
模型	3D模型	8	2019年	2.9
一体机	佳能	4	2019年	16
无人机	MAVIC 2 PRO（专业版）	1	2019年	9.5
微单镜头	索尼	1	2019年	10.4
电脑	CPU Intel酷睿 I9 9900K 主板 华硕PRIME Z390-A	1	2019年	22
电脑	CPU Intel酷睿 I7 9700K 主板 华硕PRIME Z390-A	1	2019年	14
电脑	CPU Intel酷睿 I7 8700 主板微星 H370GAMING PRO CA	5	2019年	60
照相机	尼康D750	1	2018年	0.9
相机镜头	尼康镜头24-70（77mm UV镜MRC NANO XS-PR	1	2018年	1
电脑	DELL3020	200	2018年	3000
数码讲桌	S600F数码讲桌	1	2017年	9.6
摄像机	佳能	2	2017年	30
强氧工作站	T3620	16	2017年	320
接收机	南方银河6GPS（GNSS）接 收机	3	2017年	8.6
绘图仪	HP T795 44寸	1	2017年	35.2
VR智能眼镜套装	HTC VIVE虚拟现实头盔	3	2017年	26
Htc Vive BE VR商用版	Htc Vive BE VR商用 版+VIVE追踪器	6	2017年	6.2
3D打印机	Z603S	1	2017年	7.5
相机	尼康D60	2	2016年	30
数码相机	索尼ILCE-6000L/a6000	1	2016年	6
工作站	戴尔工作站Precision T7810	1	2016年	1.9
照相机	尼康D810	1	2016年	1.8
全站仪	瑞德RTS-862R5A	3	2015年	6.3
雕刻机	SK-1318CW	1	2015年	6.5
微型喷泵	优速达U-STARU602G	1	2014年	1.2
惠威音响	M20-5.1 MKIIS(5.1)	1	2014年	2.8
电动雕刻打磨抛机	DAVID550	1	2014年	1.1
数码相机	微单SONY NEX-5TY	1	2013年	5.7
摇臂	黑蚂蚁HMY-3302摄像摇 臂2011款	1	2012年	5
摄像机	SONY NEX-FS100C/CK	1	2012年	44
LCD（7寸液晶监视器）	FEELWORLD	1	2012年	1.3

测距仪	激光测距仪D3	6	2010年	1.7
精雕CVC雕刻机	CVC	1	2007年	160

8. 校内专业设置评议专家组意见表

校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行		☒ 是 ☐ 否
理由： 随着行业发展变革、城乡高质量发展以及智能化时代的到来，城乡规划专业人才的需求将会发生变化，为珠海科技学院城乡规划专业的办学提供了广阔的发展空间。本专业立足世界级的湾区，作为珠江口湾区西岸少有的城乡规划办学院校，发展特色专业，培养城乡规划人才十分必要。 学校开设的建筑学本科专业为广东省特色专业，可为城乡规划专业提供软硬件教学基础。城乡规划专业现有专业教师16人，其中教授4人、博士7人；同时在长期的对外合作与交流的基础上，确定了部分专业实习基地，为城乡规划本科专业学习提供了必要的教学条件。 同意城乡规划专业将五年制修业年限申请调整为四年制。		
拟招生人数与人才需求预测是否匹配		☒ 是 ☐ 否
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	☒ 是 ☐ 否
	实践条件	☒ 是 ☐ 否
	经费保障	☒ 是 ☐ 否
签字： 专家组组长：黄景德 		