



东营职业学院

2021 级环境艺术设计专业人才培养方案

三年制环境艺术设计普通高职

一、专业名称及代码

环境艺术设计 Environmental Art Design 550106

二、招生对象

普通高中毕业生

三、修业年限

修业基本年限为 3 年，实行弹性修业年限 2-5 年。

四、就业面向

毕业生可在室内设计公司、景观设计公司、建筑设计院、城市规划设计院、装饰公司、广告公司、房地产公司等单位从事室内外装饰设计、景观设计、广告设计、绘图、预算等工作。

五、培养目标

本专业培养拥护党的基本路线，适应社会主义现代化建设需要，主要面向室内设计公司、景观设计公司、建筑设计院、城市规划设计院、装饰公司、广告公司、房地产公司等单位，从事室内外装饰设计、景观设计、广告设计、绘图、预算等岗位工作。具有良好的职业道德和创新精神，掌握环境艺术设计的基础知识、艺术理论素养和基本技能，具备绘图、景观设计、室内设计、园林建筑设计、工程施工、园林植物生产与养护能力的德智体美劳等方面全面发展的高素质技术技能人才。

六、培养规格

本专业所培养的人才应具有以下知识、能力与素质：

1. 知识要求

- (1) 掌握必备的体育知识、计算机知识、英语知识；
- (2) 熟练掌握识读和绘制施工图、平面图、立面图、剖面图等知识；
- (3) 掌握计算机应用、外语等基本知识；
- (4) 掌握工程测量知识，熟悉测量方法；
- (5) 掌握景观设计的基本理论和基本知识；



(6) 掌握室内空间设计的基本理论和基本知识；
(7) 掌握园林植物识别、栽植与养护的基本理论和基本知识；
(8) 掌握计算机软件CAD、3D、PS等的有关知识，熟悉利用计算机软件绘制图的操作程序；

- (9) 掌握素描、色彩、手绘、装饰图案等绘画基本理论和基本知识；
- (10) 掌握造型设计的基本原理和构成；
- (11) 掌握室内施工材料和景观施工材料的基本理论和基本知识；
- (12) 掌握室内施工和景观施工的基本知识和规程；
- (13) 掌握 BIM 软件操作和基本 BIM 建模方法；

2. 能力要求

(1) 具备必备的体育技能、计算机技能、英语技能；
(2) 具备识读和绘制施工图、平面图、立面图、剖面图等技能；
(3) 具备工程测量技能，熟悉测量方法；
(4) 具备景观设计的技能；
(5) 具备室内空间设计的技能；
(6) 具备园林植物识别、栽植与养护的技能；
(7) 具备计算机软件CAD、3D、PS等的有关技能，具有利用计算机软件绘制图的操作能力；

- (8) 具备素描、色彩、手绘、装饰图案等绘画基本技能；
- (9) 具备造型设计的技能；
- (10) 具备识别和使用室内施工材料和景观施工材料的基本技能；
- (11) 具备室内施工和景观施工的基本技能；
- (12) 具备利用 BIM 建模软件建立工程项目的建筑信息模型技能；

3. 素质要求

- (1) 具有正确的政治方向，坚定的政治信念，遵守国家法律和校规校纪；
- (2) 具有良好的心理素质和身体素质；
- (3) 具有正确的世界观、人生观、价值观；
- (4) 具有良好的职业道德，遵守行业规程，保守国家秘密和商业秘密；
- (5) 具有勤奋好学、脚踏实地、爱岗敬业、吃苦耐劳、勇于创新的精神；
- (6) 具有良好的人际沟通能力和团队合作精神；
- (7) 具有节约资源、保护环境、绿色施工意识。

七、职业技能等级证书/职业资格证书

表7-1 主要就业岗位及技能证书/职业资格证书

序号	面向的职业岗位		职业技能等级证书/职业资格证书	备注
1	初始岗位	绘图员	绘图员	学生在校期间必须取得技能证书/职业资格证书之一
2		景观设计师	景观设计师（职业资格四级） 景观设计师（职业资格三级） ICAD（D级） BIM工程师（初级）	
3		室内设计师	室内设计师（职业资格三级） ICAD（D级） BIM工程师（初级）	
4	发展岗位	景观设计师	景观设计师（职业资格二级） ICAD（B级） BIM工程师（中级）	
5		室内设计师	室内设计师（职业资格二级） ICAD（B级） BIM工程师（中级）	

八、职业能力和职业资格标准分析

（一）职业资格标准分析

1. 绘图员职业资格标准

表8-1 绘图员职业资格标准（技能鉴定证）

序号	职业能力	工作任务	技能要求	相关知识
1	手工绘制图形	手工绘制草图	能快速表达设计方案，绘制各类设计草图	1. 手工绘图的基本知识 2. 手绘表达设计图的知识
		手工绘制效果图	能绘制各类设计的效果图	1. 手工绘图的基本知识 2. 手绘表达设计图的知识
2	计算机绘制图形	计算机绘制平面图	能根据设计方案绘制平面图	1. 计算机软件 CAD 操作使用的知识 2. 图库的使用知识 3. 平面图输出打印的知识
		计算机绘制施工图	能根据平面绘制施工图	1. 计算机软件 CAD 操作使用的知识 2. 图库的使用知识 3. 施工图输出打印的知识
		（三）计算机绘制效果图	能根据平面图绘制效果图	1. 计算机软件 CAD、3D、PS、SU 的操作使用知识 2. 图库的使用知识 3. 效果图输出打印的知识

2. 景观设计师职业资格标准

表8-2 景观设计师职业资格标准（国家职业标准四级）

序号	职业能力	工作任务	技能要求	相关知识
1	设计前期准备	接待	1. 能热情礼貌接待客户 2. 能理解客户要求	1. 行业规范 2. 基本语言表达能力
		咨询	1. 能正确记录客户要求 2. 能对一般项目进行分类	1. 行业标准 2. 顾客心理学知识 3. 景观工程预算基础知识 4. 相关法律法规基础知识
		识读现状图	1. 能识别各种图例和符号 2. 能按比例绘制现状图	1. 现状图基础知识 2. 工程图基本知识
		资料收集	1. 能收集必要资料 and 文件 2. 能协助整理和准备设计相关文件	1. 常用资料 and 文件的基本知识 2. 资料处理的基本知识
		现场勘察	1. 能使用多种工具进行工程测量 2. 能识别场地基本特征 3. 能记录场地内须保护、保留的内容	1. 测量工具的使用常识 2. 现场勘察的基本知识 3. 国家文物保护的基本知识
	规划和设计	设计原理解读与制图	1. 能消化和理解设计师意图 2. 能景观识图、制图与表达技能 3. 能按要求绘制工程图	1. 园林设计基本原理 2. 景观符号、图例和图纸的知识 3. 制图与美术 4. 绘图和设计表现基本原理
		熟练用 AutoCAD 软件绘制二维景观图	1. 能运用 AutoCAD 进行计算机制图与设计	1. AutoCAD 软件操作基础知识
		参与完成小型景观工程设计	1. 能熟悉和选用常见景观元素 2. 能分析小型景观设施基本功能和设计小型景观设施 3. 能领会个人在景观项目合作中的任务和分工程序	1. 有关常见景观元素特性、价格及其应用的基本知识 2. 空间美学的基本知识 3. 设计表达基本知识 4. 附属景观设施的基本知识 5. 景观项目的程序和任务分配



序号	职业能力	工作任务	技能要求	相关知识
		了解常见本土园林植物	1. 能根据场地条件挑选本土园林植物 2. 能重视古树名木的保护 3. 能了解植物的栽培和养护知识	1. 本土植物的分类及类别的基本知识 2. 国家地方绿化法规政策。 3. 常见植物的生长习性和基本养护知识
		竣工图绘制	1. 能正确收集和整理施工过程中的技术资料 2. 能根据技术资料正确绘制竣工图	1. 工程施工基本 2. AutoCAD 软件操作基础知识
3	工程协调	参与现场交底	能正确交代设计意图和解释图纸	景观工程交底和协调基本知识
		参与施工协调	能辅助施工人员现场施工	景观工程交底和协调基本知识
4	设计业务管理	了解设计文件的内容	能根据编制要求收集和整理设计文件	熟悉设计文件编制要求

(二) 职业岗位与能力分析

表 8-3 职业岗位（群）工作分析

工作岗位群	岗位描述	能力要求
景观设计师、景观设计师等岗位	从事城镇道路绿化设计、公园景观设计、旅游风景区规划设计、住宅小区绿化设计、庭院设计、企事业单位绿化设计以及公路、高尔夫球场、铁路、机场等的园林工程规划设计工作	具备园林景观规划设计能力 基本知识和技能： 1. 掌握绘画的基本知识 2. 了解园林艺术赏析知识 3. 掌握制图基本知识 4. 熟练应用素描、水彩画技法的能力 5. 熟练运用园林景观表现技法的能力 6. 能绘制及阅读园林工程图技能 7. 熟练掌握计算机作图技能 8. 具备园林植物识别的能力 9. 熟练应用园林植物配置及造景技术 10. 具备建筑及小品设计能力
室内设计师、室内设计师等岗位	从事（助理）室内设计师工作： 1. 协助设计师完成方案设计 2. 室内装饰项目的设计、设计方案的审定与协调	具备室内空间设计能力 基本知识和技能： 1. 能较好的理解客户要求 2. 有较好的审美能力和美术功底 3. 能熟练操作室内设计相关绘图软件 4. 熟悉室内设计流程 5. 有实际的项目设计能力 6. 熟悉施工技术与流程、室内装饰材料、室内装饰构造设计 7. 能与设计师、施工员进行有效沟通

(三) 工作任务与职业能力分析

表 8-4 工作任务与职业能力分析表

典型工作任务	知识要求	职业能力
景观规划设计	1. 公园景观设计	能进行公园空间布局、景观规划设计和效果图绘制能力
	2. 庭院及屋顶花园景观设计	能进行庭院及屋顶花园空间造景及建筑效果图绘制能力
	3. 居住小区景观设计	利用植物、雕塑、小品等设计元素形成不同居住区风格、实现不同小区功能的设计能力
	4. 滨水绿地景观设计	能利用滨水绿地临水造景进行景观设计能力。
	5. 灯光照明与建筑小品设计	能进行园灯、路灯造型和位置布置及夜晚景观效果设计；建筑小品艺术性和实用性开发能力
	6. 中小型绿地设计	绿地规划设计的能力
	7. 景观材料	各种景观材料的识别与应用能力
	8. 绘制景观设计图	1. 徒手绘制景观设计方案草图，达到快速表现的效果 2. 计算机绘制景观设计方案和施工图、效果图与效果图
	9. 景观工程施工与管理	1. 场地测量放样的能力 2. 景观工程施工与管理能力 3. 景观植物配置、建植能力 4. 能科学合理地管理施工材料的能力
室内空间设计与施工	1. 建筑识图与制图知识	室内空间设计绘图与识图能力
	2. 室内空间设计知识	利用室内要素形成不同设计风格的能力
	3. 室内装饰工程施工技术	能进行室内装饰工程施工与管理能力

九、课程体系及课程设置

构建可互选、可共享、信息化、模块化、开放式的课程体系，形成德育贯穿、创新创业融入、职业技能培养与职业精神养成相融合的人才培养体系。

(一) 课程设置一览表

表 9-1 课程设置一览表

课程类别	属性	课程代码	课程名称	英文名称	学分	学时	先修课程
公共基础课程	必修	S21011B10	思想道德与法治	Ideological morality and rule of law	3	48	
	必修	S21011B02	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Mao Zedong Thought & the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	64	
	选择性必修	S21011B09	中国共产党简史	A brief history of the Communist Party of China	1	16	
		S21011R05	新中国史	History of new China	2	36	
		S21011R06	改革开放史	History of reform and opening up	2	36	
		S21011R07	社会主义发展史	History of socialist development	2	36	
	必修	S21011B03	形势与政策 1	Situation & Policy 1	0.1	8	
	必修	S21011B04	形势与政策 2	Situation & Policy 2	0.2	8	
	必修	S21011B05	形势与政策 3	Situation & Policy 3	0.2	8	
	必修	S21011B06	形势与政策 4	Situation & Policy 4	0.2	8	
	必修	S21011B07	形势与政策 5	Situation & Policy 5	0.2	8	
	必修	S21011B08	形势与政策 6	Situation & Policy 6	0.1	8	
	必修	S08051B01	大学生心理健康	Mental Health Education for College Students	2	32	
	必修	S31014J01	军事训练与安全教育	Military Training & Safety Education	2	60	
	必修	S31011B03	军事理论课	Military Theory Course	2	36	
	必修	S22011B01	体育与健康 1	Sports & Health 1	2	32	
	必修	S22011B02	体育与健康 2	Sports & Health 2	2	36	
	必修	S22011B03	体育与健康 3	Sports & Health 3	2	36	
	必修	S10011B01	职业生涯规划与发展规划	Career & Development Plan for College Students	1	16	
	必修	S10011B02	就业指导	Employment & Entrepreneurship	1	16	



课程类别	属性	课程代码	课程名称	英文名称	学分	学时	先修课程	
				Guidance for College Students				
	必修	S10011B03	创业基础	Foundation of Entrepreneurship	2	32		
	必修	S02051B01	实用英语 (1) A	Practical English IA	4	64		
	必修	S02051B02	实用英语 (2) A	Practical English IIA	4	72		
	必修	S06041B01	计算机应用基础 A	Fundamentals of Computer Application	4	64		
	必修	S11011B01	人工智能应用基础	Application Foundation of Artificial Intelligence	2	32		
	必修		公共艺术	Art Public	2	36		
	必修	S03081B01	应用数学 A	Applied Mathematics A	4	64		
	必修	S01061B02	大学语文	College Chinese	3	48		
	必修	S01061B09	普通话训练	Mandarin training	1	16		
	必修		人工智能应用基础	Application Foundation of Artificial Intelligence	2	32		
	必修		劳动教育			16		
	公共选修课程	修满 4 学分, 见全校公共选课程目录; 创新创业实务 1 学分; 市场营销、电子商务 (二选一、2 学分)						
专业课程	必修	S03022B08	手绘表现技法	handpainted technique	4	72		
	必修	S03052B01	园林工程制图	Landscape engineering drawing	4	64		
	必修	S03052B02	园林工程测量	Garden engineering survey	4	72		
	必修	S03052B03	计算机辅助制图 (CAD、SU) 1	Computer aided drawing (CAD, SU) 1	4	72		
	必修	S03052B04	计算机辅助制图 (PS、3D) 2	Computer aided drawing (PS, 3D) 2	4	72		
	必修	S03052B05	观赏植物识别与鉴赏	Ornamental plant identification and appreciation	4	72		
	必修	S03052B06	设计构成	Design composition	4	64		
	专业 (技能) 课程	必修	S03053B01	景观规划设计 1	Landscape planning and design 1	4	72	
	必修	S03053B02	景观规划设计 2	Landscape planning and design 2	4	72		



课程类别	属性	课程代码	课程名称	英文名称	学分	学时	先修课程		
专业选修课程	必修	S03053B03	室内空间设计 1	Interior space design 1	4	72			
	必修	S03053B04	室内空间设计 2	Interior space design 2	4	72			
	必修	S03053B05	植物景观设计	Plant landscape design	4	72			
	必修	S03053B06	环艺工程材料与施工	Materials and construction of environmental engineering	4	72			
	必修	S03053B07	园林植物栽植与养护	Planting and conservation of garden plants	4	72			
	必修	S03053B08	园林建筑设计	Garden architecture design	4	72			
	必修	S03053B09	室内绿化与花艺设计	Interior landscaping and floral design	4	72			
	必修	S03074S01	毕业顶岗实习	Graduate internship	18	540			
	选修	S03053X01	设计素描	Design sketch	2	32			
	选修	S03053X02	设计色彩	Design color	2	36			
	选修	S03053X03	图案与装饰绘画	Pattern and decorative painting	2	36			
	选修	S03053X04	人体工程应用	Human engineering application	2	36			
	选修	S03053X05	经典园林赏析	Appreciation of classical gardens	2	36			
	选修	S03053X06	软装设计	Upholstery design	4	72			
	选修	S03053X07	广告设计	Advertising Design	4	72			
	选修	S03053X08	环艺工程计量与计价	Measurement and valuation of environmental engineering	4	72			
	选修	S03053X09	模型制作与实训	Model making and training	4	72			
	其他	创新创业类	选修	S10021R01	创新创业实训	Training of Entrepreneurship	2	32	
		职业核心能力课程	选修						
社团活动		选修							
社会实践		选修							



课程类别		属性	课程代码	课程名称	英文名称	学分	学时	先修课程
	专业服务实践	选修						
德育与劳动教育	德育学分	必修				2		
	劳动教育（日常实践）	必修				1		



(二) 德育体系

构建思想政治理论课主导、各类课程融合渗透、校园文化熏陶培育和实践活动感知体悟有机统一的“四位一体”德育体系。融德育内容、德育手段和德育载体于一体，按照思想、政治、品德等各项内容及其标准对学生进行考评，全面了解和衡量学生的思想政治品德表现及其发展水平，并将学校德育考评的结果与奖惩政策挂钩。（见表 2：德育体系一览表）

表 2：德育体系一览表

类别		学分	主要内容与措施
思政课主导	思想道德修养与法律基础	4	思政课主导，价值塑造、能力培养、知识传授有机结合
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
	形势与政策	1	
各类课程融合渗透	公共基础课程通识教育		共同的价值认知、文化共识和精神素质的教育
	专业课程德育元素		深入挖掘专业课蕴含的德育内容，培育和传承工匠精神，实现专业教育与通识教育在德育中的有机融合、相辅相成
校园文化熏陶培育	以文化人，以文育人		中华优秀传统文化和地域特色文化，学校特色校园文化，专业文化
实践活动感知体悟	各类道德实践活动和各类实践活动的德育教育		实习实训、社会服务、第二课堂等不同实践教学形式与德育有机融合，开展红色教育、安全教育、毒品预防教育、青春期保健与疾病预防、环境保护等方面的专题教育活动

(三) 劳动教育课程体系

以实习实训课程为主要载体，与德育融合，与课外实践结合，构建综合性、实践性、放性、针对性的劳动教育课程体系。（见表 3：劳动教育体系一览表）

表 3：劳动教育课程体系一览表

类别	学时	主要内容与措施
劳动教育专题教育	16	结合专业特点，以劳动精神、劳模精神、工匠精神专题教育为主
实习实训课程为主要载体		增强学生职业荣誉感，提高职业技术水平，培育学生精益求精的工匠精神和爱岗敬业的劳动态度。结合专业特点，重视新知识、新技术、新工艺、新方法应用，创造性解决实际问题，增强学生诚实劳动意识，积累职业经验，提升就业创业能力。
劳动教育与德育融合		引导学生树立正确的劳动观，崇尚劳动、尊重劳动，增强对劳动人

		民的感情，报效国家，奉献社会。劳动教育评价结果作为学生取得德育学分的重要参考和毕业依据。
劳动教育与课外实践结合		与课外实践结合，强化实践体验，设立劳动周或相对集中的劳动实践活动，以集体劳动为主，贯穿社会实践、社团活动、志愿服务活动、专业服务实践活动中。

（四）实践体系

技能培养与职业精神养成相融合，构建实践教学体系。（见表 4：实践教学体系一览表）

表 4：实践教学体系一览表

实践模块		学分	说明
课程实训			人才培养方案中每门课程中的实践部分，与课程教学同步安排，学分计入该课程总学分
综合实训	公共综合实训	≥2	包括国防教育和军事训练，社团活动，社会实践等
	专业综合实训		与专业培养目标相关的校内综合整周实训
顶岗实习		18	一般为一个学期，18 学分。包括毕业作业环节

（五）创新创业教学体系

根据人才培养定位和创新创业教育目标要求，促进专业教育与创新创业教育有机融合，调整专业课程设置，挖掘和充实各类专业课程的创新创业教育资源，将创新创业教育贯穿到每一门课程讲授和活动过程中，在传授专业知识过程中加强创新创业教育。创新创业教育体系由创新创业入门、创新创业进阶和创新创业实践等环节构成。（见表 5：创新创业教育培养体系一览表）

表 5：创新创业教育培养体系一览表

课程/项目类别		课程/项目性质	课程/项目名称	学分	学期
创新创业专门课程		必修	职业生涯与发展规划	1	1-2
		必修	就业指导	1	5-6
		必修	创新创业基础	2	3-4
		任选	创业实训	2	4-5
		任选	创业融资与风险投资	2	
		任选	创业资本与企业成长	2	
		任选	…..	2	
公共基础课	公共必修课程	必修	渗透创业元素		
	公共限选课程（模块）	限选	沟通与表达、商业文化与素养、商务礼仪、管理学基础、个人形象设计	>2	1-5

	公共任选课程（模块）	任选	创新思维、企业设立等	>2	1-5
专业课程	专业基础课程，专业技能课程	必修	渗透创业元素，各专业结合实际自行设定	>2	1-5
	专业选修课程（模块）	限选	各专业结合实际自行设定	>2	3-6
第二课堂	技能大赛类	任选	专业技能类大赛		贯穿人才培养全过程， 渗透教学各环节
			非专业技能类大赛		
	技术研发社会服务类	任选	技术研发		
			社会服务		
	论文专利类	任选	论文		
			专利		
技能证书类	任选	基本技能证书			
		职业技能证书			
其它类	任选				
创新创业实践	创新创业成长课程	限选+任选		>2	
	创新创业项目课程	限选+任选	真实项目，与毕业实习实践相结合	18	

十、专业（技能）课程

（1）景观规划设计

景观规划设计课程是环境艺术设计专业核心课程，是一门综合应用性课程。主要面向环境艺术设计专业室外空间环境设计方向的景观设计师、助理景观设计师、景观设计师等职业岗位，培养从事道路景观设计、住宅小区规划设计、公园景观设计、名胜古迹旅游景区景观规划设计、公共空间设计、生态旅游规划设计以及新农村建设和小城镇规划等工作所需的知识、能力和素质。主要学习景观规划设计的基本理论和各类景观空间的设计方法，包括景观规划设计的基本概念与中外景观艺术发展概况；景观规划设计理论和方法；各类元素的规划设计（包括地形、景观植物、地面铺装、水景、景观建筑、景观设施与小品的规划设计等）；各类景观空间的设计方法（包括城市广场、商业街景、公园旅游区、居住区环境、纪念性场所等）。使学生熟知景观设计的基本概念、各类景观的设计方法。

（2）室内空间设计

室内空间设计课程是环境艺术设计专业核心课程，是一门综合应用性课程。主要面向环境艺术设计专业室内空间环境设计方向的室内设计师、助理室内设计师、室内设计师等职业岗位，培养从事家居室内空间设计、办公室内空间设计、商业展示室内空间设计、餐饮娱乐室内空间设计等工作所需的知识、能力和素质。主要内容有建筑装饰及室内设计历史、透视学原理、室内设计与人体工程学、不



同类型空间设计、材料设计、陈设设计等。通过学习，使学生能够熟练运用相关知识，具备独立的设计能力，能够熟练地进行各种室内外空间、各种装饰风格的设计。

（3）植物景观设计

植物景观设计是环境艺术设计专业必修的一门专业课程，也是一门实践性强，理论和实践相结合的课程。为后续课程《景观规划设计》《环境工程材料与施工》的学习打下基础。通过本课程的学习和技能训练，使学生掌握对园林植物配置技巧、配置原则和设计方法，为景观设计和施工奠定基础。主要学习园林植物景观素材及其观赏特性、植物景观风格与类型、植物景观设计方法、植物景观设计基本程序、园林植物组景与实践等。通过学习，使学生能够熟练运用相关知识，具备独立的设计能力，能够熟练地进行植物造景设计。

（4）环艺工程材料与施工

环艺工程材料与施工是环境艺术设计专业中一门应用性很强的专业课程，它是集工程原理及有关的构造方法、工程设计、施工方法、艺术审美修养和植物栽植与养护技术为一体的交叉课程。是城市园林建设、城市市政工程建设、房地产、新农村环境建设中必不可少的一门实用技术。主要学习景观工程和室内工程的基本原理、设计施工方法，包括土方、给排水、水景、园路、假山、植物栽植和园林工程管理以及室内外装饰施工技术、材料性能及应用等内容。使学生学会识别室内外工程施工材料，并能正确的应用。

（5）园林植物栽植与养护

园林植物栽培与养护课程是环境艺术设计专业的一门专业课程，是培养从事景观植物养护岗位的技术人才。主要学习园林苗圃的建立、种实的生产、苗木的繁育技术、大苗的培育、苗木出圃、园林植物的栽植和园林植物的养护管理等。通过学习，使学生能够掌握景观植物的繁殖技术、生产技术、栽植技术和养护管理技术，能够熟练运用相关知识，具备景观植物生产、繁殖、栽植与养护的能力。

（6）室内绿化与花艺设计

室内绿化与花艺设计是环境艺术设计专业的一门专业课程，是一门实践性很强的课程，为《室内空间设计》的学习奠定基础。主要学习居室绿化植物的选择与设计、养护与管理、居室植物与健康、居室植物与文化以及常见居室植物、插花艺术的基本原理及造型方法、插花的技巧、花卉装饰等内容。使学生学会如何选择、配置、种植、管理、养护居室内生长的各种植物，掌握如何插花造型设计、色彩搭配、花语的运用等花艺基本知识和技能。

（7）园林建筑设计

园林建筑设计是环境艺术设计专业的一门专业课程，是《景观规划设计》的



学习奠定基础。本课程主要学习园林建筑设计的理论与方法，掌握小型园林建筑的位置选择、造型和体量设计、材料选择和色彩设计等方法。让学生了解园林建筑常见类型——亭、廊、花架、大门入口、洗手间、展室、卖品部、茶室、小型餐厅等建筑方案的立意构思、草图设计、模型推敲、成果图绘制、作品汇报等设计流程，掌握园林建筑平面、立面、剖面、三维立体表现图、细部节点大样图等绘制技术要点。

十一、继续专业学习深造建议

可以通过专升本考试升入本科院校继续学习深造，取得本科学历和硕士学位；也可以通过自考本学习取得本科学历和硕士学位。在取得本科学历后可以通过研究生考试继续深造学习研究生阶段学习。更高层次专业面向可以环境艺术设计、视觉传达、风景园林等专业。

十二、师资配备标准

根据本专业的特点，专业教学团队教师的职称、学历、技能、教学能力等应具有以下要求：

1. 专业带头人

专业带头人 1~2 名，应具有高级职称，并具备较高的教学水平和实践能力，具有行业企业实践经历，在本行业企业中有较大的影响力。能够主持专业建设规划、方案设计、专业建设工作，能够为企业提供设计服务，主持市地级及以上教学或应用技术科研项目或担任院级及以上精品课程负责人。专业带头人必须是“双师型”教师。

2. 师资数量

专业生师比不大于 28:1，主要专任专业教师不少于 5 人。

3. 师资水平及结构

专业课专任教师任职应具有硕士及以上学位，硕士研究生及以上学历，且具有两年以上企业工作经历。兼职教师应来自行业企业一线的高水平专业技术人员或能工巧匠。

专任教师团队中具有硕士学位的教师占专任教师的比例达到 35%以上，高级职称不少于 30%，获职业资格证书或教师系列以外职称教师比例达到 30%以上；每学期的兼职教师任课比例不少于 50%。



十三、实验（实训）保障条件

本专业主要需要计算机房、仿真软件、设计软件等实训条件。

实验（实训） 教学类别	实验（实训） 教学场所	实验（实训） 教学任务	实验（实训）设备				
			序号	名 称	单 位	数 量	参考价格 （元）
仿真模拟	实训中心 F 座 104、106 房间	设计与仿真 实训	1	计算机	台	80	40 万
			2	设计软件	套	1	5 万
			3	仿真软件	套	1	10 万

十四、毕业要求

具有良好的思想道德和身体素质，符合学校规定的德育和体育标准，完成本培养方案规定的全部教学环节，毕业总学分达到 152 分，其中必修课 129 分，选修课为 23 学分。在校期间须取得山东省普通话水平等级测试证书，取得绘图员、景观设计师、建筑施工企业关键技术岗位资格（施工员、预算员、质量员、安全员、材料员、机械员、测量员、资料员）、AutoCAD 工程师、BIM 工程师等国家职业资格证书之一等国家职业资格证书之一，方可毕业。

十五、教学时间安排及课时

1. 分课程授课计划安排表

课程类别	序号	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学分	按学年、学期教学进程安排 (周学时/教学周数)						备注
					总学时	理论学时	实践学时		第一学年		第二学年		第三学年		
									1	2	3	4	5	6	
									18	18	18	18	18	20	
公共基础课程	1	必修	S21011B10	思想道德与法治	48	32	16	3	3						
	2	选择性必修		中国共产党简史	16	8	8	1	1						
				新中国史	36	16	20	2	△	△	△	△	△	△	
				改革开放史	36	16	20	2	△	△	△	△	△	△	
				社会主义发展史	36	16	20	2	△	△	△	△	△	△	
	3	必修	S21011B02	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	64	48	16	4		4					
	4	必修	S21011B03	形势与政策 1	8	8	0	0.1	△						
	5	必修	S21011B04	形势与政策 2	8	8	0	0.2		△					
	6	必修	S21011B05	形势与政策 3	8	8	0	0.2			△				
7	必修	S21011B06	形势与政策 4	8	8	0	0.2				△				
8	必修	S21011B07	形势与政策 5	8	8	0	0.2					△			



课程类别	序号	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学分	按学年、学期教学进程安排 (周学时/教学周数)						备注	
					总学时	理论学时	实践学时		第一学年		第二学年		第三学年			
									1	2	3	4	5	6		
									18	18	18	18	18	20		
	9	必修	S21011B08	形势与政策 6	8	8	0	0.1							△	
	10	必修	S08051B01	大学生心理健康教育	32	24	8	2	△	△						
	11	必修	S31014J01	军事训练与安全教育	60		60	2	2W							
	12	必修	S31011B03	军事理论课	36	36		2			2					
	13	必修	S22011B01	体育与健康 1	32	4	28	2	2							
	14	必修	S22011B02	体育与健康 2	36	4	32	2		2						
	15	必修	S22011B03	体育与健康 3	36	4	32	2			2					
	16	必修	S10011B01	职业生涯与发展规划	16	8	8	1	1							
	17	必修	S10011B02	就业指导	16	8	8	1						1		
	18	必修	S10011B03	创业基础	32	20	12	2				2				
	19	必修	S02051B01	实用英语(1)A	64	48	16	4	4							
	20	必修	S02051B02	实用英语(2)A	72	54	18	4		4						
	21	必修	S06041B01	计算机应用基础 A	64	16	48	4	4							
	22	必修	S03081B01	应用数学 A	64	64	0	4		4						
	23	必修	S01061B01	大学语文	48	48		3	△							



课程类别	序号	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学分	按学年、学期教学进程安排 (周学时/教学周数)						备注		
					总学时	理论学时	实践学时		第一学年		第二学年		第三学年				
									1	2	3	4	5	6			
									18	18	18	18	18	20			
公共选修课程	24	必修	S01061B02	普通话训练	16		16	1	△								
	25	必修		劳动教育	16		16		△	△	△	△	△	△			
	26	必修		人工智能应用基础	32	16	16	2		△							
	小计 (占总课时比例...)				956	538	418	47	11	14	4	2	1				
		选修		《创新创业实务》	16	4	12	1								限选	
		选修		《市场营销》《电子商务》(二选一)	32	12	20	2								限选	
		选修		见全校公共选修课程表				1								任选	
	小计 (占总课时比例...)							4									
	专业课程	1	必修	S03022B08	手绘表现技法	72	36	36	4			4					
		2	必修	S03052B01	园林工程制图	64	32	32	4	4							
3		必修	S03052B02	园林工程测量	72	36	36	4				4					
4		必修	S03052B03	计算机辅助制图 (CAD、SU) 1	72	36	36	4		4							
5		必修	S03052B04	计算机辅助制图 (PS、3D) 2	72	36	36	4			4						
6		必修	S03052B05	观赏植物识别与鉴赏	72	36	36	4		4							



课程类别	序号	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学分	按学年、学期教学进程安排 (周学时/教学周数)						备注
					总学时	理论学时	实践学时		第一学年		第二学年		第三学年		
									1	2	3	4	5	6	
									18	18	18	18	18	20	
专业 (技能) 课程	7	必修	S03052B06	设计构成	64	32	32	4	4						
	小计 (占总课时比例...)					488	244	244	28	8	8	8	4		
	1	必修	S03053B01	景观规划设计 1	72	36	36	4			4				
	2	必修	S03053B02	景观规划设计 2	72	36	36	4				4			
	3	必修	S03053B03	室内空间设计 1	72	36	36	4			4				
	4	必修	S03053B04	室内空间设计 2	72	36	36	4				4			
	5	必修	S03053B05	植物景观设计	72	36	36	4					4		
	6	必修	S03053B06	环艺工程材料与施工	72	36	36	4				4			
	7	必修	S03053B07	园林植物栽植与养护	72	36	36	4					4		
	8	必修	S03053B08	园林建筑设计	72	36	36	4				4			
	9	必修	S03053B09	室内绿化与花艺设计	72	36	36	4		4					
	10	必修	S03074S01	毕业顶岗实习	540	0	540	18							
	小计 (占总课时比例...)					1188	324	864	54		4	8	16	8	
	1	选修	S03053X01	设计素描	32	16	16	2	2						
	2	选修	S03053X02	设计色彩	36	18	18	2		2					



课程类别	序号	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学分	按学年、学期教学进程安排 (周学时/教学周数)						备注
					总学时	理论学时	实践学时		第一学年		第二学年		第三学年		
									1	2	3	4	5	6	
									18	18	18	18	18	20	
	3	选修	S03053X03	图案与装饰绘画	36	18	18	2			2				
	4	选修	S03053X04	人体工程应用	36	18	18	2				2			
	5	选修	S03053X05	经典园林赏析	36	18	18	2		2					
	6	选修	S03053X06	软装设计	72	36	36	4					4		
	7	选修	S03053X07	广告设计	72	36	36	4					4		
	8	选修	S03053X02	环艺工程计量与计价	72	36	36	4					4		
	9	选修	S03053X011	模型制作与实训	72	36	36	4					4		
	小计 (占总课时比例...)					212	106	106	12						
其他 (修满4学分)	1	选修		创新创业实训	32	20	12	1					2		
	4	选修		职业核心能力课程	32	16	16	2	△	△	△	△	△		
	5	选修		社团活动	32	0	32	2	△	△	△	△	△		
	6	选修		社会实践 (含假期社会实践)	32	0	32	2	△	△	△	△	△		
	7	选修		专业服务实践	32	0	32	2	△	△	△	△	△	△	
	小计 (占总课时比例...)					64	32	32	4						

课程类别	序号	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学分	按学年、学期教学进程安排 (周学时/教学周数)						备注
					总学时	理论学时	实践学时		第一学年		第二学年		第三学年		
									1	2	3	4	5	6	
									18	18	18	18	18	20	
德育与劳动教育	1	必修		德育学分				2	△	△	△	△	△		
	2	必修		劳动教育(日常实践)				1	△	△	△	△	△	△	
合计					2908	1244	1664	152	23	26	22	26	18		

注：每周周学时一般设为 22 左右，最高一般不超过 26（不含网络课程），一般也不要低于每周 18 学时（含选修）。

2. 分学期授课计划安排表

(1) 第一学期开设课程（不含公共选修课）

序号	课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学 分	备注
					总学时	理论学时	实践学时		
1	公共必修	必修	S21011B01	思想道德与法治	48	32	16	3	
2	公共必修	选择性必修		中国共产党简史	16	8	8	1	
3	公共必修	必修	S21011B03	形势与政策 1	8	8	0	0.1	
4	公共必修	必修	S31014J01	军事训练与安全教育	60		60	2	
5	公共必修	必修	S22011B01	体育与健康 1	32	4	28	2	
6	公共必修	必修	S10011B01	大学生职业生涯与发展规划	16	8	8	1	
7	公共必修	必修	S02051B01	实用英语(1)A	64	48	16	4	
8	公共必修	必修	S06041B01	计算机应用基础 A	64	16	48	4	
9	公共必修	必修	S01061B01	大学语文	48	48		3	
10	公共必修	必修	S01061B02	普通话训练	16		16	1	
11	专业基础	必修	S03052B01	园林工程制图	64	32	32	4	
12	专业基础	必修	S03052B06	设计构成	72	36	36	4	
13	专业选修	选修	S03053X01	设计素描	32	16	16	2	

(2) 第二学期开设课程（不含公共选修课）

序号	课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学 分	备注
					总学时	理论学时	实践学时		
1	公共必修	必修	S21011B02	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	64	48	16	4	
2	公共必修	必修	S21011B04	形势与政策 2	8	8	0	0.2	
3	公共必修	必修	S08051B01	大学生心理健康教育	32	24	8	2	
4	公共必修	必修	S31011B03	军事理论课	36	36		2	
5	公共必修	必修	S22011B02	体育与健康 2	36	4	32	2	
6	公共必修	必修	S02051B02	实用英语(2)A	72	54	18	4	
7	公共必修	必修	S03081B01	应用数学 A	64	64	0	4	
8	公共必修	必修		人工智能应用基础	32	16	16	2	
9	专业基础	必修	S03052B03	计算机辅助制图 (CAD、SU) 1	72	36	36	4	
10	专业基础	必修	S03052B05	观赏植物识别与鉴赏	72	36	36	4	
11	专业技能	必修	S03053B09	室内绿化与花艺设计	72	36	36	4	
12	专业选修	选修	S03053X02	设计色彩	36	18	18	2	
13	专业选修	选修	S03053X05	经典园林赏析	36	18	18	2	

(3) 第三学期开设课程（不含公共选修课）

序号	课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学 分	备注
					总学时	理论学时	实践学时		
1	公共必修	必修	S21011B05	形势与政策 3	8	8	0	0.2	
2	公共必修	必修	S22011B03	体育与健康 3	36	4	32	2	
3	专业基础	必修	S03052B03	计算机辅助制图（PS、3D） 2	72	36	36	4	
4	专业基础	必修	S03022B08	手绘表现技法	72	36	36	4	
5	专业技能	必修	S03053B03	室内空间设计 1	72	36	36	4	
6	专业技能	必修	S03053B01	景观规划设计 1	72	36	36	4	
7	专业选修	选修	S03053X03	图案与装饰绘画	36	18	18	2	

(4) 第四学期开设课程 (不含公共选修课)

序号	课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学 分	备注
					总学时	理论学时	实践学时		
1	公共必修	必修	S21011B06	形势与政策 4	8	8	0	0.2	
2	公共必修	必修	S10011B03	创业基础	32	20	12	2	
3	专业技能	必修	S03053B02	景观规划设计 2	72	36	36	4	
4	专业技能	必修	S03053B04	室内空间设计 2	72	36	36	4	
5	专业技能	必修	S03053B06	环艺工程材料与施工	72	36	36	4	
6	专业基础	必修	S03052B02	园林工程测量	72	36	36	4	
7	专业技能	必修	S03053B08	园林建筑设计	72	36	36	4	
8	专业选修	选修	S03053X04	人体工程应用	36	18	18	2	

(5) 第五学期课设课程（不含公共选修课）

序号	课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学 分	备注
					总学时	理论学时	实践学时		
1	公共必修	必修	S21011B07	形势与政策 5	8	8	0	0.2	
2	公共必修	必修	S10011B02	就业指导	16	8	8	1	
3	专业技能	必修	S03053B05	植物景观设计	72	36	36	4	
4	专业技能	必修	S03053B07	园林植物栽植与养护	72	36	36	4	
5	专业选修	选修	S03053X06	软装设计	72	36	36	4	
6	专业选修	选修	S03053X07	广告设计	72	36	36	4	
7	专业选修	选修	S03053X08	环艺工程计量与计价	72	36	36	4	
8	专业选修	选修	S03053X09	模型制作与实训	72	36	36	4	

(6) 第六学期课设课程（不含公共选修课）

序号	课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学时			学 分	备注
					总学时	理论学时	实践学时		
1	公共必修	必修	S21011B08	形势与政策 6	8	8	0	0.1	

3. 环境艺术设计专业培养方案学期周数分配表（三年制普通高职）

环节 学期	理实一 体化教学	集中实践教学			机动（节日）	考试考核	学期总周数
		入学教育及军训	整周实训	毕业综合实践			
一	16	2			1	1	20
二	18				1	1	20
三	18				1	1	20
四	18				1	1	20
五	18				1	1	20
六	0			18	1	1	20
合计	88	2	0	18	6	6	120

4. 环境艺术设计专业培养方案学时、学分分配表（三年制普通高职）

课程属性	学时分配				学分分配								
	总学时	理论	实践	占总学时的百分比 (%)	总学分	占总学分的百分比 (%)	各学期实际执行的学分数分配						
							一	二	三	四	五	六	
公共必修课程	956	538	418	32.87	47	30.92	21.1	20.2	2.2	2.2	1.2	0.1	
专业基础课程	488	244	244	16.78	28	18.42	8	8	8	4			
专业（技能）课程	1188	324	864	40.85	54	35.53		4	8	16	8	18	
小计	2696	1138	1558	92.71	129	84.87	29.1	32.2	18.2	22.2	9.2	18.1	
专业选修课程	212	106	106	7.29	12	7.89	2	2	2	2	4		
公共选修课程	64	32	32	2.20	4	2.63			2	2			
其他课程	64	32	32	2.20	4	2.63					4		
德育与劳动教育					3	1.97	--	--	--	--	--	--	
小计	340	170	170	11.69	23	15.13	2	2	4	4	7		
合计	2908	1244	1664	100	152	100	152/含德育与劳动教育 3 学分						
理论教学学时比例	42.78%												
实践学时比例	57.22%												

十六、方案开发人员名单

姓名	工作单位	职务/职称	工作职责	备注
杨登山	东营职业学院建工学院	院长/副教授	专业方案修订思路指导	
张钦军	东营职业学院建工学院	教学科长/副教授	专业方案修订思路指导	
李凤玲	东营职业学院建工学院	专业负责人/副教授	拟定课程体系	
袁 潇	山东昱景设计有限公司	董事长	专业课程开发	
吕 茜	东营云间设计有限公司	总经理	专业课程开发	
宋 伟	东营市规划设计院	设计师	制定岗位能力标准	

专业负责人（签字）：

二级学院院长（签字）：

教务处处长（签字）：

分管校领导（签字）：