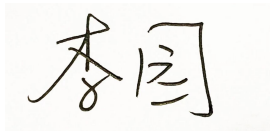


制定人：



教学院长签名：



产品设计 (Product Design)

专业代码： 130504

学制：4年

年级：2019

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发展的深度融合。

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。描述本专业学生毕业后5年左右在社会与专业领域预期能够取得的成就。

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知识；
- 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、自然科技类、经济管理类、创新创业类5类课程。学生必须修读自然科技类课程。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、自然科技类、经济管理类、创新创业类5类课程。学生必须修读自然科技类课程。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、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		理论学分	实践学分	总学分中该类学分占比
		学分	学时（周）	学分	学时（周）			
通识教育		31.5	504	6	96	37.5	0	23.44%
学科专业教育	学科基础	23.5	376	0	0	14.5	9	14.69%
	专业教育	50	800	10	160	45.5	14.5	37.50%
实践教育	基础实践	4	4周	0	0	0	4	2.50%
	专业实践	24	24周	0	0	0	24	15.00%
	个人拓展	0	0	11	176	0	11	6.88%
合计		133	1680+28周	27	432	97.5	62.5	100%
毕业生最低学分要求		160						

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

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		理论学分	实践学分	总学分中该类学分占比
		学分	学时（周）	学分	学时（周）			
通识教育		31.5	504	6	96	37.5	0	23.44%
学科专业教育	学科基础	23.5	376	0	0	14.5	9	14.69%
	专业教育	50	800	10	160	45.5	14.5	37.50%
实践教育	基础实践	4	4周	0	0	0	4	2.50%
	专业实践	24	24周	0	0	0	24	15.00%
	个人拓展	0	0	11	176	0	11	6.88%
合计		133	1680+28周	27	432	97.5	62.5	100%
毕业生最低学分要求		160						

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

二、珠宝首饰设计与加工专业教学进度总体安排表

学 年 期	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											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	B	J	15	1							3	19	
二	3	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	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	B	J	14	1							4	19	
	6	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	F	F	F	F	F	F	F	A	A	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										
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	J	J	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	B	J	15	1							3	19
	4	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	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	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	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																		
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	
通识教育（必修）	351002	思想道德修养与法律基础	必修	2	32	32		一（1）	思想政治理论课教学	2								
	351013	马克思主义基本原理概论	必修	3	48	40	8	二（1）	思想政治理论课教学			3						
	351011	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	必修	4	64	48	16	二（2）	思想政治理论课教学部				4					
	351014	中国近现代史纲要	必修	3	48	40	8	一（2）	思想政治理论课教学		3							
	351021	形势与政策（一）	必修	0.50	16	16		一（1）	思想政治理论	0.5								
	351022	形势与政策（二）	必修	0.25	8	8		一（2）	思想政治理论		0.25							
	351023	形势与政策（三）	必修	0.25	8	8		二（1）	思想政治理论			0.25						
	351024	形势与政策（四）	必修	0.25	8	8		二（2）	思想政治理论				0.25					
	351025	形势与政策（五）	必修	0.25	8	8		三（1）	思想政治理论					0.25				
	351026	形势与政策（六）	必修	0.25	8	8		三（2）	思想政治理论						0.25			
	351027	形势与政策（七）	必修	0.25	8	8		四（1）	思想政治理论							0.25		
	031001	大学生就业指导	必修	1	20	16	4	三（1）	珠宝学院							1		
	031000	大学生职业生涯规划	必修	1	20	16	4	一（1）	珠宝学院	1								
	031004	大学生心理健康教育	必修	1.5	32	24	8	一（2）	珠宝学院		1.5							
	031005	军事理论	必修	2	36	36		一（2）	珠宝学院		2							
	591003	大学英语（一）	必修	3.5	56	56		一（1）	外国语学院	3.5								
	591004	大学英语（二）	必修	4.5	72	72		一（2）	外国语学院		4.5							
	591007	大学日语（一）	必修	3.5	56	56		一（1）	外国语学院	3.5								
	591008	大学日语（二）	必修	4.5	72	72		一（2）	外国语学院		4.5							
	591010	大学法语（一）	必修	3.5	56	56		一（1）	外国语学院	3.5								
	591011	大学法语（二）	必修	4.5	72	72		一（2）	外国语学院		4.5							
	591013	大学西班牙语（一）	必修	3.5	56	56		一（1）	外国语学院	3.5								
	591014	大学西班牙语（二）	必修	4.5	72	72		一（2）	外国语学院		4.5							
	361001	体育（一）	必修	1	32	32		一（1）	体育部	1								
	361002	体育（二）	必修	1	32	32		一（2）	体育部		1							
	361003	体育（三）	必修	1	32	32		二（1）	体育组			1						
	361004	体育（四）	必修	1	32	32		二（2）	体育组				1					
			小计		31.5	620	572	48			8	12.25	4.25	5.25	0.25	1.25	0.25	
	通识教育（选		人文社科类	选修	2	32												所有学生必选艺术鉴赏类、创新创业类；理工学生必选人文社科类；经管文艺类学生必选自
			自然科技类		2	32												
		艺术鉴赏类	2		32													
		经济管理类	2		32													

所有学生
必选艺术
鉴赏类、
创新创业
类；理工
学生必选
人文社科
类；经管
文艺类学
生必选自

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	
修			创新创业类课程		2	32												然科技类	
		需选修				6	96												
		合计		37.5															
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								
			色彩构成		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（Ⅰ）		3	48	24	24	二（1）	珠宝学院			3						
			★首饰设计创意与制图（Ⅱ）		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（Ⅰ）		3	48	24	24	二（1）	珠宝学院			3						
			★首饰加工与制作（Ⅱ）		3	48	16	32	二（2）	珠宝学院				3					
			计算机辅助图形设计（Ⅰ）		3	48	48		二（1）	珠宝学院				3					
			计算机辅助图形设计（Ⅱ）		3	48	48		三（1）	珠宝学院					3				
			★Jewel-cad电脑首饰设计（Ⅰ）		3	48	48		二（2）	珠宝学院				3					
			★Jewel-cad电脑首饰设计（Ⅱ）		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（Ⅰ）		3	48	16	32	二（1）	珠宝学院			3						
			★蜡雕（Ⅱ）		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		
方		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	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—浅浮雕		3	48	16	32	二（2）	珠宝学院				3							
			★玉雕技法—深浮雕		3	48	16	32	二（2）	珠宝学院				3							
			★玉雕技法—圆雕		4	64	16	48	三（1）	珠宝学院					4						
			雕塑基础		4	64	16	48	二（1）	珠宝学院			4								
			雕塑造型创作		3	48	24	24	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					
			器皿设计		3	48	24	24	二（1）	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	376	424				2	13	12	10	6	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								
			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	一（2）	珠宝学院		2									
			艺术采风与设计考察		3	48		48	二（1）	珠宝学院			2								
			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	16	32	三（2）	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					30	864	232	448				2	6	6	6	7	2		
			至少选修				10	272													
			合计				60	1072													
	基础		思政课社会实践	必修	2	2周			二（1）				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
★首饰设计创意 与制图 (I)	48	3	24	3	基础实践教 学	军事技能	2	2
★首饰设计创意 与制图 (II)	48	3	24	4		思政社会实践	2	2
玉石雕刻及设 计	32	2	24	5				
★首饰加工与制 作 (I)	48	3	24	3	专业实践教 学	★首饰商业款设 计 (I)	4	4
★首饰加工与制 作 (II)	48	3	32	4		★首饰商业款设 计 (II)	5	5
宝石琢形设计	32	2	16	4		毕业实习	3	3
结构素描	56	3.5	40	1		★毕业设计 (论 文)	12	12
水彩技法	48	3	32	2				
平面构成	48	3	24	1				
色彩构成	48	3	24	2				
立体构成	48	3	24	3				
蜡雕 (I)	48	3	24	3				
蜡雕 (II)	48	3	36	4				
★首饰传统工艺	64	4	48	6				
合计	664	41.5	396		合计		28	28
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
玉石初型设计及 制作	32	2	24	3	基础实践教 学	军事技能	2周	2
玉雕图案及创意 设计	48	3	24	3		思政社会实践	2周	2
★玉雕技法一浅 浮雕	48	3	36	4				
★玉雕技法一深 浮雕	48	3	36	4	专业实践教 学	★首饰商业款设 计	3周	3
★玉雕技法一圆 雕	64	4	36	5		★玉首饰设计 及创作	6周	6
雕塑基础	64	4	36	3		毕业实习	3周	3
雕塑造型创作	48	3	24	4		★毕业设计（论 文）	12周	12
★首饰设计效果 图	48	3	24	3				
★首饰加工与制 作	48	3	24	5				
器皿设计	32	2	24	3				
★蜡雕	48	3	36	5				
★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				
色彩构成	48	3	24	2				
立体构成	48	3	24	1				
合计	840	52.5	516		合计		28周	28
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				

[illegible]