

## 五、课程体系

### (一) 课程设置

#### 1. 通识教育课程 47 学分

##### (1) 公共基础课程 31 学分

- ① 思想政治理论课 11 学分（其中 1 学分为思政实践）
- ② 语言与沟通技巧 8 学分
- ③ 体育 4 学分
- ④ 计算机基础及应用 5 学分
- ⑤ 军训及军事理论 3 学分

##### (2) 文理通识课程 16 学分

- ① 人文与艺术类 2 学分
- ② 社会科学类 4 学分
- ③ 科学与技术类 4 学分（其中生命与物质科学相关课程不少于 2 学分）
- ④ 创新与实践类 2 学分

以上为最低学分要求，每学期开设的课程目录详见当学期选课手册。

#### 2. 数学课与自然科学基础课 27 学分

##### (1) 数学课 16.5 学分

高等数学 A（5 学分）、高等数学 B（5 学分）、代数与几何（4 学分）、概率论与数理统计（2.5 学分）

##### (2) 物理课 10.5 学分

大学物理 IA（4 学分）、大学物理 IB（4 学分）、大学物理实验 IA（1.5 学分）、大学物理实验 IB（1 学分）。

#### 3. 专业教育课程 86 学分

##### (1) 专业基础课 17 学分

政治经济学（2 学分）、商务决策统计（2 学分）、经济学原理（4 学分）、会计学原理（3 学分）、金融学原理（3 学分）、基础计量经济学（3 学分）。

##### (2) 专业必修课 33 学分

专业核心课：中级微观经济学（3 学分）、中级宏观经济学（3 学分）、中级计量经济学（3 学分）、国际经济学（3 学分）

其他专业必修课：发展经济学（2学分）、博弈论（2学分）、信息经济学（2学分）、产业经济学（2学分）、空间经济学（3学分）、中国当代经济史（2学分）、西方经济思想史（2学分）、技术创新经济学（3学分，创新经济管理方向）、创业资本和创新金融（3学分，创新经济管理方向）、环境经济学（3学分，资源与环境经济学方向）、低碳经济与金融（3学分，资源与环境经济学方向）、健康经济学（3学分，生命健康经济学方向）、生物产业分析（3学分，生命健康经济学方向）。

### **（3）专业选修课 15 学分**

#### **①专业限选课（不少于 9 学分）**

##### **A. 创新经济管理方向（9学分）**

运筹学（2学分）、知识产权（2学分）、创新与战略（4学分）、企业理论与企业制度（2学分）、经济增长（2学分）、劳动经济学（2学分）、创新企业案例分析（3学分）、房地产经济学（2学分）、房地产投资学（2学分）（**建议先选“房地产经济学”，再选此课**）、商业伦理（2学分）。

##### **B. 资源与环境经济学方向（9学分）**

运筹学（2学分）、公共经济学（2学分）、能源经济学（2学分）、房地产经济学（2学分）、房地产投资学（2学分）（**建议先选“房地产经济学”，再选此课**）、环境学（2学分）、环境生物学（2学分）、环境生态学（3学分）、环境规划与管理（2学分）、环境影响评价（2学分）、环境监测（3学分）、商业伦理（2学分）。

##### **C. 生命健康经济学方向（9学分）**

运筹学（2学分）、生命经济学（2学分）、公共经济学（2学分）、药物经济学（2学分）、保险精算（2学分）、社会保障（2学分）、世界医疗体系比较（2学分）、生命科学（2学分）、现代生物学导论（2学分）、商业伦理（2学分）。

#### **②专业任选课（不少于6学分）**

**技术管理战略：理论与应用（2学分）、金融市场与投资（2学分）、健康经济学导论（2学分）、健康经济与政策（2学分）、FINTECH发展与区块链入门（1学分）、世界经济史（3学分）、管理心理学（2学分）、投资学（3学分）、财政学（3学分）、行为金融（3学分）、组织行为学原理（2学分）、人力资源管理（2学分）、大数据与电子商务（2学分）、资产定价概论（3学分）、中国宏观经济与金融前沿问题分析（2学分）、中央银行与货币政策（2学分）、市场营销原理（2学分）、金融风险评价与管理（2学分）、金融工程概论（3学分）、中级金融理论（3学分）、研究方法导论（3学分）、定量分析方法SAS/STATA（2学分）。**修读非本专业方向的专业限选课或修读超过12学分以上的本专业限选课学分也被视为专业任选课学分。创新经济管理方向可以选择计算

机、机电、材料专业的必修课和选修课，资源与环境经济学方向学生可以选择环境科学与工程和土木工程专业必修课和选修课，生命健康经济学方向可以选择学校认可的其他高校的生物、生命、医疗等学科的必修课和选修课。

#### **(4) 实习实训 11 分**

企业与地区经济调查及调研报告I（4学分）、企业与地区经济调查及专业调研报告II（4学分）、专业研究项目实习报告（3学分）。

#### **(5) 毕业设计（论文）10 分**

最后一学期开学递交开题报告。

#### **4. 个性化发展课程7学分**

##### **(1) 跨专业选修（5学分）**

学校其他专业（本科和硕士）的必修课、选修课，不包含通识课；经学校批准的大学城内其他高校同等级课程。

##### **(2) 创新教育（2学分）**

**选修技术管理战略：理论与应用或者创新研修课程。**