

制定人：梁文思

教学院长签名：

学院院长签名（公章）：

录入计划人：梁文思

产品设计 (Product Design)

专业代码：130504

学制：4年

年级：2023级

授予学位类型

艺术学学士

专业方向设置（没有方向填“无”）

1、珠宝首饰设计与加工专业方向 2、玉雕设计与制作专业方向

专业介绍（不超过200字）

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

本专业依托粤港澳大湾区培养德、智、体、美、劳全面发展，自觉践行社会主义核心价值观，具备强烈的社会服务意识、责任意识和创新意识，掌握系统的专业知识及相应的设计思维、表达、沟通和管理技能，以实践为目的复合性应用型人才。使学生能够适应社会发展需求，承担珠宝首饰相关产品设计与生产、品牌营销策划、商贸管理等专业岗位，服务于珠宝首饰设计企业、珠宝首饰商贸企业、时尚饰品企业、奢侈品设计公司、工艺品企业、艺术设计培训与教育机构、学校等单位，从事相关设计、教学及生产工作，并具备创建和经营个人设计工作室的创新创业能力。

1、珠宝首饰设计与加工专业方向培养目标

- 目标一：培养具备首饰设计研发与应用能力；
- 目标二：培养具备首饰加工与产品推广能力；
- 目标三：培养具备首饰品牌策划与管理能力；
- 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的综合素质与能力。

2、玉雕设计与加工专业方向培养目标

- 目标一：培养具备玉石鉴定及设计研发能力；
- 目标二：培养具备审石及玉石制作能力；
- 目标三：培养具备首饰品牌策划与管理能力；
- 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的综合素质与能力。

毕业要求

一、珠宝首饰设计与加工专业方向

素质要求

- 1、具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在产品设计的创新实践中理解并遵守设计职业道德和规范，履行责任；
- 2、具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应社会发展的能力。

知识要求

- 3、系统掌握设计学的专业知识和理论，并通过文献研究以识别、表达和分析复杂的设计问题，以获得有效的设计对策；
- 4、系统掌握艺术设计原理和基本方法，能够将艺术与设计的专业知识和理论用于解决复杂的设计实践问题；
- 5、掌握一定的商贸管理知识，能够在多学科交叉环境中应用。

技能要求

- 6、掌握宝石款式设计与加工的基本原理和基本方法，具有宝石切割的初步能力；
- 7、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；
- 8、掌握认识和鉴别宝玉石材料的方法及相关工具、仪器的使用，具有对宝玉石材料的鉴赏能力。

二、玉雕设计与加工专业方向

素质要求

- 1、具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在产品设计的创新实践中理解并遵守设计职业道德和规范，履行责任；
- 2、具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应社会发展的能力。

知识要求

- 3、系统掌握设计学的专业知识和理论，并通过文献研究以识别、表达和分析复杂的设计问题，以获得有效的设计对策；
- 4、系统掌握艺术设计原理和基本方法，能够将艺术与设计的专业知识和理论用于解决复杂的设计实践问题；
- 5、掌握一定的商贸管理知识，能够在多学科交叉环境中应用。

技能要求

- 6、掌握宝石款式设计与加工的基本原理和基本方法，具有宝石切割的初步能力；
- 7、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；
- 8、掌握认识和鉴别宝玉石材料的方法及相关工具、仪器的使用，具有玉石材料设计和雕刻制作的能力。

专业特色

特色1：本专业注重与珠宝行业的交流与合作。目前已建立校外就业实践基地51个。2017年起，珠宝学院分别与梦金园黄金珠宝集团有限公司、广东旭平首饰股份有限公司、广州祯柳饰品有限公司、广东尚正堂集团股份有限公司、深圳全磁时代科技有限公司共同设立了“奖教学发展基金”，连续支持10年，共计捐赠金额450万。注重“产学研用”体系化设计，探索“校企联合”教学，起到服务产业发展的作用。

特色2：本专业将非遗传统工艺与先进制造技术双轨并行。课程设置有玉雕、金绣、珐琅等非遗传统工艺的教学内容，也有计算机辅助三维设计及3D打印等先进制造技术，实验中心场用地3616.94平方米，实验室用地2849.23平方米，其中传统大师工作室4个，2021年新增投入380万用于实验室建设并获得广州迪迈珠宝首饰设备公司捐赠价值65万3D打印机一台，满足传统工艺与先进制造技术双轨教学所需，平台保障，成果产出，培养创新性应用型人才。

课程修读指引

一) 珠宝首饰设计与加工方向:

- 1、本专业毕业生最低学分要求162学分。
- 2、每个学生在校期间应至少取得7个通识教育选修课程学分。本专业学生必须修读艺术鉴赏类、自然科学类、创新创业类课程、马克思主义中国化进程与青年学生使命担当、现代社会发展史。
- 3、每个学生在校期间必须获得2个创新创业课程学分和2个创新实践学分。
- 4、每个学生在校学习期间,须在专业教育模块的专业选修课中至少选修10个学分。
- 5、每个学生在校学习期间,须在实践教育课程模块的个人拓展中至少选修11个学分。
- 6、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,设计色彩与构成、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、首饰传统工艺、蜡雕、Jewel-cad电脑首饰设计、电脑玉雕设计首饰、传统工艺等专业领域课,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、本专业毕业生最低学分要求162学分。
- 2、每个学生在校期间应至少取得7个通识教育选修课程学分。本专业学生必须修读艺术鉴赏类、自然科学类、创新创业类课程、马克思主义中国化进程与青年学生使命担当、现代社会发展史。
- 3、每个学生在校期间必须获得2个创新创业课程学分和2个创新实践学分。
- 4、每个学生在校学习期间,须在专业教育模块的专业选修课中至少选修10个学分。
- 5、每个学生在校学习期间,须在实践教育课程模块的个人拓展中至少选修11个学分。
- 6、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、平面构成,设计色彩与构成、立体构成等专业基础课,以及玉石初型设计及制作、玉雕技法、电脑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

首饰概论、首饰设计效果图、Jewel-cad电脑首饰设计、蜡雕、首饰加工与制作、玉石雕刻及设计、首饰综合材料及工艺。

专业特色课程

(由学院教学指导委员会认定)

1. 双创课程: 首饰生产工艺
2. 校企合作课: 首饰商业款设计
3. 跨学科交叉课程: 工业设计基础、人机工程学、产品结构设计、产品造型快速成型、工业设计专题
4. 省级一流课程: 设计色彩与构成

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	34	636	8	120	42	756	25.93%
	基础实践	4	64+2周	0	0	4	64+2周	2.47%
学科专业教育	学科基础	21	336	0	0	21	336	12.96%
	专业教育	21	336	10	160	31	496	19.14%
	专业实践	55	24周	0	0	55	24周	33.95%
个人拓展	理论教学	0	0	0	0	0	0	0.00%
	实践环节	0	0	9	112+4周	9	112+4周	5.56%
按类别统计	理论教学	105	1876	17	376	122	2252	75.30%
	实验教学	29	26周	11	4周	33	30周	24.69%
总计		132.5	1868+26周	27	392+4周	159.5	2260+30周	98.46%
实践教育	基础实践	5	64+2周	0	0	5	64+2周	3.09%
	专业实践	24	24周	0	0	24	24周	14.81%
	个人拓展	0	0	11	112+4周	11	112+4周	6.79%
合计		29	80+24周	11	112+4周	40	176+29周	25%
毕业生最低学分要求		162						
总学分要求		理工类<=167学分；经管文艺类<=162学分						

备注：实践教学环节，经管文艺类专业实践教学占总学分（学时）不低于20%，理工类专业实践教学比例占总学分（学时）比例不低于25%

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	1	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（一）	4	三（2）
	★首饰商业款设计（二）	2.5	四（1）
	市场调研（一）	0.5	一（2）
	市场调研（二）	0.5	二（2）
	市场调研（三）	0.5	三（2）
	市场调研（四）	1	四（1）
	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（2）
	首饰设计大赛(二)	1	三（1）
	首饰设计大赛(三)	1	三（2）
	首饰设计大赛(四)	1	四（1）
	创新实践学分	2	四（2）

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
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）
	市场调研（一）	0.5	一（2）
	市场调研（二）	0.5	二（2）
	市场调研（三）	0.5	三（2）
	市场调研（四）	1	四（1）
	毕业实习	3	四（1）
	★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（2）
	首饰设计大赛(二)	1	三（1）
	首饰设计大赛(三)	1	三（2）
	首饰设计大赛(四)	1	四（1）
	创新实践学分	2	四（2）

按类别统计

学时			学分						
总学时 数2290	其中	其中	总学分162	其中		其中			其中
	必修学时	选修学时		必修学 分	选修学分	实践教 育学分	理论教学学分	实验教学学分	创新创 业教育 学分
	1894	396		134	28	37.5	90	34.5	15

填表注意：

1. 实验教学学时数、学分数：分别统计“专业课程教学计划表”中所规定的实验教学活动（包含课内实验教学）的毕业最低总学时、总学分数

2. 集中性实践教学环节学分数：分别统计“专业课程教学计划表”所规定的集中实施的实践教学环节（包括见习、实习、毕业设计、毕业论文、社会调查等）

3. 创新创业教育学分：“专业课程教学计划表”所规定、由学院教学指导委员会认定的创新创业教育课程，包括创新实践课程、创业教育课程、竞教结合课程等学分

4. 总学时数=必修学时+选修学时；总学时数>=理论教学学时+实验教学学时

5. 总学分数=集中性实践教学环节+理论教学学分+实验教学学分；总学分数>=必修学分+选修学分

二、专业教学进度总体安排表

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											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	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

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）	351043	思想道德与法治	必修	2	32	32		一（1）	马克思主义学院	2								
	351044	马克思主义基本原理	必修	3	48	48		二（1）	马克思主义学院			3						
	351048	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3	48	48		二（2）	马克思主义学院				4					
	351034	中国近现代史纲要	必修	3	48	48		一（2）	马克思主义学院		3							
	351046	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	48	48		一（1）	马克思主义学院	3								
	351035	形势与政策（一）	必修	0.50	16	16		一（1）	马克思主义学院	0.5								
	351036	形势与政策（二）	必修	0.25	8	8		一（2）	马克思主义学院		0.25							
	351037	形势与政策（三）	必修	0.25	8	8		二（1）	马克思主义学院			0.25						
	351038	形势与政策（四）	必修	0.25	8	8		二（2）	马克思主义学院				0.25					
	351039	形势与政策（五）	必修	0.25	8	8		三（1）	马克思主义学院					0.25				
	351040	形势与政策（六）	必修	0.25	8	8		三（2）	马克思主义学院						0.25			
	351041	形势与政策（七）	必修	0.25	8	8		四（1）	马克思主义学院							0.25		
	031009	大学生就业指导	必修	1	20	20		三（2）	珠宝学院						1			
	031008	大学生职业生涯规划	必修	1	20	20		一（1）	珠宝学院	1								
	031007	大学生心理健康教育	必修	2	32	24	8	一（2）	学生处、心理健康教研室		1.5							
	031005	军事理论	必修	2	36	36		一（2）	珠宝学院		2							
	591020	大学英语（一）	必修	3.5	56	56		一（1）	外国语学院	3.5								
	591021	大学英语（二）	必修	4.5	72	72		一（2）	外国语学院		4.5							
	591024	大学日语（一）	必修	3.5	56	56		一（1）	外国语学院									
	591025	大学日语（二）	必修	4.5	72	72		一（2）	外国语学院									
	591027	大学法语（一）	必修	3.5	56	56		一（1）	外国语学院									
	591028	大学法语（二）	必修	4.5	72	72		一（2）	外国语学院									
	591030	大学西班牙语（一）	必修	3.5	56	56		一（1）	外国语学院									
	591031	大学西班牙语（二）	必修	4.5	72	72		一（2）	外国语学院									
	363001	体育（一）	必修	1	36	36		一（1）	体育部	1								
	363002	体育（二）	必修	1	36	36		一（2）	体育部		1							
	363003	体育（三）	必修	1	36	36		二（1）	体育部			1						
	363004	体育（四）	必修	1	36	36		二（2）	体育部				1					
	小计				34	636	596	40			11	12.25	4.25	5.25	0.25	1.25	0.25	
通识教育（选修）		自然科技类	选修	1	20												本专业学生必须修读艺术鉴赏类课程、自然科技类课程、创新创业类课程、社会发展史、习近平新时代中国特色社会主义思想概论。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。微专业选修工业设计基础自然科技类、产品造型快速成型类（创新创业类）课程。	
		艺术鉴赏类		2	32													
	351045	社会主义发展史		1	20	20		一（2）	马克思主义学院		1							
		创新创业类		2	32				创新创业学院									
	602008	★工业设计基础（自然科技类）		2	32			二（1）	机械工程学院			2						
	602009	★产品造型快速成型（创新创业类）		3	48			二（2）	机械工程学院				3					
	需选修				8	120												
		通识合计			42	756				11	13.25	6.25	8.25	0.25	1.25	0.25		
学科教育	学科基础课	603155	结构素描	必修	3	48	16	32	一（1）	珠宝学院	3							
		603016	水彩技法		3	48	8	40	一（2）	珠宝学院		3						
		603012	平面构成		3	48	24	24	一（1）	珠宝学院	3							
		603836	设计色彩与构成		3	48	24	24	一（2）	珠宝学院		3						
		603018	立体构成		3	48	24	24	二（1）	珠宝学院			3					
		603013	现代设计发展史		2	32	32		一（1）	珠宝学院	2							
		603511	纹饰设计		2	32	32		一（2）	珠宝学院		2						
		603137	中西方工艺美术史		2	32	32		一（2）	珠宝学院		2						
		学科基础课合计			21	336	192	144			8	10	3					
		603303	★首饰概论	修	2	32	32		一（2）	珠宝学院		2						
603837	★玉雕技法（一）	3	48		8	40	二（1）	珠宝学院			3							

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	专业核心课	603462	首饰综合材料及工艺	必	3	48	8	40	四(1)	珠宝学院							3			
		603022	★首饰设计创意与制图(一)		3	48	24	24	二(1)	珠宝学院			3							
		603254	★首饰加工与制作(一)		4	64	8	56	二(1)	珠宝学院			4							
		603455	★Jewel-cad电脑首饰设计(一)		3	48	16	32	二(2)	珠宝学院				3						
		603452	★蜡雕(一)		3	48	8	40	三(1)	珠宝学院					3					
		603141	首饰生产工艺		2	32	32		二(2)	珠宝学院				2						
		603461	电脑玉雕设计		3	48	16	32	三(1)	珠宝学院					3					
		603023	首饰设计创意与制图(二)		3	48	16	32	二(2)	珠宝学院				3						
		607018	首饰商业款设计(一)		2.5	80		80	三(2)	珠宝学院							2.5			
		小计			31.5	544	168	376				2	10	8	6	2.5	3			
	专业选修课	604048	中国玉器概论	选修	2	32	32		二(1)	珠宝学院			2							
		604401	收藏石鉴赏		2	32	32		三(2)	珠宝学院						2				
		604050	宝玉石投资鉴赏		2	32	16	16	二(2)	珠宝学院				2						
		604018	展示与橱窗设计		2	32	16	16	三(2)	珠宝学院						2				
		603139	金绣掐丝珐琅		2	32	16	16	三(1)	珠宝学院					2					
		604020	中国工笔画法		2	32	16	16	三(1)	珠宝学院					2					
		604428	时尚与品牌文化赏析		2	32	32		二(1)	珠宝学院			2							
		604233	艺用解剖学		2	32	16	16	四(1)	珠宝学院								2		
		604395	艺术采风与设计考察		3	48		48	二(1)	珠宝学院			3							
		604396	陶瓷首饰		2	32	4	28	二(2)	珠宝学院				2						
		604397	漆艺		2	32	16	16	三(1)	珠宝学院					2					
		604398	宝石琢型设计		2	32	4	28	二(2)	珠宝学院				2						
		603203	泥塑		2	32	4	28	三(2)	珠宝学院							2			
		604234	器皿设计		3	48	8	40	二(1)	珠宝学院				3						
		604410	视觉传达与应用		2	32	16	16	四(1)	珠宝学院								2		
		605006	★人机工程学		2	32	16	16	二(1)	机械学院				2						
		605007	★产品结构设计		2	32	16	16	二(1)	机械学院				2						
		可选修课程合计			36	576	260	316					14	6	6	6	4			
		小计(至少选修)			10	160							2	2	2	2	2			
	专业课合计				31	704							2	12	10	8	4.5	5		
	基础实践	351049	思政社会实践	必修	1	32		32	二(1)	马克思主义学院			2							
		031006	军事技能训练	必修	2	2周		2周	一(1)	珠宝学院	2									
		603818	劳动教育	必修	1	32		32	一(2)	珠宝学院		1								
	小计			4	64+2周					2	1	2								
专业实践	603101	市场调研(一)	必修	0.5	0.5周		16	一(2)	珠宝学院		0.5									
	603102	市场调研(二)	必修	0.5	0.5周		16	二(2)	珠宝学院				0.5							
	603103	市场调研(三)	必修	0.5	0.5周		16	三(2)	珠宝学院						0.5					
	603104	市场调研(四)	必修	1	1周		16	四(1)	珠宝学院							1				
	603054	毕业实习	必修	3	3周		3周	四(2)	珠宝学院								3			
	603055	毕业设计(论文)	必修	12	12周		12周	四(2)	珠宝学院								12			
	小计			17.5	17.5周		15周+64				0.5		0.5		0.5	1	15			
方向一 首饰	603255	首饰加工与制作(二)	必修	4	64	8	56	二(2)	珠宝学院				4							
	603453	计算机辅助图形设计(一)	必修	3	48	16	32	二(2)	珠宝学院				3							
	603454	计算机辅助图形设计(二)	必修	3	48	16	32	三(1)	珠宝学院					3						
	603456	Jewel-cad电脑首饰设计(二)	必修	3	48	16	32	三(1)	珠宝学院					3						

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		
实践教育课程	设计专业实践	603457	计算机辅助三维设计	必修	3	48	16	32	三（2）	珠宝学院						3				
		603458	蜡雕（二）	必修	3	48	8	40	三（2）	珠宝学院						3				
		603460	首饰传统工艺	必修	4	64	8	56	三（2）	珠宝学院						4				
		603328	首饰商业款设计（二）	必修	4	4周		128	四（1）	珠宝学院						4				
			小计		27	368+4周	88	280+4周					7	6	10	4				
	方向二玉雕设计专业实践	603256	玉石初型设计及制作	必修	4	64	8	56	二（1）	珠宝学院			4							
		603257	玉雕技法（二）	必修	4	64	8	56	二（2）	珠宝学院				4						
		603839	玉雕技法（三）	必修	4	64	8	56	三（1）	珠宝学院					4					
		603840	玉雕技法（四）	必修	3	48	8	40	三（2）	珠宝学院						3				
		603842	雕塑基础	必修	3	64	4	60	二（1）	珠宝学院			3							
		603841	雕塑造型创作	必修	3	48	4	44	二（2）	珠宝学院				3						
		603471	★玉雕主题设计及创作	必修	3	48	8	40	四（1）	珠宝学院						3				
		603797	★玉首饰设计及创作	必修	3	3周		3周	四（1）	珠宝学院							3			
			小计		27	400+3周	48	352+20.5周					7	7	4	6	3			
	个人拓展	604201	首饰设计大赛（一）		1	1周		1周	二（2）	珠宝学院				1						
		604202	首饰设计大赛（二）		1	1周		1周	三（1）	珠宝学院					1					
		604203	首饰设计大赛（三）		1	1周		1周	三（2）	珠宝学院						1				
		604204	首饰设计大赛（四）		1	1周		1周	四（1）	珠宝学院							1			
		604427	创新实践学分		2	32		32											2	
		600013	宝玉石鉴定		4	64	24	40	三（2）	珠宝学院							4			
		600015	钻石学		4	64	24	40	三（2）	珠宝学院							4			
		604054	翡翠宝石学		3	48	24	24	三（2）	珠宝学院							3			
		607005	珠宝首饰设计师（平板手绘）		3	48	24	24	四（1）	珠宝学院								3		
		600014	珠宝首饰设计师（电绘）		3	48	16	32	四（1）	珠宝学院								3		
		561191	考研数学		2	32			四（1）										2	
		592009	考研英语		2	32			四（1）										2	
		634101	雅思英语/托福英语		2	32			四（1）										2	
		600019	★工业设计专题		3	48	16	32	二（2）	机械工程学院				3						
至少选修				9	112+4周								4	1	12	7	8			
实践教育合计方向一				71	672+30周					2	1.5	2	11.5	7	22.5	12	23			
实践教育合计方向二				72	688+32.5周					2	1.5	9	11.5	5	18.5	11	23			
方向1总合计				162	2260+30周					21	26.75	23.25	29.75	15.3	28.25	17.3	23			
方向2总合计				162	2260+30周					21	26.75	30.25	29.75	13.3	24.25	16.3	23			

★表示工业设计微专业课程

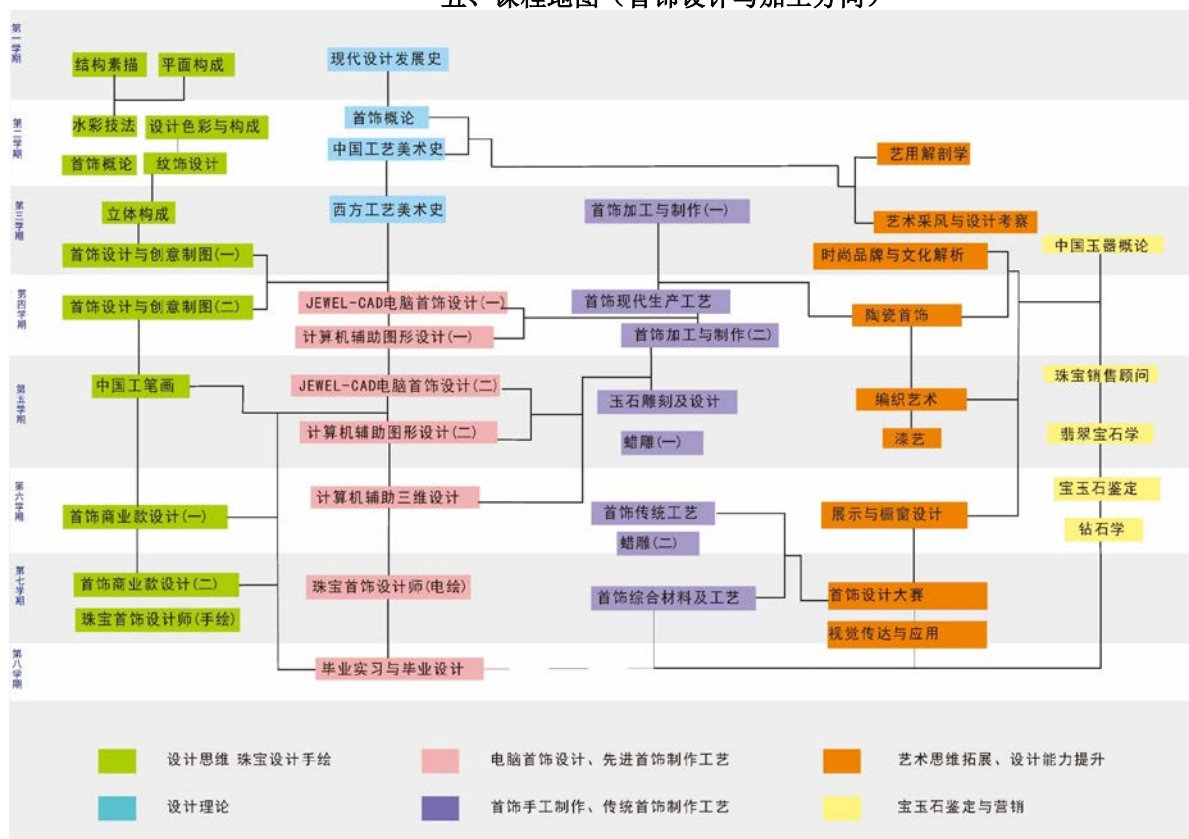
四、实践教学、外语教学环节安排（珠宝首饰设计与加工方向）

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	1	3
★玉石雕刻及设计	48	3	24	5		劳动教育	32	1	2
★首饰加工与制作（一）	64	4	32	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）	64	4	32	4		★首饰商业款设计（二）	2.5周	2.5	7
首饰综合材料及工艺	48	3	40	7		市场调研（一）	0.5周	0.5	2
结构素描	48	3	32	1		市场调研（二）	0.5周	0.5	4
水彩技法	48	3	40	2		市场调研（三）	0.5周	0.5	6
平面构成	48	3	24	1		市场调研（四）	1周	1	7
设计色彩与构成	48	3	24	2		毕业实习	3周	3	8
立体构成	48	3	24	3		★毕业设计（论文）	12周	12	8
★蜡雕（一）	48	3	40	5	个人拓展实践环节	首饰设计大赛（一）	1周	1	4
★蜡雕（二）	48	3	40	6		首饰设计大赛（二）	1周	1	5
★首饰传统工艺	64	4	56	6		首饰设计大赛（三）	1周	1	6
计算机辅助图形设计（一）	48	3	32	4		首饰设计大赛（四）	1周	1	7
计算机辅助图形设计（二）	48	3	32	5		创新实践学分	2周	2	8
★Jewel-cad电脑首饰设计（一）	48	3	32	4					
★Jewel-cad电脑首饰设计（二）	48	3	32	5					
计算机辅助三维设计	48	3	32	6					
★电脑玉雕设计	48	3	32	5					
合计	1008	63	648		合计		32+34周	34	
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					

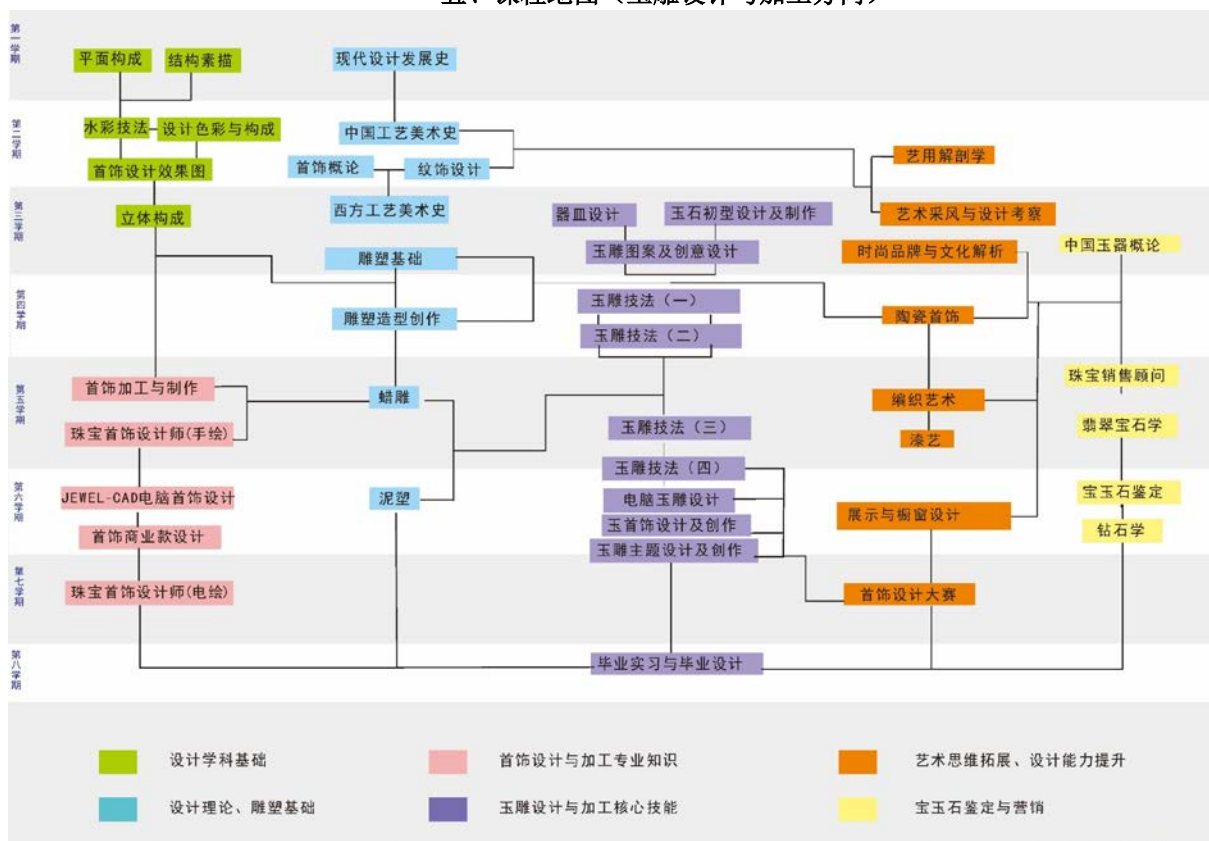
四、实践教学、外语教学环节安排（玉雕设计与加工方向）

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	64	4	56	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	1	3
★玉雕技法（一）	48	3	40	3		劳动教育	32	1	2
★玉雕技法（二）	64	4	56	4	专业实践	★首饰商业款设计	3周	3	6
★玉雕技法（三）	64	4	56	5		★玉首饰设计及创作	6周	6	6
★玉雕技法（四）	48	3	40	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

五、课程地图（首饰设计与加工方向）



五、课程地图（玉雕设计与加工方向）



六、培养目标与毕业要求关联表	
1、珠宝首饰设计及加工专业方向	
专业教育目标	请勾选相关联之学生核心能力
目标一：培养具备首饰设计研发与应用能力	■ 核心能力3：系统掌握设计学的专业知识和理论，并通过文献研究以识别、表达和分析复杂的设计问题，以获得有效的设计对策。
	■ 核心能力4：系统掌握艺术设计原理和基本方法，能够将艺术与设计的专业知识和理论用于解决复杂的设计实践问题。
目标二：培养具备首饰加工与产品推广能力	■ 核心能力5：掌握一定的商贸管理知识，能够在多学科交叉环境中应用。
	■ 核心能力6：掌握宝石款式设计与加工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7：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8：掌握认识和鉴别宝玉石材料的方法及相关工具、仪器的使用，具有对宝玉石材料的鉴赏能力。
目标三：培养具备首饰品牌策划与管理能力	■ 核心能力5：掌握一定的商贸管理知识，能够在多学科交叉环境中应用。
	■ 核心能力6：掌握认识和鉴别宝玉石材料的方法及相关工具、仪器的使用，具有对宝玉石材料的鉴赏能力。
目标四：具备创新能力及可持续发展能力；	■ 核心能力2：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应社会发展的能力。
目标五：具备服务企业与社会综合素质与能力。	■ 核心能力1：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在产品设计的创新实践中理解并遵守设计职业道德和规范，履行责任。 ■ 核心能力2：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应社会发展的能力。

2、玉雕设计及加工专业方向

专业教育目标	请勾选相关联之学生核心能力
目标一：培养具备玉石鉴定及设计研发能力	☐ 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：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。
目标二：培养具备审石及玉石制作能力	☐ 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8：掌握认识和鉴别宝玉石材料的方法及相关工具、仪器的使用，具有玉石材料设计和雕刻制作的能力。
目标三：培养具备首饰品牌策划与管理能力	☐ 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：具有一定的宝玉石鉴定能力。
目标四：具备创新能力及可持续发展能力	☐ 核心能力7：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。
目标五：培养具备服务企业与社会综合素质与能力	☐ 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7：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

七、珠宝首饰设计及加工专业方向学生毕业要求与专业课程关联表

序号	课程名称	课程性质	学分数	开课年级	请勾选对应之核心能力							
					毕业要求1	毕业要求2	毕业要求3	毕业要求4	毕业要求5	毕业要求6	毕业要求7	毕业要求8
1	结构素描	必修	3	大一			■	■				
2	水彩技法	必修	3	大一			■	■				
3	平面构成	必修	3	大一			■	■				
4	设计色彩与构成	必修	3	大一			■	■				
5	立体构成	必修	3	大二			■	■				
6	现代设计发展史	必修	2	大一			■	■				
7	★纹饰设计	必修	2	大一			■	■				
8	★中西方工艺美术史	必修	2	大一			■	■				
10	★首饰概论	必修	2	大一	■		■	■		■		
11	★首饰设计创意与制图（一）	必修	3	大二	■		■	■				
12	★首饰设计创意与制图（二）	必修	3	大二			■	■				■
13	★首饰生产工艺	必修	2	大二			■	■				
14	★首饰加工与制作（一）	必修	4	大二			■	■				■
15	★首饰加工与制作（二）	必修	4	大二			■	■				■
16	计算机辅助图形设计（一）	必修	2	大二			■	■				■
17	计算机辅助图形设计（二）	必修	3	大三			■	■				■
18	★Jewel-cad电脑首饰设计（一）	必修	3	大二			■	■			■	
19	★Jewel-cad电脑首饰设计（二）	必修	3	大三			■	■				
20	计算机辅助三维设计	必修	3	大三	■		■	■				
21	★蜡雕（一）	必修	3	大二	■		■	■				
22	★蜡雕（二）	必修	3	大二			■	■				
23	★玉石雕刻及设计	必修	2	大三			■	■		■		
24	★首饰传统工艺	必修	4	大三			■	■				
25	★电脑玉雕设计	必修	3	大四	■		■	■		■		
26	首饰综合材料及工艺	必修	3	大四	■		■	■		■		
27	中国玉器概论	选修	2	大二							■	■
28	收藏石鉴赏	选修	2	大三					■			■
29	宝玉石投资鉴赏	选修	2	大二					■			■

30	展示与橱窗设计	选修	2	大三					■			■
31	金绣掐丝珐琅	选修	2	大三		■						
32	中国工笔画法	选修	2	大三	■	■						
33	时尚与品牌文化赏析	选修	2	大二	■	■						
34	书法	选修	2	大一	■	■						
35	艺用解剖学	选修	2	大一		■			■			
36	艺术采风与设计考察	选修	3	大二		■		■				
37	陶瓷首饰	选修	2	大二		■	■	■				
38	漆艺	选修	2	大三		■	■	■				
39	宝石琢型设计	选修	2	大二			■	■		■	■	■
40	泥塑	选修	3	大三		■	■					
41	器皿设计	选修	3	大四			■	■				
42	视觉传达与应用	选修	2	大四	■	■	■	■				
43	首饰商业款设计（I）	必修	4	大三		■	■	■	■	■		
44	首饰商业款设计（II）	必修	2.5	大四		■	■	■	■	■		
45	市场调研（一）	必修	0.5	大一	■	■						
46	市场调研（二）	必修	0.5	大二	■	■						
47	市场调研（三）	必修	0.5	大三	■	■						
48	市场调研（四）	必修	1	大四	■	■						
49	毕业实习	必修	3	大四	■	■			■			
50	毕业设计（论文）	必修	12	大四	■	■	■	■	■	■	■	■
51	★工业设计基础	选修	2	大二	■	■	■	■				
52	★产品造型快速	选修	3	大二	■	■	■	■				
53	★人机工程学	选修	2	大二	■	■	■	■				
54	★产品结构设计	选修	2	大二	■	■	■	■				
55	★工业设计专题	选修	2	大二	■	■	■	■				

七、玉雕设计及加工专业方向学生毕业要求与专业课程关联表

序号	课程名称	课程性质	学分数	开课年级	请勾选对应之核心能力							
					毕业要求1	毕业要求2	毕业要求3	毕业要求4	毕业要求5	毕业要求6	毕业要求7	毕业要求8
1	结构素描	必修	3	大一			■	■				
2	水彩技法	必修	3	大一			■	■				
3	平面构成	必修	3	大一			■	■				
4	设计色彩与构成	必修	3	大一			■	■				
5	立体构成	必修	3	大二			■	■				
6	现代设计发展史	必修	2	大一			■	■				
7	★纹饰设计	必修	2	大一			■	■				
8	★中西方工艺美术史	必修	2	大一			■	■				
10	★首饰概论	必修	2	大一	■		■	■		■		
11	★首饰设计效果图	必修	3	大二	■		■	■				
12	玉石初型设计及制作	必修	4	大二			■	■				■
13	玉雕图案及创意设计	必修	3	大二			■	■				
14	★玉雕技法（一）	必修	3	大二			■	■				■
15	★玉雕技法（二）	必修	4	大二			■	■				■
16	★玉雕技法（三）	必修	4	大三			■	■				■
17	★玉雕技法（四）	必修	3	大三			■	■				■
18	雕塑基础	必修	4	大二			■	■			■	
19	雕塑造型创作	必修	3	大二			■	■				
20	★首饰加工与制作	必修	3	大三	■		■	■				
21	★Jewel-cad电脑首饰设计	必修	3	大三	■		■	■				
22	★电脑玉雕设计	必修	3	大三			■	■				
23	★蜡雕	必修	3	大三			■	■		■		
24	★玉雕主题设计及创作	必修	4	大四			■	■				
25	首饰综合材料及工艺	必修	3	大四	■		■	■		■		
26	中国玉器概论	选修	2	大二							■	■
27	收藏石鉴赏	选修	2	大三					■			■
28	宝玉石投资鉴赏	选修	2	大二					■			■
29	展示与橱窗设计	选修	2	大三					■			■
30	金绣掐丝珐琅	选修	2	大三		■						
31	中国工笔画法	选修	2	大三	■	■						
32	时尚与品牌文化赏析	选修	2	大二	■	■						
33	书法	选修	2	大一	■	■						
34	艺用解剖学	选修	2	大一		■			■			

35	艺术采风与设计考察	选修	3	大二		■		■				
36	陶瓷首饰	选修	2	大二		■	■	■				
37	漆艺	选修	2	大三		■	■	■				
38	宝石琢型设计	选修	2	大二			■	■		■	■	■
39	泥塑	选修	3	大三		■	■					
40	器皿设计	选修	3	大三			■	■				
41	视觉传达与应用	选修	2	大四	■	■	■	■				
42	首饰商业款设计（I）	必修	3	大三		■	■	■	■	■		
43	玉首饰设计及创作	必修	3.5	大四					■	■	■	
44	市场调研（一）	必修	0.5	大一	■	■						
45	市场调研（二）	必修	0.5	大二	■	■						
46	市场调研（三）	必修	0.5	大三	■	■						
47	市场调研（四）	必修	1	大四	■	■						
48	毕业实习	必修	3	大四	■	■			■			
49	毕业设计（论文）	必修	12	大四	■	■	■	■	■	■	■	■
51	★工业设计基础	选修	2	大二	■	■	■	■				
52	★产品造型快速	选修	3	大二	■	■	■	■				
53	★人机工程学	选修	2	大二	■	■	■	■				
54	★产品结构设计	选修	2	大二	■	■	■	■				
55	★工业设计专题	选修	2	大二	■	■	■	■				

辅修专业、辅修学士学位教学计划

专业名称：

序号	课程名称	学分	学时	开课学期	课程性质	备注
1	*****	4	64	春/秋	辅修	招生人数
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
	合计					

备注：辅修专业初、中、高级教学计划学分要求分别为20、45、60，若符合学校授予辅修学士学位的有关规定，可获得辅修学士学位证书。