2019 级 环境艺术设计 专业人才培养方案

一、专业名称及代码及所属专业群

专业名称:环境艺术设计

专业代码: 650111

所属学校专业群:新能源管理服务专业群

二、招生对象及修业年限

招生对象为高中阶段教育毕业生或具有同等学历者。修业年限为3年(最长可延长至五年)。

三、职业面向面相与岗位分析

1. 职业面向

环境艺术设计专业教学团队与北京天奕创意设计有限公司、杭州群核科技有限公司、湖南一建园林景观有限公司等进行了深度的校企合作,共同开发专业课程,以上公司派技术骨干进学校进行专业教学,送学生到以上公司进行现代学徒制专业教学。在学校里的创新创业学院设计工作室,老师指导学生承接长株潭及周边地区的建筑装饰设计和景观设计项目进行设计,派遣优秀学生去装饰公司进行项目设计,深化产教融合。

根据金螳螂装饰、湖南建设集团、湖南一建园林景观有限公司、湖南点石装饰等企业的调研,明确主要岗位类别,并根据学校实际情况,列举了部分职业资格证书或技能等级证书。具体职业面向如表 1 所示。

所属专	所属	对应	主要职业	主要岗位类	职业资格(职业技能等级)证书
业大类	专业类	行业	类别	别(技术领	举例
(代码)	(代码)	(代码)	(代码)	域) 举例	
			对照国家职业		人力资源和社会保障部职业
		对照国民经	分类大典 2015	(1)室内设	技能鉴定中心:
文化	艺术	济行业分类	版	计师;	(1)高级建筑 CAD 制图员 (三
文化 艺术		GB/T	2-10-07-06 室	(2) 景观设	级);
乙不 大类	设计 类	4754-2017	内装饰设计人	计师;	(2)室内装饰设计师(三级);
人矣 65		行业代码	员	(3)装饰工	(3)景观设计师(三级);
69	6501	E501 建筑装	2-02-21-04 风	程管理与预	项目资格:
		饰和装修业	景园林工程技	算。	(4) 二级建造师(建筑装饰
			术人员		类)。

表 1 职业面向

2. 职业岗位

通过岗位需求调研和毕业生调研,参考毕业生就业的职业岗位,确定本专业的主要就业岗位如表 2 所述。

表 2 环境艺术设计专业主要就业岗位描述

序号	就业 岗位	岗位 升迁	工作内容	核心技能点
1	CAD 制图 员、效果 图绘制员	深化设计师	(1)协助设计师进行方案设计、 深化设计; (2)平、立、剖、详图施工图、 效果图绘制。	(1)建筑 CAD 高级绘图; (2)建筑装饰制图 Tarch+CAD; (3)3D 效果图制作; (4)建筑装饰材料与施工工艺。
2	室内设计助理、	室内装饰设计师、设计总监	(1)室内设计方案设计、深化设计、预算; (2)工程设计方案技术交底,进行深化、细化设计或驻工地现场设计。	(1)建筑装饰制图 Tarch+CAD; (2) 手绘效果图; (3) 3D 全景漫游图; (4)建筑装饰材料与施工工艺; (5) SketchUp 建筑草图; (6)室内设计原理; (7)建筑装饰构造。
3	景观设计助理	景观设计师、设计总监	(1)景观设计与施工图; (2)景观方案技术交底,进行深 化设计或驻工地现场设计。	(1) 景观 CAD 施工图; (2) 景观材料与施工工艺; (3) 手绘效果图; (4) 3D 全景漫游图; (5) 景观设计原理; (6) SketchUp 建筑草图。
4	施工员、预算员	监理师、建 造师、 项目经理	(1)建筑装饰工程项目管理、施工; (2)建筑装饰工程项目投标。	(1)建筑 CAD 高级绘图;(2)建筑材料与施工工艺;(3)装饰工程管理与定额预算;(4)手绘效果图;(5)3D 全景漫游图。

四、培养目标

环艺专业培养德、智、体、美、劳全面发展,饯行社会主义核心价值观,具有一定的文化水平、良好的职业道德和人文素养,掌握环艺专业的基本知识和主要技术能力,面向环境与建筑行业,服务于区域经济发展,从事建筑装饰、园林景观、施工管理等岗位,具备建筑装饰设计、景观设计能力的高素质复合型技术技能人才。

五、培养规格

本专业毕业生应在知识、能力、素质方面达到以下要求。

(一)知识

掌握环境艺术设计专业基础知识、基本理论和基本技能,具有获取知识、提 出问题、分析问题、解决问题的能力,具有创新意识和创业能力,能快速跟上建 筑装饰和景观工程新技术的发展。

(二)能力

具备较强的思辨能力和口头表达能力,具有良好的社交能力和本专业的组织能力;具有一定的心理学知识及语言表达能力,有较强的社会适应能力。具有较

强的实践动手能力,有扎实的室内设计、建筑装饰、景观设计的理论基础。熟练掌握主流设计软件的使用,能进行独立设计制作。能从事专门从事建筑装饰、室内设计和景观设计等工作,一专多能的具有创新能力的技能型设计人才。

(三)素质

拥护党的基本路线,热爱社会主义祖国,掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和中国特色社会主义理论的基本原理,努力践行社会主义核心价值观;具有爱国主义、集体主义的优良品质;具有较强的法制观念和诚信观念;具有创业精神、良好的职业道德和健康的体魄;具有团队精神、善于合作和协同工作的素质。具有体育锻炼、卫生保健方面的知识,德、智、体、美、劳全面发展。

六、课程设置及要求

(一) 公共基础课程

公共基础课程见附件。

(二)专业(技能)课程:

1. 专业基础课程设置及要求

专业基础课程设置及要求如表 3 所示。

表 3 专业基础课程设置及要求

——— 序号	课程名称	课程目标	课程模块	教学要求	学时
1	素描静物与速写	(1)使学生掌握绘画艺术造型的基本理论和方法; (2)具备较系统、扎实的造型基本功; (3)培养学生在掌握绘画造型语言及形式构成的基础上,达到熟练运用绘画技巧、手段和艺术修养进行环境艺术设计; (4)教学中以培养学生空间造型能力为主,同时注重学生基本绘画技术与艺术个性的培养; (5)为学生学习环境艺术设计造型打下良好的基础; (6)渗透思政教育,加	(1)针对专业实际情况,通过多媒体教学以及建筑体教学以及建强理解学习,加互补; (2)空间造型训练。使学生初步了是型训练。使学生初步了解室外风景、约量不是一个,以上一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是	(1)在绘画造型初期 阶段,注重造型规律 和基本技法的掌握, 使学生尽快等握绘,在 创造性思维的 一,做的理论为所, (2)除了经验传列,通过分析,是的 学生的艺术,是有关。 (3)引导学生画语为 大、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	48

2	色彩静物	强学年亲;(7)作能通信的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的	(1)写生色彩的基础知识,色彩三属性为效应,色彩关系,色彩调配,色彩的对。 一色相环制作,(2)平面性色彩归纳,色彩静物写生方法及技巧,色彩静物临摹。	(1)体, 整理的 (2) 以为,是是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一	42
3	中外美术史	(1)使学生了解中外美术发展的基本概况,培养一定的事美意识及对各个不同艺术风格的驾驭能力; (2)使学生了解和掌握中外美术重要现象、流派和艺术风格的简识。 派和艺术风格的行动。 以及美术重要现象、变,以及美术发展的一般,生艺术审美能力; (3)渗透思政教育,加强学生职业道德素质	(1)建筑艺术、雕塑、 绘画、工艺美术、书 法、篆刻等美术种类 的历史; (2)涉及美术家、美术 作品、美术理论、美 术思潮和美术流派等 各方面。	(1) 中外美术实相结的 的创作规律体系,好好,所有的创作规律体系,的创作规律体系,的创作规律体系,的创作规律,发展的一种发展的一种发展的一种发展的一种发展的一种发展的一种发展的一种发展的一种	30

		的培养。培养学生的团		的能力。	
		队协作能力和创新能力。 力。		け用を力。	
4	室内手绘效果图	(1)把复杂给法院 (2)把复杂缩法; (2)将家缩法; (2)练理性在好技表的间界,所有的一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是一个一个一个一个一个一个人,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	(1) 手绘效果图表现 技法的基础训练、室 内各空间家具单体实训; (2) 室内各空间效果 图表现,彩色铅笔表 现技法,马克笔表现 技法,室内手绘效果 图。	(1)室内效果图手绘表现基本理论知识,练现基本理效果图手绘表现并探索现方法。 (2)建立效果图手绘表现的图形思维力。 (2)建立效果图手设计的图形思维力。 (3)具有较强的分析的。 (3)具有较强的分析的。 (4)培养创新制度, (5)具有敬业精神。	40
5	色彩风景与速写	(1) 使学生认识和发现色彩表现的空间美, 能够进力, 能够进力, 能够进行场景色彩表生与表生与表生与表生的大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	(1)着重解决画面的 构图、色彩色调、色 现手段及正常宽松的 作画心态; (2)主动的探索水法, 并就不同的各种表现技法, 并的方法来表现, 面画法随意大方,体 现出表现方法的多样 性和灵活性。	(1) 技法和技能的训练: (2) 培养学生独特的的画人; (3) 学生独特的的自然,是是是一个人, (3) 学会用概括的各类的人,是是一个人, 是一个人, 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	32

_					
		(4)熟练综合的运用水 彩技法来面丰富耐的工用的 景物,画都有明确的一点, 每幅画都高雅,有的一点, 每个人特点和自求, 专业学习, 色彩基础; (5)渗透思政教育,素的 的一点, 的一点, 的一点, 的一点, 的一点, 的一点, 的一点, 的一点		的色调,格调高雅,有 一定的个人特点和追 求,为专业学习打下 较好的色彩基础。	
6	色彩风景 双景 策	(1)为巩固课堂所学生对色彩知识,扩学生对更新学生的题材中国和学生对中国和学生对中国和学生对中国和学生的观察,通过生的,激发学生对,通过生的,激发学生对中国和学生的,以及对,对,以及对,对,对,对,对,对,对,对,对,对,对,对,对,对,对,对		(1)建筑风景写生,始的 养学生画,学,构的 能力; (2)找到艺术的学习 感觉,打更好的思想, 方,打更好的思想, 方,打更好的是一个。 一个。 一个。 (3)要求。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个	72
7	建筑 CAD 高级绘图与实训	(1) 讲授各种投影法的 基本理论及其应用(正 投影法、斜投影法、中 心投影法) 介绍建筑工 程制图国际标准规定, 使学生了解建筑工程	(1)以正投影为主的 各种投影作图方法, 《建筑制图》国家标 准的基本规定; (2)立体的三面投影 画法、轴侧投影等的	(1)教学过程中,突出学生主体,采用实例教学,启发学生善于观察、自主思考、独立分析问题与解决问题;	72

		图的图示方法图示内容; (2)培养学生阅读。通过 (2)培养学生阅读和通过。通过 (2)培养学生阅读和通过。通过 (2)培养学生阅读。通过 (3) 是程的学习,课程设计和实现,是是是一些不同,是是是是一些不同,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	基本原理和方法、的 理和 方图 和 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图	(2)通过学习是学生 回题国籍的, 一个的, 一个的, 一个的, 一个的, 一个的, 一个的, 一个的, 一个	
8	建筑艺术	(1)建筑史课程的深度 和内容都应更加的清晰和简洁,提出课程中的现状和历史问题,让学生对建筑史的概念由模糊到清晰; (2)使学生树立科学的历史观,从历史的古型今,导入建筑学的苏建筑史的基础。使学生在学习过程中保持对建筑史的新鲜和兴趣,在课堂后诱导的方式,让同学大胆畅言对建筑史的认识; (3)渗透思政教育,加强学生职业道德素的的培养。培养学生的加强的治验,加强学生职业道德素的对理统定的,加强学生职业道德素的团队协作能力和创新能力。	(1)中国建筑史,外国建筑史; (2)建筑在社会生活中的地位和作用; (3)建筑的发生与发展;建筑的构建因素;建筑的构建因素;建筑创作、建筑鉴赏和建筑批评的一般规律。	(1)对课程"教、学、做"于一体,其中教学方式与模式; (2)在教学过程中,应始终坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的基本原理和原则; (3)树立正确的历史观,掌握建筑历史的基本情况。	38
9	SketchUp 建筑草图	(1)通过各种基本图形的绘制,掌握软件中各种命令的综合使用方法; (2)熟练掌握使用SketchUp软件进行建	(1) 介 绍 的 是 SketchUp 的基本操 作方法和综合技能; (2)通过本课程的学 习,应当能够掌握 SketchUp 中基本工	(1) 讲授 SketchUp 的 理论知识和相关操作 技能, 使学生了解 SketchUp 制作效果图 的基本流程和方法; (2) 掌握 SketchUp 软	48

		筑设计的方法。掌握工作环境的设置,掌握软件的基本操作; (3)具有图形的绘制和编辑的能力,具有路径的绘制与编辑的能力, 掌握文本的编辑的方法; (4)渗透思政教育,加强学生职业道德素质的培养。培养学生的团队协作能力和创新能力。	具、设计工具的使用, 提高设计软件使用技巧; (3) 拓展实际应用能力,可以直接在电脑上进行十分直观的构思。	件的综合技能及各种 插件使用技巧,以能 够胜任建筑效果图及 动画制作; (3)在教学中要注意 培养学生实际操作能 力、艺术审美能力和 以及创意能力的培 养。	
10	建筑装饰 制图 Tarch+CAD	(1)培养学生既具有工程基础大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	(1) 排,读 (2) 绘立结的,以 (3) 制、性投 (3) 制、 (4) 是 (4) 是 (5) 是 (5) 是 (6) 是 (6) 是 (7) 是	(1)培养学生的基本 识图、绘图能力,空间 想象和思维能力以及 计算机绘图的实际技 能; (2)以学生为主体、教 师为主导,以能力目 标的实现为核心。	32
11	图形图像 Core1DRAW + Photoshop	(1) 让学生达到熟练操作 Photoshop 、CorelDRAW 图像图形制作的方法与灵活运用设计创作的基本要求; (2) 使 学 生 掌 握Photoshop、CorelDRAW	(1) Photoshop 、 Core1DRAW 的系统设置 与 管 理 , Photoshop 、 Core1DRAW 软件中的工具; (2) Photoshop 、	(1)以典型工作任务 教学贯穿课程始终, 突出实践教学过程, 强化实践教学环节管 理,增强实践教学效果; (2)选取循序渐进的	72

		图像图形软件的知识和技术,提高学生的艺术修养,为环境艺术设计做好铺垫;(3)让学生通过各项目的系列练习操作,熟证知力。	Core1DRAW常用图像文件的格式,图像的存储与输出,图像的获取与建立,图像的颜色模式。平面图像进行处理,图像输入输出及打印;(3)Photoshop 、Core1DRAW运用,与设计软件的相互配合设计。	典型工作项目"学习包"为载体构建学习情境,营造"易学乐学"的学习氛围;(3)以学生为中心、工作过程为导向,采用小组化教学,融"教、学、做"为一体;(4)以根据基于工作过程专业建设模式,以能力为本位,构建以实际工作情境为单位的课程体系。	
12	装饰图案	(1) 积累设计专业知识,开拓学生的专业设计思路,丰富思想,是国思想,是国选大会。 一个	(1)掌握图案设计的艺术规律、基本类型和表现手法; (2)掌握色彩构成技 和表掌握理、构色技 不是	(1)结合专业理论知识、分阶段、针对性的进行教学; (2)教学过程中通过对图案设计与装饰画的分析来达到本课程的教学目的; (3)使学生能从理论到实践,逐渐认识、掌握图案设计的创新表现方法和运用特征。	40
		(1)通过理论与实践训练使学生懂得学习构成的作用与意义,理解并掌握构成的基本原理和方法;	(1)包括平面构成、色 彩构成、立体构成; 点、线、面的自由构 成练习和综合构成练 习;	(1)使学生了解构成 设计与专业设计的相 互关系。懂得构成的 基本原理和表现方 法;	

13	设计构成	(2)能应用构成的基本 原理与视觉语言进行 有目的的视觉形象创造; (3)培养学生对艺术视 觉形态的创造能力和 审美能力,为各专业设 计学习打下基础。	(2)做组为公司 (2)做组为 (2)做组为 (2)做组为 (3)是 (3)是 (4)对 (4),为 (5)以 (5)以 (5)以 (5)以 (5)以 (5)以 (6)以 (6)以 (7)以 (7)以 (7)以 (7)以 (7)以 (7)以 (7)以 (7	(2)掌握构成设计的概念元素、视觉元素、视觉元素、实用元素、的特性及其作用; (3)并能掌握一定的材料性能与一定的工艺技能,完成相关各项目的练习作业与命题创作。	80
14	展示设计	(1)掌握展示空间及展 台设计相关知识、会展 灯光照明知识、展示空 间及展台设计方法步 骤、展示空间施工设计 等主要内容; (2)通过展示设计中常 用的活动项目的仿真, 使学生了解展示空间 设计的流程及各个主 要环节的工作内容和 要求,	(1)展录、人类以及,是一个人类的,是是是一个人类的,是是是是是一个人类,是是是是一个人类,是是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是一个人,是一个	(1)结合专业理论知识、分阶段、针对性的进行教学; (2)教学过程中通过对展示设计与立体构成的分析来达到本课程的教学目的; (3)使学生能从理论到实践,逐渐认识、掌握展示设计的创新表现方法、新材料和运用特征。	32

	1	I			
15	建筑装饰	(1)配合各专题设计课程,为专业设计和施工方面提供合理的宣设计和整本知识;(2)培养学生对现代装修材料与构造运用从实现,以下必要的基础。	(1)认识各类装修材料性能、材料性能、材料性能、材料地参数及规范,对解全型,以为析并可是本本的。 (2)分析并可基本对及。 (3)认为基本的,以为证的,对的,是是是一个,不是是一个。 (3)认为,是是是一个。 (3)认为,是是是是一个。 (4)的,是是是是一个。 (5)的,是是是是一个。 (6)的,是是是是是一个。 (7)的,是是是是是是一个。 (7)的,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	(1)课程教学强化环节对学生结合艺术两方面要求; (2)在培养复合教计对的数量,是是一个人才的的一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是	38

2. 专业核心课程设置及要求

专业核心课程设置及要求如表 4 所示。

表 4 专业核心课程设置及要求

 序号	课程名称	课程目标	课程模块	教学要求	 学时
			() () () () () () () () () ()		
		(1)掌握 3D 软件的操	(1)能够掌握 3D 的基	(1) 教学中,结合装饰	
		作,使学生可以利用	本操作和制作技巧;	公司的设计流程和方	
		该软件进行室内设计	(2)能够熟练掌握单	法,削减课程多余内	
		效果图的制作;	线建模的方法,运用	容,注重应用性和实用	
		(2)方便快捷地制作	二维图形的编辑,灵	性,以项目带动教学,	
		表达出室内设计的创	活创建背景造型;	合理安排教学内容,满	
		意;	(3)能够应用材质、灯	足就业实际需要;	
		(3)能胜任装饰装修	光、摄像机模拟实际	(2)课程采用以项目为	
1	3D 全景漫	公司设计岗位的工	场景中的视觉效果;	导向,以任务为驱动,	
1	游图	作。	(4)能熟练运用 3D 在	以学生动手能力培养	80
			线平台设计的渲染插	为主线,理论教学与实	

			件,再现实际场景中 的艺术效果。	践教学融为一体的教学模式,充分体现了高职教育的特点; (3)以室内设计流程为主线,重构课程的教学体系,重组课程的教学体系,重组课程的教学内容,把知识和技能的教学融入到项目制作之中,教学做合一。	
2	餐饮 知 计	(1) 学观空沿(2) 国色等识(3) 、饮空则中社高要。掌题法建设指的。说是说说说业量酒和间,能会级。 "是这是的事,说是"对计计学型",是"对证据的"对证",是"对证证",是"对证证",是"对证证",是"对证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证	(1)熟练绘画餐厅、酒客厅、酒店、要等等等等等等等等等。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	(1)对课程内容进行整合,湖少大量的实证是的实证是的实证是的实证是的实验,对不容。(2)使学生了解产型是一个工程,也可以一个工程,是一个工程,一个工程,是一个工程,一个工程,是一个工程,是一个工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,也可以工程,可以工程,也可以工程,也可以工程,可以一工程,可以工程,也可以一工程,可以一工程,可以工程,可以工程,可以工程,可以工程,可以工程,可以工程,可以一工程,可以工程,可以工程,可以工程,可以工程,可以工程,可以工程,可以可以工程,可以工程,	80
3	建筑装饰 材料与施工工艺	(1) 教学过程中注重 理论与实践的有机结 合,属于理实一体化 课程;	(1)室内装饰材料与 施工工艺方面的基本 知识、基本理论、基 本方法,包括材料的	(1)掌握室内装饰工程 的材料运用与施工工 艺,是成为一名优秀设 计师和施工管理人员	48

		1			
		(2)注重培养学生对 装饰材料的的力;注重培养 有问题的一种, 有问题的一种, 有一种, 有一种, 有一种, 有一种, 是一种, 是一种, 是一种, 是一种, 是一种, 是一种, 是一种, 是	分类和选择,各种材料的作业和发展趋势及常用材料的特征和使用方法; (2)重点培养学生的装饰材料的运用能力、构造设计的绘制能力、施工工艺的技术能力。	的必备技能; (2)课程突出装饰材料 的实际应用和施工两是的技术,由浅入深的技术。 主线,由浅入深的学材和选工程中材料和 在工工艺的专业。 和施工工艺的专业、 设计师(三级)考试内容。	
4	家居与别	(1)使学生能熟练掌工艺的一个大型,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	(1)家居空间的主题; (2)家居空间的室间 设计程序; (3)家居空间的空间 特征和整体布局; (4)家居空间各 区域的设计; (5)主题家居空间案 例解析。	(1) 和强能焦意(2) 目介基纸生间的(3) 间生式间解设(4) 行讨区显生部度造满同居。家主居序术和这任如间以发性为解了域微如空上的基引的。原居要空以求量创要了,居是为准居较空时视时,一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,	42

				的空间功能。	
	酒 上	(1)通过学习,学生为人,学生为人,学生为人,学生的人,是这种,是这个人,是这个人,是这个人,是这个人,是这个人,是这个人,是这个人,是这个人	(1) 计方相(2) 有求空法点(3) 间讲与设造分代的(4) 忽间、深指店论表识。您有求空法点(3) 设学握的法中秀计店设为。实装准店程关。通计学握的法中秀计店计功设设案进高正同累内法宾、能设计方价。 (4) 忽响,些话面,是有人。 (5) 如何,你们看到一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	(1) 解次分理间际(2)情求清别,以间实养能为个的深度,当时,是是是一个的人,是是一个的人,是是一个的人,是是一个的人,是是一个的人,是是一个的人,是一个的人,是一个的人,是一个的人,是一个的人,是一个的人,是一个的人,是一个的人,是一个一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是	56
6	专业技能抽考实训	(1)模拟省专业技能 考核,通过 CAD 操作 技能、手绘表现技能、 效果图表现技能等 3 个技能考核模块; (2)测试学生的器、 证程识图与制图、始工程 题手绘表现、人体工程 题手绘表现、人体工程 学与原理、陈设设计、 装饰施工工艺与制 图、装饰材料、工程	(1)主要考核学生对于家居空间、公共空间(如:小型会议室、酒店标准间、KTV包厢、饭店包厢等)的设计创意、手绘表达、材料运用、施工艺应用、施工艺应用、施工管组织、预算编制、施工图绘制等方面的专业技能。	(1)在广泛征求行业、 企业和院校专家意见 的基础上,根据室内艺 术设计专业毕业生业 党位群及岗位郡业 业素养和职业技能岗位 业素养和应就业岗位 的典型工作任务,按照 室内设计领域来设置 室内艺术设计专业技 能考核模块; (2)本专业的技能考核 内容包括 CAD 操作技	72

		管理等能力;		能、手绘表现技能、效	
		(3) 从事室内艺术设		果图表现技能等3个技	
		计工作的设计意识、		能考核模块,要求学生	
		规范意识、成本控制		根据自身特长和条件	
		效率意识和团队意识		选择其中一个模块作	
		等专业素养以及敬业		为其参加技能测试的	
		意识、责任意识、诚		必考模块,将其余的技	
		信意识社会意识及职		能模块作为选择性掌	
		业道德等社会素养。		握的技能模块;	
				(3)要求学生在规定的	
				时间内,独立设计、制	
				作完成一个室内设计	
				项目的手绘效果图或	
				CAD 施工图或三维效果	
				图。	
		(1)加强学生工程设			
7	毕业设计 与答辩	计、科学方法训练,培养学生独立地综合运用所学的基础理论、专业知识和基本技能; (2)提高学生分析和解决问题的能力,培养学生创新能力。	(1)设计作品、设计说明书、成果报告、答辩。	(1)全套施工图:平、 立、剖、详图、大样图 等符合相关制图规范; (2)3D效果图、漫游图; (3)展现设计成果的展 板。	7周

8	顶岗实习	(1)了解本工作程素更是	(1)室内设计的工作和设计的工作基本工作内设计师合作为设计师合作规,是有的法规,有的法规,(2)结合实对非常不是一个的计划,是一个的对数,可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	(1)了解室内设计的工作程序,设计师的基本工作内容和工作方至相设计中相互内设计中相互内方式,学习室内的职训能力; (3)结合实际工作,学习运用计算机绘图,进行室内设计方案和实际工作的缺计方案和实际工作的缺时方。	6 月

3. 拓展模块课程设置及要求

拓展模块课程设置及要求如表 5 所示。

表 5 拓展模块课程设置及要求

序号	课程名称	课程目标		教学要求	学时
		(1) 使学生具有美术基本理	(1)园林景观手绘表现基础 :线与形的训练,色	(1)通过以"实用性人才 培养为主,同时注重技	
		论知识及表达	彩基础知识,常用工具,	术与艺术结合"为教育	
		能力; 具有二	园林景观平面图的绘制,	理念,从"理论知识——	
1	景观手绘	维及三维的形	园林景观平面图线稿,园	技法临墓一一园林设计	36
1	效果图	态、色彩、材	林景观平面图上色,园林	应用"三个方向讲解美	30
		质等构成能	景观立(剖)面图的绘制;	术的理论知识及表现技	
		力;提高想象	(2) 园林景观基本要素的	巧, 按照"学做合一"的	
		力和创造力的	立面图的表现,园林景观	教学模式组织教学,强	
		人才;	立(剖)面图线稿、上色,	化学生实践能力培养;	

		(2) 快速完成中小型层林的透视来表现能力; (3) 能够计公量等级,是一个,不是一个。 (3) 能够计公司。 (3) 的。 (3) 的。 (3) 的。 (4) 的。 (5) 的。 (5) 的。 (6) 的。 (6) 的。 (7) 的。 (7) 的。 (8) 的。 (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9)	园林景观效果图的绘制, 园林景观基本要素(植物、 水体、山石、景观小品等) 透视图的表现; (3)园林景观效果图线稿, 效果图着色,景观设计应 用案例赏析,实际应用案 例分析。	(2)培养学生具有正确 表达设计的造型能力和 表现能力,提高艺术的 感知力和鉴赏能力,并 掌握一定的创新设计手 法。本课为景观设计师 (三级)考试内容。	
2	景观设计 与 CAD 施工 图	(1) 割基握图准相准(2)设图图图图图(3) C经纸整述设掌与知风图(5) 关;识计植竖园 熟软制并清计理握识识景图(5) 业 园平种设施 应独上够的案。 园图 (3) 成 (4) 成 (4) 成 (5) 成 ((1)绘制园林图纸工具的使用方法,AutoCAD用户界面构成,《风景园林图例图示标准》CJ67-95中关于园林图纸绘制的基本的。图:图:图:图:图:图:图:图:图:图:图:图:图:图:图:图:图:图:图:	(1) 采用课上与课后双项目外方式,课后现于,课后对的方式,课是现代的方式,课景绿地大方式。据程为时间,课后并行的大工工项。是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个	72
3	装饰工程 管理与定 额预算	(1) 熟管理作用 第四年 第四年 第四年 第四年 第四年 第二年	(1) 识读招投标文件,掌握工程概况。熟悉定额,掌握定额工程量计算规则,编制建筑装饰装修工程预算书; (2) 掌握清单工程量计算规则,编制工程量清单,预算电算化的知识,运用电算化软件计算工程量,编制建筑装饰装修工程预算书。	(1)每个项目的学习都 以装饰施工预算书编制 作为活动的载体,以工 作任务为中心整合理论 与实践,实现学做一体 化; (2)通过案例解析、工程 模拟、校内实训等多种 形式组织教学,采取校 企合作等培养模式,充 分开发学习资源,强化	72

		业标准的相关要求。		实际操作训练; (3)教学效果重点评价 学生在建筑装饰预算方 面应具有的职业能力。 本课为二级建造师(建 筑装饰类)考试内容。	
4	天奕公司 现代学程	工合环进种"合性方(2)的术导相能环相(3)学实学程过作,艺行整过"整面)一人,关,艺关》习习生也程方条教整合程""本专员习专时业作生程过践工方原学合合程""本专员习专时业作生程过践工会,包性目两一专业的环业参岗;在也程的作品的作这含整的个一业技指艺技与位一的是,过的	(1)室内设计方案设计、室内施工图设计、室内设计、室内设计、室内设计施工管理; (2)设计流程为:谈单一量房-平面布置-预算出效果图出施工图现场施工交底工程验收。	(1)我校环艺专业的室室的公司,我校环艺专业的名司,我校环艺专办,是实实了的一个人,这个人,这个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个	180

4. 专业课程体系

专业课程体系如图1所示。

图1 专业课程体系

	专业拓展能力	景观表现图		景观	!设计		江程管理 统预算	天奕公司现代 学徒制课程
专业知识课程	专业核心能力	家居与别墅 装饰设计	展表	示设计	餐饮与休闲 空间设计		酒店与商业 空间设计	毕业设计与答辩 顶岗实习
	专业基础能力	美术学基础	美术学基础				环艺专业软件	色彩风景与 古建筑群考察
公共基础课程	盆	共素质课				人文素养课		

七、毕业要求

- 1. 本专业总学分要求: 达到 125. 5 学分, 其中必修课 112. 5 学分、选修课 3 学分、拓展模块 10 学分。
- 2. 技能等级证书要求:环专业规定的职业资格证书或技能等级证书(1+X证书)。

八、教学进程总体安排

1. 环境艺术设计专业教学进程安排如表 6 所示。

表 6: 2019 级环境艺术设计专业教学进程表

									学时分配	£				周学时	/开课周			备注	
	数	\m	课程名称	VIII 477 VA	\#####################################	۸ د دا به						<u>*</u>	学年	二粤	牟	三等	牟		
模块	教学单元性质	课 程		课程类	课程性质	考核方式	开课/	77. /BI	\ A	- 	me v	20	20	20	20	20	26	120	
块 	元 性 质	代码	课堂教学	型 A、B、C	必修/选 修	◎考査 ●考试	学分认定部门	总课 时	理论	实践 课时	学分	15					0	15	
			整周实训	A, D, C	1156	●写風	佐助11	Pi)	子門	体的		3					25	28	
			复习\考试\毕业典礼									2	2	2	2	2	1	11	
		4GHY01	思想道德修养与法律基础	В	必修	•	思政教 研部	48	38	10	3	4							
		4GHY02	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	В	必修	•	思政教 研部	64	52	12	4		4						
		4GHY03	形势与政策 1	В	必修	0	思政教 研部	8	4	4	0	总 8							
	公	4GHY04	形势与政策 2	В	必修	©	思政教 研部	8	4	4	0		总 8						
j i t	公共 素质 与 k	4GHY05	形势与政策 3	В	必修	©	思政教 研部	8	4	4	0			总 8					
† †	公共素质与人文素质必修	4GHY06	形势与政策 4	В	必修	©	思政教 研部	8	4	4	0				总 8				
		4GHY07	形势与政策 5	В	必修	©	思政教 研部	8	4	4	1					总 8			
		5GHY01	入学教育	A	必修	©	公共课 部	24	0	24	1	1W							
		5GHY02	军事技能	С	必修	©	公共课 部	112	0	112	2	2W							
		5GHY03	军事理论 (网络课程)	В	必修	0	公共课部	36	0	36	2	网 2							

5GHY04	大学生心理健康教育 1	В	必修	0	公共课 部	16	8	8	1	2						
5GHY05	大学生心理健康教育 2	В	必修	©	公共课部	16	8	8	1		2					
5GHY07	体育与健康 1	В	必修	•	公共课部	30	4	26	2	2						
5GHY08	体育与健康 2	В	必修	•	公共课部	36	4	32	2		2					
5GHY09	体育与健康3	В	必修	•	公共课部	20	2	18	1			2				
5GHY10	体育与健康 4	В	必修	•	公共课部	22	2	20	1				2			
5GHY11	信息化办公技术	В	必修	•	公共课部	40	20	20	2	3						
5GHY12	中华传统文化与现代职业素养	В	必修	•	公共课部	40	30	10	3	3						
5GHY13	大学生职业发展与就业 指导 1	В	必修	•	公共课部	13	8	5	1	1						
5GHY14	大学生职业发展与就业 指导 2	В	必修	•	公共课部	13	8	5	1		1					
5GHY15	大学生职业发展与就业 指导3	В	必修	•	公共课部	6	2	4	0					2		
5GHY16	创新创业	В	必修	•	公共课	16	8	8	1			网 2				

			(网络课程)				部												
		5GHY17	网络创业理论与实践 (网络课程)	В	必修	•	公共课部	16	8	8	1				网 2				
		5GHY18	大学英语 1	В	必修	•	公共课 部	24	14	10	1	2							
		5GHY19	大学英语 2	В	必修	•	公共课 部	30	20	10	2		2						
		5GHY20	信息检索素养教育	В	必修	•	公共课 部	8	4	4	0.5	总 8							
		5GHY22	应用文写作	В	选修	0	公共课 部	20	10	10	1								
	公共与人文素质选修	5GHY23	普通话测试与训练	В	选修	0	公共课部	20	10	10	1							不少	
	素质选修	5GHY24	中国传统文化之文学瑰 宝(网络课程)	В	选修	©	公共课部	20	10	10	1							于3	
		5GHY25	大学生魅力讲话实操	В	选修	0	公共课部	20	10	10	1								
			通识植	英块合计				730	290	440	36. 5	16	14	2	2	0	0		
专	专	3FHY01	中外美术史	A	必修	•	管理艺术学院	30	30	0	2	2*15							
业 模	业课	3FHY02	素描静物与速写	В	必修	0	管理艺 术学院	48	10	38	2	6*8							
块	程	3FНY03	色彩静物	В	必修	0	管理艺	42	10	32	2	6*7							

														Τ
					术学院									+
3FHY04				0	管理艺	32	10	22	2	8*4				
0111101	色彩风景与速写	В	必修		术学院	02	10		-	0.1				_
	色彩风景与古建筑群考				管理艺									
3FHY05	察	В	必修	•	术学院	72	20	52	4	3W				
					管理艺			30						
3ГНҮО6	装饰图案	В	必修	0	术学院	40	10		2		8*5			
					管理艺			60						†
3FHY07	设计构成(平、色、立)	В	必修	•		80	20		4		8*10			
	以[[构成([、古、立)	Б	2011					0						
3FHY08	and total III IN total I		N. 16	•	管理艺	38	38	0	2		2*19			
	建筑艺术简史	A	必修		术学院									_
3FHY09				0	管理艺	72	20	52	4		8*9			
	Core1DRAW+Photoshop	С	必修		术学院									_
3FHY10	建筑 CAD 高级绘图与实训	В	必修	•	管理艺	72	20	52	3	8*6+W				
5111110	建筑 ChD 同级宏国与关州	ь	25.10		术学院	12	20	52	3	040111				
					管理艺			30						
3FHY11	室内手绘效果图	В	必修	•	术学院	40	10		2	8*5				
					管理艺			38						1
3FHY12	SketchUp 建筑草图	С	必修	•	术学院	48	10		2		8*6			
					管理艺			22						-
3FHY13	建筑装饰制图 Tarch+CAD	С	必修	0	古姓乙 	32	10	22	2		8*4			
	连巩农训削图 Tarcn+CAD	·	业修											-
3FHY14				0	管理艺	32	10	22	2		8*4			
	展示设计	В	必修		术学院									

	3FHY15	建筑装饰构造	В		•	管理艺 术学院	34	34	0	2		17*2				
		小计					712	344	368	37						
	ЗҒНҮ16	3D 全景漫游图	С	必修	•	管理艺 术学院	80	20	60	4		8*10				
	3FHY17	餐饮与休闲空间设计	В	必修	•	管理艺 术学院	80	20	60	4		8*10				
	3FНҮ18	建筑装饰材料与施工	В	必修	0	管理艺 术学院	48	18	30	2		2W				
专业	3FHY19	家居与别墅装饰设计	В	必修	•	管理艺 术学院	56	16	40	3		8*7				
专业核心课程	3FHY20	酒店与商业空间设计	В	必修	•	管理艺 术学院	56	16	40	3		8*7				
	3FHY21	专业技能抽考实训	С	必修	0	管理艺 术学院	72	0	48	3			3W			
	3FНҮ22	毕业设计与答辩	В	必修	0	管理艺 术学院	168	40	128	5			7W			
	3FHY23	顶岗实习(现代学徒制)	С	必修	0	管理艺 术学院	456	0	456	19				26W	天奕公司	司实习
	小计						992	238	754	42						
专业拓展模块	3FHY24	景观手绘效果图	С	选修	©	管理艺 术学院	36	10	26	2			4*9			与天奕课
模 块	3FHY25	景观设计与 CAD 施工图	В	选修	•	管理艺	72	20	52	4			8*9			程选

					术学院									其一
ЗҒНҮ26	装饰工程管理与定额预 算	В	选修	•	管理艺 术学院	72	40	32	4			8*9		
ЗГНҮ27	天奕公司现代学徒制课 程	В	选修	0	管理艺 术学院	216	50	166	9			9W		
小计					180	96	84	10						
总计							968	1646	125. 5					

注:课程类型: A. 纯理论课, B. 理实+实践课(理实一体化), C. 纯实践课, 考核方式: ●为考试课, ◎为考查课。

附: 2019 级环境艺术设计专业课程进程执行表

周次 学期	1周	2周	3周	4周	5周	6周	7周	8周	9周	10 周	11 周	12 周	13 周	14 周	15 周	16 周	17 周	18 周	19 周	20 周	
第一学期	> W		- >bd - ∠ .	PT >						中夕	小美术史	! (2节/	/周*15月	9)							
(8 节/周)	人学 	教育和军	₽ij (4 	周)		į	素描静物]与速写	(6 节/	周*8 周〕)			色	色彩静物	(6 节/	周*7周)		 考试	
第二学期	숙선]手绘效	田原(0	世 / 国 * ロ	: 国/		色彩风力	景与速写	र्च	色彩风	景与古	建筑群		3	建筑 CAD	高级绘	图与实证] []			
第一子 期 (8 节/周)	<u> 至</u> P	*************************************	** B1 (0	[1 / JE] ~ 0) /FJ /	(8 🕇	古/周*4	周、建筑	筑类)	考察	(实训3	周)		((8 节/周	*6 周+9	序训 1 周)			
(0 l1/)tl)	顶岗实习(暑期一个月)																				
								建筑	艺术简	史(2节	7/周*19	周)									
第三学期	建筑装饰制图 Tarch+CAD SketchUp 建筑草图(8 节/周*6 周)								n+CAD	图形图像 Core1DRAW+Photoshop(8 节/周*9 周)											
(18 节/周)	<u> </u>		<u> </u>	E1 (0 14	/ /нј • О /н	,, 	(8 节/周*4 周)							∧ — → → → → → → → → → → → → → → → → → →							
		装饰图案	(8 节/	周*5周])			设i	十构成(8	节/周*	/周*10 周,平、色、立)						展示设计(8节/周*4周)				
			3	建筑装饰	6构造(2 节/周	*10周)				建筑物	支饰材	建筑装饰构造(2 节/周*7 周)						考试		
第四学期		3D 全景漫游图(8 节/周*10 周)										包工工	家居与别墅装饰设计(8 节/周*7 周)								
(18 节/周)		%	&你与优	保空间	设计(8 ⁻¹	古/周*1	0周 \$	医侧剑板	÷)		艺(刻	到 2	酒店与商业空间设计(8 节/周*7 周、案例剖析)								
(10 47/4)		-	• W→ N	, hij T 1 ₁₁ 1	WI (0	14 \ \H] ** I	. U /HJ \ 7	K D11 D11/D1			盾])	1月/		工19 区1	1 (0 147	/нј•т /нј	——————————————————————————————————————	11017		
									顶岗	实习(岩	暑期一个	·月)	1								
第五学期	专业	技能抽 考	空训			景观	见手绘效	:果图(4	节/周*9)周)			-								
(20 节/周)	专业技能抽考实训 景观设计与 CAD 施工图(8 节/周*9 周、案例 (字训 3 周)								引、案例	剖析)			毕	业设计	与答辩(实训 7月	哥)		考试		
(20 77/4)		7 % 1 V /FI			<u> </u>	装饰工 和	呈管理与	定额预	算(8节/	/周*9 周)										
第六学期										1~6 月	原岗实 ろ	J									

注: 第五学期的第 4~12 周,学校的专业拓展课程和北京天奕创意设计有限公司的现代学徒制课程(2选1)选修。

2. 环艺专业教学周分配

高职学制3年,共6个学期,其中每个学期20周,共120周。其中第一学期军训、国防教育和入学教育3周,第一至第五学期考试1周,第五学期毕业设计及答辩7周,第六学期顶岗实习25周、毕业典礼1周。环艺专业具体教学周分配如表7所示。

				77 12	一一刀	
学年	学期	周数	课堂教 学周数	实践教 学周数	考试周数	备注
	1	20	15	4	1	社会实践可假期进行
	2	20	15	4	1	社会实践可假期进行
_	3	20	19	0	1	社会实践可假期进行
_	4	20	17	2	1	社会实践可假期进行
	5	20	9	10	1	毕业设计与答辩7周
三	6	27	0	26	毕业典礼1周	毕业环节典礼1周
合	计	127	75	38	6	

表7教学周分配表

3. 环艺专业学时学分比例分配

环境艺术设计专业教学学时、学分配比如表 8 所示。

775	п	课程 学时分布								
项	目	门数	学时数	学时百分比	学分数	学分百分比	备注			
教学	活动合计	55	2614	100%	125.5	100%				
实践	教学合计	52	1862	71%	119.5	95%				
	通识必修课	26	670	25. 63%	33. 5	26.69%				
N 145	专业基础课	15	712	27. 24%	37	29. 48%				
必修	专业核心课	8	992	37. 95%	42	33. 47%				
	小计	49	2374	90.82%	112.5	89.64%				
拓展	专业拓展课程	3	180	6.89%	10	7.97%				
选修	通识选修课程	3	60	2.30%	3	2.39%				

表8教学学时、学分配比表

九、实施保障

(一) 师资队伍

环境艺术设计专业注重师资队伍的建设, 拟定构建一支知识结构、学历结构、年龄结构、 双师结构、专兼结构合理, 素质较为精良的教师队伍。具体为: 专职教师 7 人, 校内兼职教师 3 人, 企业外聘专家 5 人。具有副高职称的 3 人, 讲师 4 人, 助教 1 人: 研究生 5 人; 年龄在 40 岁以上的 2 人, 25-39 的 5 人, 省级职业资格认证考评员 3 名, 具备"双师型"的教师 3 人。环境艺术设计专业在学校大力支持下, 正在不断的完善师资队伍的建设, 为人才培养服务。

(二) 教学设施

环境艺术设计专业教学设施为:校内实训室 5 间,有用于效果图制作专业课程教学的计算机辅助实训室 1 间;用于景观设计、景观设计速写、手绘、构成设计及透视等专业课程教学的实训室 1 间,用于景观设计与施工教学的实训室 2 间,环境艺术设计学生工作室 1 间,校外实训基地 3 个,作为校内实践教学的延伸,与企业携手共建校外实训基地,实现实训条件的社会沟通,达到资源共享,更重要的是使学生置身于现实工作场景中,进一步加强第一岗位任职能力及关键能力的培养。

(三) 教学资源

教学资源为:教材选用国家十三五规划教材:在世界大学城、超星泛雅平台等建立在线课程2门;同时在学院官网上拥有相应的教学辅助资源库;包括课程教学视频、教材电子书、辅助参考书电子书、专业教学网站等,其中教学网站中应包括电子教案、教学大纲、教学进度表、试题库、多媒体课件、教材等,并可供学习者上网浏览。目前已建设省级精品课程手绘效果图1项已结题。

(四)教学方法

环境艺术设计专业拟采用基于工作岗位综合能力培养为中心的"项目融合+分组协作+线上线下"混合式教学方法,案例教学,情景教学,工作过程导向教学,理实一体教学、模块化教学等教学模式。课程教学内容以项目引领贯穿始终,让学生在完成具体项目的过程中分组协作,学会完成相应工作任务,并构建相关理论知识,发展职业能力。教学过程中,要通过校企合作,校内外实训基地建设等多种途径,采取工学结合等形式,充分开发学习资源,给学生提供丰富的实践机会。课堂教学中运用 VR 场景漫游技术,构建了以学生为主体的翻转课堂,有效提升了学生项目效果表现能力,推动大数据、人工智能、虚拟现实等现代信息技术在教育教学中的运用。

(五) 学习评价

环境艺术设计专业拟构建了以教师评价、学生自评、学生互评、企业专家点评"四位一体"的教学评价方式,引入岗位从业标准为考评标准,注重学生综合能力的培养和形成。考评中充分考虑吃苦耐劳、团队协作、出勤、课堂表现等的职业素养:以过程性图纸和终结作品等的设计创意能力体现:以项目设计说明作品展示与陈述以及对别人作品的评价能力的沟通与表达能力。

(六)质量管理

依托学院的诊改与质量保障工作系统对专业与课程进行实时监控,建立学生学习档案,依据数据分析,教研室定期召开专业质量研讨会,教师实时调整课程教学策略,实现精准教学,因材施教实现人人成才。

3. 综合素质测评要求:综合素质测评达标。

十、人才培养方案特色说明

本专业采用"2+1"校企合作现代学徒制办学模式。第一、二学年在学校学习。根据学生自愿的原则,第三学年分流学习:

- 一部分学生参加天奕公司现代学徒制课程专业课程学习三个月,然后带毕业设计课题到 企业带薪顶岗实习,毕业前回校参加答辩。
- 一部分学生第五学期在学校继续学习专业拓展课程,进行毕业设计与答辩。第六学期到企业顶岗实习。

继续专业学习深造

- 1. 毕业时参加专升本选优考试,进入普通本科学校的学习。
- 2. 毕业后继续在本校进行成人本科教育学习,由本校与相关本科院校合作教学,完成学业后获取本科学历。
 - 3. 在校期间参加自学考试,全部课程考核通过后获取自学考试本科学历。