



鄂尔多斯生态环境职业学院
ORDOS VOCATIONAL COLLEGE OF ECO-ENVIRONMENT

建筑室内设计专业 人才培养方案

参与人： 闫美凤、王智、涛丽

编写人： 涛丽

制表日期： 2021年3月23日

建筑室内设计专业人才培养方案

专业代码：440106

面对鄂尔多斯经济社会发展的需求，越来越多的市民开始追求生活的品质，不管是住宅还是会所酒店，都需要适应现代人审美及品质要求的装潢设计。顺应社会需求，拥有新视野、新观念的新一代室内设计师成为市场炙手可热的工作。

鄂尔多斯这个新兴的年轻城市，居民更注重舒适、美观、个性环保的生活居住空间，所以在本地区室内设计师逐渐成为了有良好发展前景的优资行业。针对这一社会需求，我院市政工程系计划与鄂尔多斯东方泰达商贸有限责任公司合作开设建筑室内设计专业，运用现代学徒制，结合“家装E站”的品牌效应，为企业培养输送合格的专业人才。相信，在我院与企业双方的努力下，会有很好的招生前景。

一、招生对象及修业年限

全日制普通高中毕业生、中职毕业生和职高毕业生。校企双方共同招生。

二、学制与学历

运用国家鼓励的“现代学徒制”，基本学制为三年，1.5学年在校学习为主，0.5学年在合作企业学习为主，1学年在企业进行顶岗实习。毕业生应达到普通专科毕业生的相关毕业条件。

三、培养模式

本专业人才培养方案由学校和企业共同制定，实行岗位培养、一体化育人。并以“现代学徒制”为基本模式，以提高学生技能水平为目标，按照“学生→学徒→准员工→员工”四位一体的人才培养总体思路，学生 1/2 的时间在学校学习理论知识和专业技能，1/2 的时间在企业接受在岗培训。在企业学习时，教师与企业设计师共同培养学生，企业以实际项目为载体，教师以职业教育理念为引导，企业设计师以技能培养为重点，努力提高老师的实践能力和学生职业能力，实现边工作边学习，师傅带徒弟，确保学生切实掌握就业岗位所需要的技能。

除了设计技能的培养之外，本专业培养学生应拥护党的基本路线，德、智、体、美全面发展，具有与从事岗位相适应的文化素质和良好的职业道德之外，应具有扎实的专业知识和过硬的专业技能，并熟悉室内工程的材料、构造、施工与管理等工作，总的来说，本专业培养的学生为具备较强实践能力的应用型、技能型专业人才。

本专业毕业生能够从事各类建筑的室内设计、商业展示及装修工程项目的施工与管理等工作。

四、人才规格

1、职业素质与能力

职业素质与能力要求和培养途径（见表一）

表 1 职业素质与能力要求表

职业素质 与能力	具体要求	培养途径
职业德、职业素质	<p>形成正确的职业态度和动机、树立良好的职业道德意识；掌握基础文化知识；培养较强的语言表达能力、现代技术运用能力、分析和解决问题能力、沟通能力等。</p>	<p>政治理论、军事教育、形式与政策、应用文写作、体育、计算机基础、专业讲座等。</p>
职业核心能力	<ol style="list-style-type: none"> 1、具有一定的建设项目策划、参与组织可行性研究的能力。 2、理解和掌握环境，包括乡村环境、城市环境和自然环境、物质环境和人文环境，建筑环境，与室内环境的关系。 3、有能力根据不同的使用要求和设计条件，合理进行设计并能快速完成。 4、有能力根据室内设计的不同阶段，用多种恰当的方式表达设计意图。 5、具备用语言和文字充分表达设计意图的能力。 	<p>根据室内设计专业的具体工作过程对职业能力的要求来开发课程教学内容。确定了本专业的典型工作任务、工作情境，通过“工作室”模式落实工学结合，组织和实施典型的工作任务，具体项目载体，实现教、学、做一体化教学模式，强化设计师应具有的知识、技能和素养</p>

	6、具有运用计算机辅助设计的能力。	的培养。
辅助职业能力	具备较快适应第一线岗位需要的较强的实际工作能力；具备较强的岗位迁移能力和可持续发展能力；具有创业精神、良好的职业道德和健全的体魄。	入学教育、毕业设计、毕业教育、毕业实习

2、毕业要求

(1) 学分要求：本专业按学年学分制安排课程，室内设计技术专业学生应修完本人才培养方案规定的必修课程，且成绩合格。

(2) 证书要求：学生毕业前由学校组织学生考取相关技能资格证书和职业资格证书，如：高等职业技术学院英语应用能力证书、全国高等学校计算机水平考试证书、室内装饰施工员证书、室内设计师资格证书、软装陈设设计资格证书、花艺环境设计师等。

五、就业方面

本专业就业岗位由东方泰达商贸有限责任公司提供，岗位分布室内装饰行业的设计、技术与施工管理及销售等工作，主要岗位包括：助理室内设计师、室内设计师、室内设计施

工监理员、效果图设计师、施工图设计/制图、软装设计师、销售员等岗位。

六、教学课程安排

主要包括公共基础课程和专业课程及岗位技能脱产课程。

（一）公共基础课程

根据党和国家有关文件规定，将思想政治理论、中华优秀传统文化、体育、军事理论与军训、大学生职业发展与就业指导、心理健康教育等列入公共基础必修课；并将党史国史、劳动教育、高职语文、高职数学、公共外语、信息技术、创新创业教育、健康教育、体育、职业素养等列入必修课或选修课。

（二）专业课程

专业课分为专业基础课程、专业核心课程及岗位技能拓展课程，具体内容如下：

1、专业基础课包括：速写，快速表现技法，建筑制图与识图，三大构成等。

2、专业核心课程包括：建筑装饰 CAD、计算机辅助设计 PS、建筑空间设计（包括居住空间设计、公共空间设计）、建筑装饰材料与构造、3DMax 建模设计、装饰施工实训、CAD 实训等。

3、岗位技能拓展课程包括：家装市场营销、营销心理学等。

（三）专业核心课程描述

1、建筑装饰 CAD

AutoCAD:

课程目标：本课程依据室内设计装饰市场对人才的需求，主要培养学生对室内设计方案施工图的绘制、标注、打印等制作能力。使学生能在较短的时间内掌握 AutoCAD 的基本操作方法，并能较好地完成施工图的绘画，对应市场需求的工作岗位。

课程内容：

- (1) 初始 AutoCAD;
- (2) 基本绘图命令的操作;
- (3) 基本二维编辑命令的操作;

2、建筑空间设计

课程目标：通过校方和企业的有机互动，借助行业、企业中真实项目的设计时间，充分调动课堂—市场—企业三方的资源和优势，也使学生在真实工作情境中学习，掌握设计职业岗位所需要的建筑空间设计的设计理论、方法，达到与职业岗位一致的专业与技能要求。

课程内容：

- (1) 住宅空间项目设计任务书的制定;
- (2) 公寓/住宅空间设计;
- (3) 复式住宅空间设计;
- (4) 别墅住宅空间设计;
- (5) 办公空间设计。
- (6) 商场、酒店、餐厅空间设计。

3、3Dmax 建模设计

课程目标：通过该课程的学习，学习者不仅应该系统的掌握 3Dmax 的基础知识，而且能够完整的学习 vary 的渲染技术，能够独立的进行效果图的表现和制作。

课程内容：

- (1) 三维室内/外场景空间的建立；
- (2) 相机的创建与调整；
- (3) 灯光参数的设置；
- (4) 材质的设置；
- (5) 渲染器参数的设置。

4、室内装饰材料与构造：

课程目标：对室内装饰材料有较全面的了解，掌握常用的装饰材料的组成、性能特点、品种、规格、技术标准、材料的应用及选用注意事项，为进一步学习该专业的后续课程打下基础；学习室内装饰材料的基本性质、分类和各种材料的组成、特性以及技术性能，了解各种此材料的选用的注意事项。熟记各种材料的性能特点、各种规格等，能够结合以后的设计实例进行应用。

课程内容：

- (1) 室内装饰材料的概述；
- (2) 装饰石材及地面材料；
- (3) 装饰陶瓷；

- (4) 装饰骨架材料；
- (5) 装修木材料；
- (6) 装饰涂料；
- (7) 装饰的水电工程材料及其它材料。

(四) 课程设置与教学进程 (见表 1)

七、专业教师任职资格要求及现有储备情况

1、专任专业教师应具备本专业本科及以上学历，其中“双师”资格的专任专业教师比例要达到 80%以上。

2、专任实训教师应该具备环境艺术设计或园林景观艺术设计专业本科以上学历和中级室内设计师以上的资格证书。

3、专任专业教师与学生比例为 1: 13 左右，并有一定比例的企业兼职教师。

4、专任专业、实训教师应接受过职业教育教学方法和岗位技能提升的培训，并具有开发职业课程的能力。

5、我院教师储备不够的科目由企业提供的合格的专业教师任教。

6、现有专业课教师储备如下：

姓名	职称	专业	所属单位	工作年限
闫美凤	讲师、工程师	计算机	鄂尔多斯生态环境职业学院	20 年
涛丽	讲师、工程师	建筑设计	鄂尔多斯生态	10 年

			环境职业学院	
闫冬	讲师、工程师	土木工程	鄂尔多斯生态环境职业学院	20年
谢桂丽	讲师、工程师	给排水工程	鄂尔多斯生态环境职业学院	12年
郭奕如	讲师	室内设计	鄂尔多斯生态环境职业学院	11年
王斯琴	副教授	计算机	鄂尔多斯生态环境职业学院	20年
屈顺雅	讲师、工程师	城市规划设计	鄂尔多斯生态环境职业学院	5年
高文杰	设计部大总监	设计	鄂尔多斯东方泰达商贸有限责任公司	9年
潘福建	达旗分公司经理	市场营销	鄂尔多斯东方泰达商贸有限责任公司	10年
朱姝姝	事业部总监/ 销售冠军	市场营销	鄂尔多斯东方泰达商贸有限责任公司	4年
袁恺	设计部总监/ 注册室内设计师	设计	鄂尔多斯东方泰达商贸有限责任公司	6年

八、教学实训室配备情况

实训室名称	是否配置	提供单位
制图室	是	鄂尔多斯生态环境职业学院
计算机室	是	鄂尔多斯生态环境职业学院
模型室	是	鄂尔多斯生态环境职业学院

室内装修构造样板间	是	鄂尔多斯东方泰达商贸有限责任公司
室内装修实训室	否	鄂尔多斯东方泰达商贸有限责任公司
美术室	是	鄂尔多斯生态环境职业学院

备注：室内装修实训室计划由我院提供场地，由企业负责建设，已初步达成共识。

表1: 建筑室内设计专业课程设置

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学时分配			开课学期和周学时						考核		必修学分	选修学分
				合计	理论	实践	第一学年		第二学年		第三学年		考试	考查		
							一	二	三	四	五	六				
							20周 (实 授课 14)	20周 (实 授课 16)	20周 (实 授课 16)	企业 学习 20周 (+)	顶岗 实习 20周 (+)	顶岗 实习 20周 (+)				
公共基础课	必修	114000001	形势与政策 I	14	14		每学期每周1学时						*		1	
		114000002	形势与政策 II	16	16								*		1	
		114000003	形势与政策 III	16	16								*		1	
		114000004	形势与政策 IV	16	16								*		1	
		115000005	职业发展与就业指导	13	13						1		*		1	
		114000006	军事理论	14	14		1						*		1	
		111000007	思想道德修养与法律基础	42	28	14	3						*		3	
		111000008	铸牢中华民族共同体意识概论	32	32			2					*		2	
		112000009	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论 I	32	32				2				*		2	
		112000010	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论 II	32	32				2				*		2	
		111000011	高职英语 I	28	28		2						*		2	
		111000012	高职英语 II	32	32			2					*		2	
		111000013	计算机基础 I	56	4	52	4						*		4	
		111000014	计算机基础 II	32	4	28		2					*		2	
		111000019	高职实用语文 I	28	28		2						*		2	
		111000020	高职实用语文 II	32	32			2					*		2	
		111000015	体育与健康 I	28	6	22	2						*		2	
		111000016	体育与健康 II	32	4	28		2					*		2	
		111000017	高职数学 I	28	28		2						*		2	
		111000018	高职数学 II	32	32			2					*		2	
		114000019	心理健康教育	16	12	4		1					*		1	
114000020	大学生安全教育	16	14	2		1					*		1			
课时合计及周课时合计				587	437	150	17	15	3	3	1			39		
选修	144000022	创新与创业教育(公共限选)	32	30	2		2							2		
	165000023	体育选修(篮球)	32	2	30			第3—5学期,每周2学时				*		2		
	165000024	体育选修(足球)	32	2	30							*		2		
	165000027	市场营销	32	2	30							*		2		
	165000028	普通话	32	2	30							*		2		
	165000029	书法	32	20	12			2				*		2		
	165000030	舞蹈	32	8	24			2				*		2		
		165000031	古诗词鉴赏	32	18	24	第1—5学期,每周2学时					*		2		

		1650000032	应用写作	32	4	28	第1—5学期, 每周2学时					*		2	
		1650000033	礼仪与社交	32	32		第1—5学期, 每周2学时					*		2	
		1650000034	音乐欣赏	32	16	16	第1—5学期, 每周2学时					*		2	
		最低选修课时总计:		96										6	
专业 技能 课程	专业 课		速写	56		56	4						*	4	
			快速表现技法	64		64		4					*	4	
			建筑制图与识图	56	56		4					*		4	
			三大构成	28	14	14	2					*		4	
			建筑空间设计	64	32	32		4	4			*		8	
			建筑装饰 CAD	64	64			4				*		8	
			计算机辅助设计 Photoshop	64		64			4			*		4	
			建筑装饰材料与构造	64	64				4			*		8	
			3DMax 建模设计	80		80				4			*	4	
		课时合计及周课时合计:		540	230	310	10	12	12	4				48	
		实训 课		CAD 实训	192		192				12				
				装修施工实训	96		96				6				
				顶岗实习	1200		1200				30	30			
			课时合计及周课时合计:		1488		1488				18	30	30		
		岗位 技能 拓展 课程		家装市场营销	40	40					2		*	2	
				营销心理学	40	40					2		*	2	
			课时合计及周课时合计:		80	80					4			4	
		选修 课		水彩/水粉表现	28		28	2					*	2	
				室内新风系统设计	32		32			2			*	2	
				草图大师 SketchUp	32		32		2				*	2	
				室内采暖设计与施工	32		32			2			*	2	
				装修施工 监理与验收	32		32			2			*	2	
				建筑给排水施工	32		32			2			*	2	
		最低选修课时及周课时合计:		60										4	
	课时总计及周课时总计:			2771										91	10
	最低学分总计:												101		

