产品设计专业（首饰设计方向）人才培养方案

一、专业名称（中英文）与专业代码

专业名称：产品设计（首饰设计方向）：Product Design （Jewelry Design）

专业代码：130504

二、培养目标

本专业以立德树人为根本，培养德智体美劳全面发展，对国家和社会有高度责任感的社会主义建设者和接班人。本专业面向国际时尚视野，立足山东优秀传统文化，聚焦青岛时尚产业发展，了解首饰设计领域发展动态和前沿问题，掌握首饰设计与制作工艺的基本理论、技能和方法，掌握珠宝鉴定基本知识、掌握现代科学技术，具备良好的科学文化素养、艺术设计素养、首饰设计创新能力，能在首饰珠宝和文化产业相关领域从事设计、制作、鉴定、教学、经营等工作，具有高素质和创新思维的应用复合型设计人才。

本专业学生在毕业后5年左右预期能够达到以下目标：

目标1：德智体美劳全面发展、具备良好全面的科学文化素养。

目标2：具有良好的艺术设计素养、具备创新思维能力、具备良好的审美能力。

目标3：精通首饰设计、掌握首饰制作工艺和珠宝基础鉴定的理论、知识和技能技巧、具备从事运营管理的基本能力，具有沟通合作和组织协调能力，能够胜任跨文化环境或多学科团队中的工作。

目标4：了解行业前沿科技和发展动态，具有国际化视野，有持续创新力和行业持续发展潜力，能够适应时代发展的要求。

专业培养特色：立足中国北方最大的饰品集散地的地区优势和青岛时尚城建设，根植山东区域传统文化，培养具备国际视野、时尚首饰设计理念、具备运用现代科学技术能力、服务区域行业发展的首饰设计人才。强调设计思维的创新意识、注重地区传统文化的渗入，重视设计实践和工艺实践，培养以设计创新能力为主、以制作、鉴定与营销能力为辅的应用复合型人才。

三、毕业要求

（一）毕业基本要求

掌握艺术设计的基本规律，掌握产品设计的基本知识和理论，精通首饰的设计、绘图、制作工艺、材料应用等方法和技能技巧，掌握珠宝鉴定基础知识，熟悉本学科的前沿理论、技术及前沿发展趋势，具有设计创新思维能力的应用复合型专业人才。

1.知识要求

毕业要求1：掌握政治思想理论知识和外语知识；

毕业要求2：掌握艺术设计的基本规律和创新思维方法；

毕业要求3：掌握首饰设计和表现的基本理论、知识和制作工艺的技能技巧，能够对首饰及饰品进行完整的创新设计和制作；

毕业要求4：掌握珠宝玉石鉴定的基本知识和鉴定方法；

毕业要求5：熟悉本学科的前沿理论、科技技术及发展趋势。

2.能力要求

毕业要求1：具备沟通、组织、表达等方面的综合能力；

毕业要求2：具备良好的艺术审美能力，具有艺术设计创新思维和创新能力；

毕业要求3：具备首饰设计创意和工艺制作能力；

毕业要求4：具备珠宝玉石的鉴定和评估能力；

毕业要求5：具备首饰的流行分析和趋势预测能力、具备行业前沿科技技术的运用能力。

3.素质要求

毕业要求1：具有良好的思想品德，树立和践行社会主义核心价值观；

毕业要求2：具有良好的人文底蕴、身心健康、具有“团队精神”；

毕业要求3：具备良好的艺术审美素养；

毕业要求4：具备良好的设计素养；

毕业要求5：具备良好的职业和道德素养。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 毕业要求 | | 培养目标1 | 培养目标2 | 培养目标3 | 培养目标4 |
| 知识要求 | 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 | √ |  |  | √ |
| 能力要求 | 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 | √ |  |  | √ |
| 素质要求 | 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 | √ |  | √ | √ |

（二）开设课程体系与培养要求的对应关系矩阵

产品设计专业（首饰设计方向）课程与毕业要求对应关系矩阵

| 课程名称 | 知识要求 | | | | | 能力要求 | | | | | 素质要求 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 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 1 | 毕业要求2 | 毕业要求3 | 毕  业  要  求  4 | 毕业要求  5 |
| 马克思主义基本原理 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  | H |
| 思想道德与法治 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  | H |
| “二十四节气”黄河农耕文化 | H |  |  |  |  | M |  |  |  |  | H |  |  |  | H |
| 大学英语Ⅰ | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 体育Ⅰ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 军事理论 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  | H |
| 中国近现代史纲要 |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  | H | H |  |  |  |
| 大学英语Ⅱ | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 体育Ⅱ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 大学生积极心理素养 |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H |  |  | M |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  | H |
| 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  | H |
| 大学英语Ⅲ | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 体育Ⅲ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 大学英语Ⅳ | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 体育Ⅳ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 形势与政策 | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  | H |
| 现代设计史 |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  |
| 造型基础 |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H |  |  |
| 民俗艺术与设计 |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  | H | M | H |  |
| 首饰发展史 |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  | H | M |  |  |
| 山东传统文化表达 |  | H |  |  |  |  | H | M |  |  |  | H | M | H |  |
| 首饰手绘效果表现 |  |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  | M | H |  |  |
| Ai智能与photoshop电脑辅助设计 |  |  |  |  | H |  |  | H |  | H |  |  |  | H |  |
| 时尚与流行文化 |  |  |  |  | H |  |  |  |  | H |  |  | H |  |  |
| Rhino数字化及3D打印 |  |  |  |  | H |  |  | H |  | H |  |  |  | H |  |
| 首饰设计 |  |  | H |  | H |  |  | H |  | H |  |  | H | H | M |
| 实验室安全 |  |  | H |  | H |  |  | H |  | H |  |  | H |  | H |
| 首饰基础工艺 |  |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H | M |
| 珠宝鉴定与商务Ⅰ |  |  |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  | M |  | M |
| 首饰造型与工艺 |  |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H | M |
| 传统纹样创新表达 |  |  | H |  | H |  |  | H |  | H |  |  | H | H | M |
| 商业首饰设计 |  |  | H |  | H |  |  | H |  | H |  |  | H | H | M |
| 珠宝鉴定与商务 Ⅱ |  |  |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  | M |  | M |
| 综合材料首饰设计 |  |  | H |  | H |  |  | H |  | H |  |  | H | H | M |
| 金属艺术 |  |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  | H |  | M |
| 区域文化与首饰设计 |  |  | H |  | H |  |  | H |  | H |  |  | H | H | M |
| 专业创新大赛实践 |  | H | H |  | H | H |  | H |  | H |  |  | H | H |  |
| 基础写生实习 |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H |  |  |
| 专业课程实习 |  |  | H | H | H |  | H | H | H | H |  |  | M | M |  |
| 专业综合实践实训 |  | H | H |  | H |  | H | H | M | H |  |  | H | M | M |
| 产品设计专业毕业实习 |  | H | H | M | H |  | H | H | M | H |  | M | H | M | H |
| 产品设计专业毕业论文（设计） |  | H | H | H | H | H | H | H | H | H |  | H | H | H | H |

四、课程设置

（一）主干学科

设计学、工学、理学

（二）核心课程及主要实践性教学环节

专业核心课程：首饰基础工艺、首饰造型与工艺、首饰设计、商业首饰设计、综合材料首饰设计、珠宝鉴定与商务、区域文化与首饰设计、金属工艺

主要实践性教学环节：基础写生实习、专业课程实习、专业综合实践实训、产品设计专业毕业实习、产品设计专业毕业论文（设计）

（三）课程体系及所占比例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程设置及学分分配 | | | | 占总学分比例 |
| 课内教学 | 必修课  （95.5学分） | 通识课程 | 32 | 20% |
| 学科（专业）基础课程 | 30 | 18.8% |
| 专业课程 | 33.5 | 21% |
| 选修课  （32学分） | 通识选修课程 | 10 | 6.3% |
| 专业拓展课程 | 22 | 13.8% |
| 实验实践教学 | | | 实验：20学分  实践：32.5学分 | 实验学分占比：12.5%  实践学分占比：20.31% |
| 毕业总学分 | | | 160 | |

五、学制、修业年限与学位授予

学制：4年；修业年限：3-8年。

授予学位：符合国家学位规定和青岛农业大学学位授予条件者，授予艺术学学士学位。

六、指导性教学计划进程安排

（一）课内必修环节

| 课程  类型 | 课程代码 | 课程名称 | | 学分 | 学时分配 | | | | 各学期学时分配 | | | | | | | | 开课单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总学时 | 理论 | 实验 | 线上 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 通识  课程  （必修） | 4040001 | 马克思主义基本原理  General Principle of Marxism | | 3.0 | 48 | 48 | 0 |  | 48 |  |  |  |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| 4040002 | 思想道德与法治  Moral Education and Law Basics | | 2.5 | 40 | 40 | 0 |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| 4040057 | “二十四节气”黄河农耕文化  “The 24 Solar Terms”Farming Culture in the Yellow River | | 1.0 | 16 | 16 | 0 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 人文社会科学学院 |
| 4040006 | 大学英语Ⅰ  College EnglishⅠ | | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 外国语学院 |
| 4040010 | 体育Ⅰ  Physical EducationⅠ | | 1.0 | 28 | 28 | 0 |  | 28 |  |  |  |  |  |  |  | 体育教学部 |
| 4040015 | 军事理论  Military Theory | | 2.0 | 36 | 4 | 0 | 32 | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 学生工作处（武装部） |
| 4040004 | 中国近现代史纲要  Summary of Chinese Modern and Contemporary History | | 2.5 | 40 | 40 | 0 |  |  | 40 |  |  |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| 4040007 | 大学英语Ⅱ  College English Ⅱ | | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  | 外国语学院 |
| 4040011 | 体育Ⅱ  Physical Education Ⅱ | | 1.0 | 36 | 36 | 0 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  | 体育教学部 |
| 4040064 | 大学生积极心理素养  Positive Psychological Quality of  College Students | | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  | 学生工作处（武装部） |
| 4040053 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory System with Chinese Characteristics | | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| 4040052 | 习近平新时代中国特色社会主义思想  概论  Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | | 3.0 | 48 | 48 | 0 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| 4040008 | 大学英语Ⅲ  College EnglishⅢ | | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  | 外国语学院 |
| 4040012 | 体育Ⅲ  Physical EducationⅢ | | 1.0 | 36 | 36 | 0 |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  | 体育教学部 |
| 4040009 | 大学英语Ⅳ  College EnglishⅣ | | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  | 外国语学院 |
| 4040013 | 体育Ⅳ  Physical EducationⅣ | | 1.0 | 36 | 36 | 0 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  | 体育教学部 |
| 4040005 | 形势与政策  Situation and Policy | | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 8 | 8 | 8 | 8 |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| **小计** | | | **32** | **588** | **556** | **0** | 32 | **208** | **148** | **156** | **76** |  |  |  |  |  |
| 学科（专业）基础课 | 4050867 | 现代设计史  The History of Modern Design | | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4050866 | 造型基础  Modeling basis | | 4.0 | 64 | 40 | 24 |  | 64 |  |  |  |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4050865 | 民俗艺术与设计  Folk art and Design | | 4.0 | 64 | 48 | 16 |  | 64 |  |  |  |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4050901 | 首饰发展史  The History of Jewelry | | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4050902 | 传统纹样创新表达  Innovative Expression of Traditional Patterns | | 3.0 | 48 | 40 | 8 |  |  | 48 |  |  |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4050903 | 山东传统文化表达  Expression of Shandong Traditional Culture | | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  |  | 48 |  |  |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4050904 | 首饰手绘效果表现  Hand-painted Expression of Jewelry | | 4.0 | 64 | 48 | 16 |  |  | 64 |  |  |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4050815 | Rhino数字化及3D打印  Rhino Digitization and 3D Printing | | 4.0 | 64 | 48 | 16 |  |  |  | 64 |  |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4051139 | Ai智能与photoshop电脑辅助设计  AI and Photoshop Software | | 4.0 | 64 | 48 | 16 | 16 |  |  | 64 |  |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 小计 | | | 30 | 432 | 328 | 104 |  | 160 | 192 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 专  业  课 | 4061368 | 首饰设计  Jewelry Design | | 4.0 | 64 | 48 | 16 | 16 |  |  |  | 64 |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4061365 | 实验室安全  Laboratory Safety Education | | 0.5 | 8 | 4 | 4 |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4061367 | 首饰基础工艺  The Basic Craft of Jewelry | | 4.0 | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  | 64 |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4061387 | 珠宝鉴定与商务Ⅰ  Jewelry Appraisal and Commerce Ⅰ | | 2.5 | 40 | 32 | 8 |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 4061364 | 时尚与流行文化  Fashion and Popular Culture | | 2.0 | 32 | 28 | 4 |  |  |  |  |  | 32 |  |  |  | 艺术学院 |
| 4061369 | 首饰造型与工艺（产教融合课）  The Shape and Craft of Jewelry | | 4.0 | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 64 |  |  |  | 艺术学院 |
| 4061362 | 商业首饰设计（产教融合课）  Commercial Jewelry Design | | 3.0 | 48 | 24 | 24 | 16 |  |  |  |  | 48 |  |  |  | 艺术学院 |
| 4061351 | 金属艺术  Metal Art | | 4.0 | 64 | 48 | 16 |  |  |  |  |  | 64 |  |  |  | 艺术学院 |
| 4061388 | 珠宝鉴定与商务 Ⅱ  Jewelry Appraisal and Commerce II | | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  |  | 48 |  |  | 艺术学院 |
| 4061389 | 综合材料首饰设计  Integrated Material Jewelry Design | | 3.5 | 56 | 32 | 24 |  |  |  |  |  |  | 56 |  |  | 艺术学院 |
| 4061356 | 区域文化与首饰设计   Regional Culture and Jewelry Design | | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  | 艺术学院 |
| 小计 | | | 33.5 | 584 | 368 | 216 |  | 0 | 0 | 0 | 176 | 208 | 104 | 48 | 0 |  |
| 必修课合计 | | | | 95.5 | 1604 | 1248 | 320 | 32 | 368 | 340 | 284 | 252 | 208 | 104 | 48 | 0 |  |
| 选修课 | | 专业拓展课 | | 22 | 352 |  |  |  |  |  | 72 | 80 | 96 | 88 | 16 |  |  |
| 通识课程（选修） | | 10 | 160 |  |  |  |  | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |  |  |  |
| 课内学时、学分总合计 | | | | 127.5 | 2116 |  |  |  | 368 | 404 | 388 | 364 | 336 | 224 | 64 | 0 |  |
| 实践教学 | | 学分 | | 32.5 |  |  |  |  | 2 | 2 |  | 2 |  | 4 |  | 10 |  |
| 周数 | 29-30周+（5.5周+136学时） | |  |  |  |  | 2-3 | 2 |  | 2 |  | 5 |  | 18 |  |
| 各学期平均周学时 | | | |  |  |  |  |  | 24.5 | 25.3 | 21.6 | 22.8 | 18.7 | 17.2 | 3.6 |  |  |

（二）课内选修环节

| 课程类型 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时分配 | | | | 开设  学期 | 模块最低选修  学时学分 | 开课单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总学时 | 理论 | 实验 | 线上 |
| 专业拓展课程（选修） | 4072742 | 编结艺术  Braid Art | 2.0 | 32 | 24 | 8 |  | 3 | 设计拓展模块 | 艺术学院 |
| 4072747 | 服饰搭配（双语）  Matching of Clothing and Accessories | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 3 | 艺术学院 |
| 4071555 | 商业首饰制图  Commercial jewelry drawing | 3.0 | 48 | 48 | 0 |  | 4 | 艺术学院 |
| 4072756 | 蜡雕工艺\*  Wax Carving | 3.0 | 48 | 24 | 24 |  | 4 | 艺术学院 |
| 4072753 | 计算机辅助设计（ZBrush）  ZBrush Computer-aided Design | 2.5 | 40 | 20 | 20 |  | 5 | 艺术学院 |
| 4071623 | 珠宝首饰赏析  Jewelry Appreciation and Analysis | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 5 | 艺术学院 |
| 4072751 | 花丝艺术  Knot Art | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  | 5 | 艺术学院 |
| 4072746 | 珐琅工艺  Enamel Process | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  | 5 | 艺术学院 |
| 4071589 | 文创设计  Cultural and Creative Product Design | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 6 | 艺术学院 |
| 4072797 | 中国传统工艺  Chinese Traditional Craft | 4.0 | 64 | 48 | 16 |  | 6 | 艺术学院 |
| 4072767 | 三农主题首饰设计  Theme Jewelry Design | 3.0 | 48 | 40 | 8 |  | 6 | 艺术学院 |
| 4072760 | 皮革艺术  Leather Art | 3.0 | 48 | 40 | 8 |  | 6 | 艺术学院 |
| 4073017 | 首饰摄影  Jewelry Photography | 3.0 | 48 | 24 | 24 |  | 3 | 首饰商务模块 | 艺术学院 |
| 4072802 | 珠宝营销策略  Jewelry Marketing Strategy | 3.0 | 48 | 40 | 8 |  | 4 | 艺术学院 |
| 4072801 | 珠宝市场评估  Jewelry Market Evaluation | 2.0 | 32 | 16 | 16 |  | 4 | 艺术学院 |
| 4072775 | 首饰数字展示  Digital Display of Jewelry | 3.0 | 48 | 40 | 8 |  | 5 | 艺术学院 |
| 4073018 | 首饰品牌规划  Jewelry Brand Planning | 2.0 | 32 | 24 | 8 |  | 5 | 艺术学院 |
| 4072776 | 首饰营销文案撰写  Jewelry Marketing Copy Writing | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 5 | 艺术学院 |
| 4073019 | 首饰新媒体传播  New Media Dissemination of Jewelry | 3.0 | 48 | 24 | 24 |  | 5 | 艺术学院 |
| 4072803 | 珠宝展陈设计  Jewelry exhibition design | 3.0 | 48 | 40 | 8 |  | 6 | 艺术学院 |
| 4072778 | 首饰专业英语  Jewelry Professional English | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 6 | 艺术学院 |
| 4072777 | 首饰营销心理学  The Psychology of Jewelry Marketing | 1.5 | 24 | 24 | 0 |  | 6 | 艺术学院 |
| 4072498 | 珠宝电商运营  Jewelry E-commerce Operation | 3.0 | 48 | 40 | 8 |  | 6 | 经管学院 |
| 4072757 | 论文写作\*  Thesis Writing | 1.0 | 16 | 16 | 0 |  | 7 | 艺术学院 |
| 4072409 | 电子商务运营管理  E-commerce Operation Management | 2.0 | 32 | 24 | 8 |  | 3 | 跨学科交叉融合模块  （最少需选修1门） | 经济管理学院（合作社学院） |
| 4072061 | 生物影像艺术创作  Biological Image Art Creation | 3.0 | 48 | 0 | 48 |  | 4 | 动漫与传媒学院 |
| 4072128 | 知识产权法  Intellectual Property Law | 1.0 | 16 | 16 | 0 |  | 4 | 人文社会科学学院 |
| 4072590 | 黄河文化专题  Yellow River Culture | 2.0 | 32 | 24 | 8 |  | 5 | 人文社会科学学院 |
| 4072299 | 创新设计  Innovative Design | 1.5 | 24 | 24 | 0 |  | 6 | 机电工程学院 |
| **通识课程（选修）** | 4090018 | 书法鉴赏  Appreciation of Calligraphy | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 美育模块  （最低选修2学分） | 团委 |
| 4090016 | 戏剧鉴赏  Appreciation of Drama | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 团委 |
| 4090019 | 戏曲鉴赏  Appreciation of Ancient Chinese Opera | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 团委 |
| 4090012 | 艺术导论  Introduction of Art | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 团委 |
| 4090017 | 舞蹈鉴赏  Appreciation of Dancing | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 团委 |
| 4090013 | 音乐鉴赏  Appreciation of Music | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 团委 |
| 4090014 | 美术鉴赏  Appreciation of Art | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 团委 |
| 4090015 | 影视鉴赏  Film Appreciation | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 团委 |
| 4090077 | 党史  History of the Communist Party of China | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | “四史”模块  （最低选修2学分） | 马克思主义学院 |
| 4090128 | 新中国史  The History of the People's Republic of China | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 马克思主义学院 |
| 4090058 | 改革开放史  The History of China's reform and Opening up | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 马克思主义学院 |
| 4090057 | 社会主义发展史  The History of the Development of Socialism | 2.0 | 32 | 32 | 0 |  | 2-7 | 马克思主义学院 |
| 4090236 | 大学生国家安全教育  National Security Education for College Students | 2.0 | 32 | 28 | 4 |  | 2-7 | 安全教育类课程  （最低选修2学分） | 保卫处 |
| 4090247 | 农业大数据与人工智能  Agricultural Big Data and Artificial Intelligence | 1.0 | 16 | 8 | 8 |  | 3-7 | 新一代信息技术类课程  （必选一门1学分） | 理学与信息科学学院 |
| 4090248 | 人工智能与大数据应用素养  Literacy in Artificial Intelligence and Big Data Applications | 1.0 | 16 | 8 | 8 |  | 3-7 | 理学与信息科学学院 |
| 4090249 | Python程序设计与人工智能  Python Programming and Artificial Intelligence | 1.0 | 16 | 8 | 8 |  | 3-7 | 理学与信息科学学院 |
| 4090256 | 大学生数字素养与技能  Digital Literacy of College Students | 1.0 | 16 | 16 | 0 |  | 3-7 | 动漫与传媒学院 |
| 学期： 一 二 三 四 五 六 七 合计  学时： 32 32 32 32 32 0 160  学分： 2 2 2 2 2 0 10  注：至少选修10学分；美育类、“四史”类、安全教育类课程各不低于2学分；建议选修自然类课程不低于2学分；2025级开始除以上修读要求外，新一代信息技术类课程必选一门。 | | | | | | | | | |

（三）实践教学环节

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类型 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 开设  学期 | 周数 | 学时 | 开课  单位 |
| **基础实践** | 4081021 | 军事技能（军训）  Military Skills (military training) | 2.0 | 1 | 2-3 |  | 学生工作处（武装部） |
| 4080021 | 劳动教育  Labor Education | 2.0 | 1-6 |  | （32，含8学时理论） | 学生工作处（武装部） |
| 4081020 | 入学教育  Admission Education | 0 | 1 | （0.5） |  | 艺术学院 |
| 4080215 | 毕业教育  Graduate Education | 0 | 8 | （1） |  | 艺术学院 |
| 4081409 | 思想政治理论课综合实践  Comprehensive Practice Course of Ideological and Political Theory | 2.0 | 3-4 |  | （32） | 马克思主义学院 |
| 4081019 | 大学生职业生涯规划  Career Planning for College Students | 1.0 | 1 |  | （16） | 学生工作处（武装部） |
| 4081024 | 大学生就业指导  Career Guidance for College Students | 1.0 | 6 |  | （16） |
| 4080023 | 大学生体质健康测试  Physical Health Test for College Students | 0.5 | 1-8 |  | （8） | 体育教学部 |
| **创新创业实践** | 4081022 | 第二课堂实践  Practice out of Classroom | 2.0 | 1-7 | （2） |  | 团委 |
| 4081023 | 创新创业基础  Foundation for Innovation and Entrepreneurship | 2.0 | 2 |  | （32） | 创新创业学院 |
| 专业  实践 | 4081318 | 专业创新大赛实践  Practice of Professional Innovation competition | 2.0 | 4-8 | （2） |  | 艺术学院 |
| 4081031 | 基础写生实习  Basic Sketching Practice | 2.0 | 2 | 2 |  | 艺术学院 |
| 4081319 | 专业课程实习  Internships in Professional Courses | 2.0 | 4 | 2 |  | 艺术学院 |
| 4081320 | 专业综合实践实训  Comprehensive Practical Training | 4.0 | 6 | 5 |  | 艺术学院 |
| 综合  实践 | 4081293 | 产品设计专业毕业实习  Product design Professional Graduation Practice | 4.0 | 8（含第7学期寒假） | 8 |  | 艺术学院 |
| 4081292 | 产品设计专业毕业论文（设计）  Product Design Major Professional Graduation Thesis (Design) | 6.0 | 8 | 10 |  | 艺术学院 |
| 合计 | | | 32.5 |  | 29-30+（5.5） | （136） |  |

（四）专业证书选修环节

产品设计专业因行业发展需求，毕业需具备以下行业证书之一：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 证书名称（简称） | 发证机构 | 证书类型 |
| NGTC | 珠宝国检集团培训中心 | 所有类型 |
| GIC | 中国地质大学 | 所有类型 |
| GIA | [美国宝石学院](https://baike.so.com/doc/2718132-2869428.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank) | 所有类型 |
| FGA | 英国宝石协会 | 所有类型 |