

制定人：戴玲

教学院长签名：邱品良

产品设计 (Product Design)

专业代码：130504 学制：4年 年级：2020

授予学位类型

艺术学

专业方向设置

1、珠宝首饰设计与加工专业方向 2、玉雕设计与加工专业方向

专业介绍

产品设计专业获批广东省特色专业建设项目。本专业将珠宝首饰设计与加工方向作为重点发展方向，并根据本学科结合地域优势开设玉雕设计与加工专业方向。以市场、珠宝产业和服务需求为导向，以培养高素质应用型、复合型的多样化人才为目标，在专业教学团队、课程与教学资源、培养模式、课程内容和课程体系、教学手段和教学方法改革均得到突破。以校企深度合作平台为依托，充分发挥我院产品设计首饰设计专业方向优势，促进产品设计专业人才培养和地方社会经济深度融合。

培养目标

1、珠宝首饰设计与加工专业方向教育目标

- 目标一：培养具备首饰设计研发与应用能力的首饰专业人才；
- 目标二：培养具备首饰加工与产品推广能力的首饰专业人才；
- 目标三：培养具备首饰品牌策划与管理能力的首饰专业人才；
- 目标四：培养具备创新能力及可持续发展能力；
- 目标五：培养具备服务企业与社会综合素质与能力。

2、玉雕设计与加工专业方向教育目标

- 目标一：培养具备玉石鉴定及设计研发能力的专业人才；
- 目标二：培养具备审石及玉石制作能力的专业人才；
- 目标三：培养具备玉首饰推广及品牌策划能力的专业人才；
- 目标四：培养具备创新能力及可持续发展能力；
- 目标五：培养具备服务企业与社会综合素质与能力。

基本规格与毕业要求

1、珠宝首饰设计与加工专业方向学生核心能力

- 核心能力1：具有一定的外语和计算机能力，掌握一定的人文社科与自然科学知识；
- 核心能力2：系统掌握美术设计原理和基本方法，具有较强的首饰设计能力；
- 核心能力3：掌握宝石款式设计的基本原理和基本方法，具有宝石切割的初步能力；
- 核心能力4：掌握首饰材料特性以及首饰制作工艺的基本原理和方法，具有首饰制作的能力；
- 核心能力5：掌握一定的商贸管理知识，具有珠宝橱窗设计、珠宝企事业形象设计的初步能力；
- 核心能力6：具有一定的珠宝玉石鉴赏能力；
- 核心能力7：具有个人综合素质拓展；

2、玉雕设计与加工专业方向学生核心能力

- 核心能力1：掌握本专业所必需的艺术学专业基础技能，握一定的人文社科与自然科学知识；
- 核心能力2：掌握玉雕美学、消费心理学、品牌管理学等与本专业相关的人文与自然学科的理论识；
- 核心能力3：掌握玉石材料以及雕刻设计和制作的能力；
- 核心能力4：掌握首饰材料以及设计及制作工艺知识；
- 核心能力5：掌握一定的商贸管理知识，具有珠宝橱窗设计、珠宝企事业形象设计的初步能力；
- 核心能力6：熟练运用本专业的各项专业知识；具有一定的宝玉石鉴定能力；
- 核心能力7：具有个人综合素质拓展；

课程修读指引

一）珠宝首饰设计与加工方向：

1、毕业标准：学生在校期间，取得教学计划中规定的最低160总学分。通识教育选修课分为人文社科类、艺术鉴赏类、自然科学类、经济管理类、创新创业类5类课程。学生必须修读自然科学类课程。每个学生在校期间应至少取得6个通识教育选修课程学分。在校期间必须获得1个创业课程学分和2个创新创业实践学分。其中创业课程学分主要通过修读网络课程、MOOC课程等获得。

2、学位要求：符合学校关于授予本科生学士学位条例要求可获得学士学位。

3、课程设计说明：该专业方向中的多门课程属于实践性较强的课程，如：设计素描、水彩技法、平面构成，色彩构成、立体构成等专业基础课，以及首饰设计效果图、首饰加工与制作、蜡雕等专业领域课，需要在课堂中进行先理论后实践的教学环节设置，所以这部分课程需要在排课时保证一定的集中性和连续性，尽量安排在一个集中的时间段内，以连续4节甚至连续8节的方式完成授课内容。

二）玉雕设计与加工专业方向：

1. 毕业标准：学生在校期间，取得教学计划中规定的最低160总学分。通识教育选修课分为人文社科类、艺术鉴赏类、自然科学类、经济管理类、创新创业类5类课程。学生必须修读自然科学类课程。每个学生在校期间应至少取得6个通识教育选修课程学分。在校期间必须获得1个创业课程学分和2个创新创业实践学分。其中创业课程学分主要通过修读网络课程、MOOC课程等获得。

2. 学位要求：符合学校关于授予本科生学士学位条例要求可获得学士学位。

3. 课程设计说明：由于玉雕专业方向中的多门课程属于实践性较强的课程，如：设计素描、水彩技法、中国传统纹样、平面构成，色彩构成、立体构成等专业基础课，以及玉雕技法一浅浮雕、玉雕技法一深浮雕、玉雕技法一圆雕、雕刻形式、动态静态玉雕设计等专业领域课，需在课堂中进行先理论后实践的教学环节设置，这部分课程需在排课时保证一定的集中性和连续性，尽量安排在一个集中的时间段内，以连续4节甚至连续8节的方式完成授课。

专业核心课程

一) 珠宝首饰设计与加工专业方向:

1、艺术设计基础

(结构素描、水彩技法、三大构成、纹饰设计、中国工艺美术史、西方工艺美术史);

2、首饰概论, 宝石学, 首饰现代生产工艺, 传统首饰工艺, 玉石雕刻及设计, 首饰设计创意与制图, J-CAD电脑首饰设计, 计算机三维辅助设计;

3、

集中实践环节: 首饰商业款设计、首饰创意设计 & 制作、市场调研、艺术采风与设计考察、毕业实习、毕业课题设计(论文)等

二) 玉雕设计与加工专业方向:

1.基础课

程: 结构素描、水彩技法、三大构成、中国工艺美术史、西方工艺美术史、纹饰设计等。

2.专业课程: 玉雕工艺学、玉石初型设计及制作、玉雕图案及构图设计、玉雕技法—浅浮雕、玉雕技法—深浮雕、雕塑基础、玉雕技法—圆雕、玉雕技法——抛光、雕塑设计与制作、电脑玉雕设计、玉首饰设计及创作、蜡雕、品牌管理、时尚摄影基础等;

3.集中实践环节: 玉雕静态和动态创意设计、动物和人物的结构练习、市场调研、艺术采风与设计考察、毕业实习、毕业课题设计(论文)等。

一、毕业学时学分要求（珠宝首饰设计与加工专业方向）

课程平台		必修		选修		合计		该类学分 占总学分的 百分比
		学分	学时（周）	学分	学时（周）	学分	学时（周）	
通识教育	理论教学	31.5	504	7	116	38.5	600	23.77%
	基础实践	5	32+4周	0	0	5	32+4周	2.08%
学科专业教育	学科基础	23.5	376	0	0	23.5	376	14.50%
	专业教育	50	800	10	160	60	960	37.03%
	专业实践	24	24周	0	0	24	24周	14.81%
个人拓展	理论教学	0	0	0	0	0	0	0%
	实践环节	0	0	11	176	11	176	6.79%
总计		134	1712+28周	28	432	162	2144+28周	100%
实践教育	基础实践	5	32+4周	0	0	5	32+4周	3.08%
	专业实践	24	24周	0	0	24	24周	14.81%
	个人拓展	0	0	11	176	11	176	6.79%
合计		29	32+28周	11	176	40	208+28周	25%
毕业生最低学分要求		162						
珠宝首饰与加工专业方向是一门实践性较强的专业学科，需要将理论与实践相互贯穿教学，专业教育中分为理论学分与实践学分部分								

产品设计（珠宝首饰设计与加工专业方向）专业实践教学环节

实践教学环节名称		学分	学期
基础实践	思政课社会实践	2	二（1）
	军事技能训练	2	一（1）
	劳动教育	1	二（1）
	★首饰商业款设计（一）	4	三（2）

专业实践	★首饰商业款设计（二）	5	四（1）	备注：本科四年的个人拓展课程（选修）所选学分不得低于11分，不得高于16分
	毕业实习	3	四（2）	
	★毕业设计（论文）	12	四（2）	
个人拓展实践环节	首饰设计大赛(一)	1	二（1）	
	首饰设计大赛(二)	1	二（2）	
	首饰设计大赛(三)	1	三（1）	
	首饰设计大赛(四)	1	三（2）	
	首饰设计大赛(五)	1	四（1）	
	创新实践学分	2	四（2）	
	珠宝销售顾问	3	三（1）	
	宝玉石鉴定	5	三（2）	
	钻石学	5	三（2）	
	翡翠宝石学	3	三（1）	
	珠宝首饰设计师（手绘）	4	四（1）	
	珠宝首饰设计师（电绘）	4	四（1）	

一、毕业学时学分要求（玉雕设计与加工专业方向）

课程平台		必修		选修		合计		该类学分占总学分的百分比
		学分	学时（周）	学分	学时（周）	学分	学时（周）	
通识教育	理论教学	31.5	504	7	116	38.5	600	23.77%
	基础实践	5	32+4周	0	0	5	32+4周	2.08%
学科专业教育	学科基础	23.5	376	0	0	23.5	376	14.50%
	专业教育	50	800	10	160	60	960	37.03%
	专业实践	24	24周	0	0	24	24周	14.81%

个人拓展	理论教学	0	0	0	0	0	0	0%
	实践环节	0	0	11	176	11	176	6.79%
总计		134	1712+28周	28	432	162	2144+28周	100%
实践教育	基础实践	5	32+4周	0	0	5	32+4周	3.08%
	专业实践	24	24周	0	0	24	24周	14.81%
	个人拓展	0	0	11	176	11	176	6.79%
合计		29	32+28周	11	176	40	208+28周	25%
毕业生最低学分要求		162						
玉雕设计与加工专业方向是一门实践性较强的专业学科，需要将理论与实践相互贯穿教学，专业教育中分为理论学分与实践学分部分								

产品设计（玉雕设计与加工专业方向）专业实践教学环节

实践教学环节名称		学分	学期	备注：本科四年的个人拓展课程（选修）所选学分不得低于11分，不得高于16分
基础实践	思政课社会实践	2	二（1）	
	军事技能训练	2	一（1）	
	劳动教育	1	一（2）	
专业实践	★首饰商业款设计	3	三（2）	
	★玉首饰设计及创作	6	四（1）	
	毕业实习	3	四（1）	
	★毕业设计（论文）	12	四（2）	
	首饰设计大赛(一)	1	二（1）	
	首饰设计大赛(二)	1	二（2）	
	首饰设计大赛(三)	1	三（1）	
	首饰设计大赛(四)	1	三（2）	
	首饰设计大赛(五)	1	四（1）	

个人拓展实践环节	创新实践学分	2	四（2）
	珠宝销售顾问	3	三（1）
	宝玉石鉴定	5	三（2）
	钻石学	5	三（2）
	翡翠宝石学	3	三（1）
	珠宝首饰设计师（手绘）	4	四（1）
	珠宝首饰设计师（电绘）	4	四（1）

二、珠宝首饰设计与加工专业方向教学计划总体安排表

学 年	学 期	教学进度安排（周）																		理论教学	考 试	入学教育	军训	首饰商业款设计（Ⅰ）	首饰商业款设计（Ⅱ）	毕业实习	毕业设计	机 动	小 计
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18										
一	1	C	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	J	14	1	1	2					1	19
	2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	J	J	A	A	A	A	B	J	15	1						3	19
二	3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	J	J	A	A	A	A	B	J	15	1						3	19
	4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	J	J	A	A	A	A	B	J	15	1						3	19
三	5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	J	J	J	A	A	A	A	B	J	14	1						4	19
	6	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E	E	E	E	B	J	13	1		4				1	19
四	7	A	A	A	A	A	A	A	F	F	F	F	F	F	A	A	J	J	J	J	9				6			4	19
	8	H	H	H	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	J	J	J	J						3	12	4	19
合 计 （周）																				95	6	1	2	4	6	3	12	23	152

二、玉雕设计与加工专业方向教学计划总体安排表

学 年	学 期	教学进度安排（周）																		理论 教学	考 试	入学 教育	军 训	首饰 商业款 设计	玉 首饰 设计 及 创作	毕 业 实 习	毕 业 设 计	机 动	小 计	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18											19
一	1	C	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	J	14	1	1	2					1	19
	2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	J	J	A	A	A	A	A	B	J	15	1							3	19
二	3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	J	J	A	A	A	A	A	B	J	15	1							3	19
	4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	J	J	A	A	A	A	A	B	J	15	1							3	19
三	5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	J	J	J	A	A	A	A	B	J	14	1							4	19
	6	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E	E	E	A	B	J	14	1			3				1	19	
四	7	A	A	A	A	A	A	A	F	F	F	F	A	A	A	A	J	J	J	J	11					4			4	19
	8	H	H	H	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	J	J	J	J							3	12	4	19
合 计 （周）																					98	6	1	2	3	4	3	12	23	152

三、专业课程教学计划表

[illegible]

三、专业课程教学计划表																			
课程平台		课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	其中		开课学年（学期）	开课单位	各学期周学时分配								备注
							理论（讲授）	实践/实验			一	二	三	四	五	六	七	八	
必修		351028	马克思主义中国化进程与青年学生使命担当		1	20	20		1	马克思主义学院	1								
		需选修				7	116												
		合计		38.5		620													
学科教育	学科基础课		结构素描	必修	3.5	56	16	40	一（1）	珠宝学院	3.5								
			水彩技法		3	48	16	32	一（2）	珠宝学院		3							
			平面构成		3	48	24	24	一（1）	珠宝学院	3								
			设计色彩与构成		3	48	24	24	一（2）	珠宝学院		3							
			立体构成		3	48	24	24	二（1）	珠宝学院			3						
			现代设计发展史		2	32	32		一（1）	珠宝学院	2								
			★纹饰设计		2	32	32		一（2）	珠宝学院		2							
			★中国工艺美术史		2	32	32		一（2）	珠宝学院		2							
			★西方工艺美术史		2	32	32		二（1）	珠宝学院			2						
		合计			23.5	376	232	144			8.5	10	5						
方向一	首饰设计与加工专业核心课		★首饰概论	必修	2	32	32		一（1）	珠宝学院		2							
			★首饰设计创意与制图（一）		3	48	24	24	二（1）	珠宝学院			3						
			★首饰设计创意与制图（二）		3	48	24	24	二（2）	珠宝学院				3					
			★首饰现代生产工艺		2	32	32		二（2）	珠宝学院				2					
			★首饰加工与制作（一）		3	48	24	24	二（1）	珠宝学院			3						
			★首饰加工与制作（二）		3	48	16	32	二（2）	珠宝学院				3					
			计算机辅助图形设计（一）		3	48	48		二（1）	珠宝学院			3						
			计算机辅助图形设计（二）		3	48	48		三（1）	珠宝学院					3				
			★Jewel-cad电脑首饰设计（一）		3	48	48		二（2）	珠宝学院				3					
			★Jewel-cad电脑首饰设计（二）		3	48	48		三（1）	珠宝学院					3				
			计算机辅助三维设计		3	48	48		三（2）	珠宝学院						3			
			★蜡雕（一）		3	48	16	32	二（1）	珠宝学院			3						
			★蜡雕（二）		3	48	16	32	二（2）	珠宝学院				3					
			★玉石雕刻及设计		3	48	24	24	三（1）	珠宝学院					3				
			★首饰传统工艺		4	64	16	48	三（2）	珠宝学院						4			
			★电脑玉雕设计		3	48	48		四（1）	珠宝学院							3		
			首饰综合材料及工艺		3	48	16	32	四（1）	珠宝学院							3		
		小计			50	800	528	272				2	12	14	9	7	6		

三、专业课程教学计划表																					
课程平台		课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	其中		开课学年（学期）	开课单位	各学期周学时分配								备注		
							理论（讲授）	实践/实验			一	二	三	四	五	六	七	八			
专业教育	方向二玉雕设计与加工专业核心课	★首饰概论	必修	2	32	32		一（1）	珠宝学院		2										
		★首饰设计效果图		3	48	24	24	二（2）	珠宝学院				3								
		玉石初型设计及制作		3	48	24	24	二（1）	珠宝学院				3								
		玉雕图案及创意设计		3	48	24	24	二（1）	珠宝学院				3								
		★玉雕技法（一）		3	48	16	32	二（2）	珠宝学院					3							
		★玉雕技法（二）		3	48	16	32	二（2）	珠宝学院					3							
		★玉雕技法（三）		4	64	16	48	三（1）	珠宝学院						4						
		★玉雕技法（四）		3	48	16	32	三（2）	珠宝学院							3					
		雕塑基础		4	64	4	60	二（1）	珠宝学院				4								
		雕塑造型创作		3	48	4	44	二（2）	珠宝学院					3							
		★首饰加工与制作		3	48	16	32	三（1）	珠宝学院						3						
		★Jewel-cad电脑首饰		3	48	48		三（2）	珠宝学院							3					
		★电脑玉雕设计		3	48	48		三（2）	珠宝学院								3				
		★蜡雕		3	48	16	32	三（1）	珠宝学院						3						
		★玉雕主题设计及创作		4	64	16	48	四（1）	珠宝学院								4				
		首饰综合材料及工艺		3	48	16	32	四（1）	珠宝学院								3				
		小计				50	800	336	464				2	10	12	10	9	7			
	专业选修课	中国玉器概论	选修	2	32	24	8	二（1）	珠宝学院				2						本科四年的专业选修课程所选学分不得低于11分，不得高于16分		
		收藏石鉴赏		2	32	24	8	三（2）	珠宝学院							2					
		宝玉石投资鉴赏		2	32	16	16	二（2）	珠宝学院					2							
		展示与橱窗设计		2	32	16	16	三（2）	珠宝学院							2					
		编织艺术		2	32	16	16	三（1）	珠宝学院						2						
		中国工笔画法		2	32	16	16	三（1）	珠宝学院						2						
		时尚与品牌文化赏析		2	32	24	8	二（1）	珠宝学院				2								
		书法		2	32	16	16	四（1）	珠宝学院								2				
		艺用解剖学		2	32	16	16	四（1）	珠宝学院									2			
		艺术采风与设计考察		3	48		48	二（1）	珠宝学院					3							
		陶瓷首饰		2	32	16	16	二（2）	珠宝学院						2						
		漆艺		2	32	16	16	三（1）	珠宝学院							2					
		宝石琢型设计		2	32	16	16	二（2）	珠宝学院						2						
		泥塑		3	48	4	44	三（2）	珠宝学院								3				
		器皿设计		3	48	24	24	二（1）	珠宝学院					3							
		视觉传达与应用		2	32	16	16	四（1）	珠宝学院								2				
		可选修课程合计				50	560	260	300					10	6	6	7	6			
		小计（至少选修）				10	160								2	2	2	2		2	

[illegible]

四、实践教学、外语教学环节安排（珠宝首饰设计与加工方向）

单列实验课或开设有实验的课程	总学时	学分	实验学时	学期	实践教学环节名称		周数	学分	学期
★首饰设计创意与制图（一）	48	3	24	3	基础实践教学	军事技能	2周	2	1
★首饰设计创意与制图（二）	48	3	24	4		思政社会实践	2周	2	3
★玉石雕刻及设计	48	3	24	5		劳动教育	32	1	3
★首饰加工与制作（一）	48	3	24	3	专业实践教学	★首饰商业款设计（一）	4周	4	6
★首饰加工与制作（二）	48	3	32	4		★首饰商业款设计（二）	5周	5	7
首饰综合材料及工艺	48	3	32	7		毕业实习	3周	3	8
结构素描	56	3.5	40	1		★毕业设计（论文）	12周	12	8
水彩技法	48	3	32	2					
平面构成	48	3	24	1					
设计色彩与构成	48	3	24	2					
立体构成	48	3	24	3					
★蜡雕（一）	48	3	24	3					
★蜡雕（二）	48	3	36	4					
★首饰传统工艺	64	4	48	6					
合计	696	43.5	412		合计		32+28周	29	
外语教学环节	全英	双语	学时	学分	学期				
大学英语（一）、（二）		√	128	8	1,2				
合计			128	8					

四、实践教学、外语教学环节安排（玉雕设计与加工方向）

单列实验课或开设有实验的课程	总学时	学分	实验学时	学期	实践教学环节名称		周数	学分	学期
玉石初型设计及制作	48	3	24	3	基础实践教学	军事技能	2周	2	1
玉雕图案及创意设计	48	3	24	3		思政社会实践	2周	2	3
★玉雕技法（一）	48	3	36	4		劳动教育	32	1	3
★玉雕技法（二）	48	3	36	4	专业实践教学	★首饰商业款设计	3周	3	6
★玉雕技法（三）	64	4	36	5		★玉首饰设计及创作	6周	6	6
★玉雕技法（四）	48	3	24	6		毕业实习	3周	3	8
雕塑基础	64	4	60	3		★毕业设计（论文）	12周	12	8
雕塑造型创作	48	3	44	4					
★首饰设计效果图	48	3	24	3					
★首饰加工与制作	48	3	32	5					
★蜡雕	48	3	32	5					
首饰综合材料及工艺	48	3	32	7					
★玉雕主题设计 创作	64	4	48	7					
结构素描	56	3.5	40	1					
水彩技法	48	3	32	2					
平面构成	48	3	24	1					
设计色彩与构成	48	3	24	2					
立体构成	48	3	24	3					
合计	920	57.5	596		合计		32+28周	29	
外语教学环节	全英	双语	学时	学分	学期				
大学英语（一）、（二）		√	128	8	1, 2				
合计			128	8					