**北京大学国家发展研究院**

经济学（国家发展方向）专业培养方案

适用于2022级本科生

1. **专业简介**

为满足社会对“厚基础，宽口径，高素质”人才不断增长的需求，1996年北京大学国家发展研究院（原中国经济研究中心）开始为北京大学校内非经管专业本科生设立经济学双学位和辅修项目。在学校领导和各方的关怀下，经济学双学位项目以其科学的课程体系、一流的师资队伍、标准规范的教学服务受到广大同学的欢迎，一跃成为北京大学最大的本科生项目。

从2017年开始，为满足本科生学习经济学的需要，国家发展研究院以优质的师资团队，20年双学位培养的经验和丰富的教学资源为依托，设置经济学（国家发展方向）专业，开始招收本科生。

国家发展研究院经济学（国家发展方向）专业致力于贯彻重基础、国际化、跨学科的培养模式，培养复合型人才。推行以经济学为基础的社会科学“博雅教育”，培养学生在实践中利用批判思维去分析和看待问题。坚持以科学的课程体系、一流的师资队伍、标准规范的教学服务，夯实专业基础，促进跨学科交流与合作。

1. **培养目标**

经济学（国家发展方向）专业旨在培养具有跨学科视角的博雅人才。通过以经济学为基础，并且涵盖政治学、管理学、社会学、教育学等多学科的课程体系，小而精的小班化教学，扎实的学术训练，锻炼学生的阅读能力、写作能力、实践能力、科研能力，培养具有国际视野、厚基础、宽口径、重实践的高素质人才。

1. **培养要求**

通过本科阶段多学科视角的融合教育和扎实严谨的学术训练，学生应当扎实掌握经济学基础知识，学会将中国现实与经济学理论相结合，并且运用哲学、历史学和政治学等跨学科视角认识和解决问题，具备良好的中英文沟通能力，并掌握社会经济数据的收集和利用数据开展研究工作的能力，以及依靠跨学科视野和良好的学术基础以适应不同社会职业需要的能力。

1. **毕业要求及授予学位类型**

学生在学校规定的学习年限内，修完培养方案规定的内容，毕业论文通过答辩，成绩合格，达到学校毕业要求的，准予毕业，学校颁发毕业证书；符合学士学位授予条件的，授予学士学位。

授予学位类型：经济学学士学位

毕业总学分：131学分

具体毕业要求包括**：**

|  |  |
| --- | --- |
| **1、公共基础课程**：**42-48学分** | 1-1公共必修课：30-36学分 |
| 1-2通识教育课：12学分 |
| **2、专业必修课程：42学分** | 2-1专业基础课：20学分 |
| 2-2专业核心课：19学分 |
| 2-3毕业论文（设计）：3学分 |
| **3、选修课程：41学分** | 3-1专业选修课：37学分 |
| 3-2自主选修课：4学分 |
| **总学分要求：131学分** |  |

1. **课程设置**
2. **公共基础课程：42-48学分**

**1-1公共必修课：30-36学分**

**说明:**若英语课按要求选修少于8学分的，应选修其他类别的课程补齐培养方案总学分。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课号** | **课程名称** | **学分** | **周学时** | **实践总学时** | **选课学期** | **备注** |
|  | 大学英语 | 2-8 |  |  | 按大学英语教研室要求选课 | 若英语课按要求选修少于8学分的，应选修其他类别的课程补齐培养方案总学分。 |
|  | 思政必修课程 | 19 |  |  | 按马克思主义学院要求选课 | 详见《北京大学本科生思想政治理论必修课培养方案（2022年6月修订）》。 |
|  | 思想政治理论选择性必修课 | 1门 |  |  |  | 我院必修课《中国经济专题》（06234900）属于思想政治理论选择性必修课。此类别中，学生可不再选修其他课程。 |
|  | 劳动教育课 | 32学时 |  |  |  | 按学校要求选课。  专业实践课《经济学社会实践》包含20学时的劳动教育学时。 |
| 04831433 | 计算概论C | 3 | 3 | 0 | 秋季 | 三选一 |
| 04831410 | 计算概论（B） | 3 | 3 | 0 |  |
| 04830041 | 计算概论A | 3 | 3 | 0 |  |
| 60730020 | 军事理论 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| —— | 体育系列课程 | 4 | —— | 0 | 全年 |  |

1-2通识教育课程及学分要求：12学分

通识教育课程分为四个系列：I.人类文明及其传统、II.现代社会及其问题、III.艺术与人文、IV.数学、自然与技术，每个系列均包含通识教育核心课、通选课两部分课程，具体课程列表详见《北京大学本科生选课手册》。

通识教育课程修读总学分为12学分。具体要求包括：

（1）在四个课程系列中每个系列至少修读2学分（通识教育核心课或通选课均可），且至少修读1门“通识教育核心课程”（任一系列）；

（2）原则上不允许以专业课替代通识教育课程学分；

（3）经管学部开设的通识教育课程不计入学生毕业所需的通识教育课程学分；

（4）建议合理分配修读时间，每学期修读1门课程。

**2. 专业必修课程：42学分**

**2-1专业基础课：20学分（若选修4学分的数学分析，专业基础课不满20学分的，应选修其他类型课程补齐总学分。）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程组** | **门数** | **课程号** | **课程名称** | **学分** | **选课学期** | **备注** |
| 高等数学 (B) (一) | 1 | 00130201 | 高等数学 (B) (一) | 5 | 一上 | 互斥 |
| 00132301 | 数学分析（I） | 5 | 一上 |
| 00131700 | 数学分析 | 5 | 一上 |
| 00132401 | 数学分析1 | 7 | 一上 |
| 00132361 | 数学分析I(实验班) | 5 | 一上 |
| 00331501 | 数学分析 (一) | 4 | 一上 |
| 00132511 | 高等数学A（一） | 5 | 一上 |
| 高等数学 (B) (二) | 1 | 00130202 | 高等数学 (B) (二) | 5 | 一下 | 互斥 |
| 00132512 | 高等数学A（二） | 5 | 一下 |
| 00132302 | 数学分析（II） | 5 | 一下 |
| 00132362 | 数学分析II(实验班) | 5 | 一下 |
| 00132402 | 数学分析2 | 7 | 一下 |
| 00331502 | 数学分析 (二) | 4 | 一下 |
| 线性代数 (B) | 1 | 00131460 | 线性代数 (B) | 4 | 一上 | 互斥 |
| 00131710 | 高等代数 | 5 | 一上 |
| 00132611 | 线性代数A (I) | 4 | 一上 |
| 00132371 | 高等代数I（实验班） | 5 | 一上 |
| 00331770 | 线性代数与几何 | 4 | 一上 |
| 00132321 | 高等代数（I） | 5 | 一上 |
| 概率论 | 1 | 00131300 | 概率论 | 3 | 二上 | 互斥 |
| 00136780 | 概率论（实验班） | 3 | 二上 |
| 00136350 | 概率论 | 5 | 二上 |
| 00137290 | 高维概率论 | 3 | 二上 |
| 00112630 | 高等概率论 | 3 | 二上 |
| 数理统计 | 1 | 00135460 | 数理统计 | 3 | 二下 | 互斥 |
| 00137992 | 数理统计（实验班） | 3 | 二下 |
| 习题课 |  | 00132331 | 高等代数（I）习题 | 0 |  | 根据开课院系要求选择对应习题课 |
| 00132811 | 线性代数 A（ I ）习题 | 0 |  |
| 00131470 | 线性代数 (B)习题 | 0 |  |
| 00132712 | 高等数学A（二）习题 | 0 |  |
| 00132711 | 高等数学A（一）习题 | 0 |  |
| 00130212 | 高等数学 (B) (二)习题课 | 0 |  |
| 00130211 | 高等数学 (B) (一)习题课 | 0 |  |

**2-2专业核心课：19学分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课号** | **课程名称** | **学分** | **周学时** | **开课学期** | **备注** |
| 06232000 | 经济学原理 | 4 | 4 | 一上 |  |
| 06239084 | 中级宏观经济学 | 3 | 3 | 二上 | 互斥 |
| 06239146 | 中级宏观经济学（荣誉课） | 3 | 3 | 二上 |
| 06239085 | 中级微观经济学 | 3 | 3 | 二上 | 互斥 |
| 06239147 | 中级微观经济学（荣誉课） | 3 | 3 | 二上 |
| 06239086 | 计量经济学 | 3 | 3 | 二下 | 互斥 |
| 06239148 | 计量经济学（荣誉课） | 3 | 3 | 二下 |
| 06234900 | 中国经济专题 | 2 | 2 | 二下 |  |
| 06239087 | 中国经济专题小班讨论课 | 1 | 1 | 二下 |  |
| 06239114 | 经济学研究训练 | 3 | 3 | 三上 |  |

**2-3 毕业论文：3学分**

**3. 选修课程：41学分**

**3-1专业选修课：37学分**

**学生修读“专业实践课”或“专业基础选修课”学分超过培养方案要求的部分，可计入 “其他专业选修课”或“自主选修课”。**

**学生修读“专业选修课”学分超过培养方案要求的部分，可计入“自主选修课”。**

**3-1-1专业实践课：4学分（其中，必须修读数据分析和计量经济学编程课程）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课号** | **课名** | **学分** | **周学时** | **实践总学时** | **选课学期** | **备注** |
| 06239154 | 社会经济调查理论方法与实践 | 5 | 5 | 128 | 二下 |  |
| 06239083 | 经济学社会实践 | 2 | 2 | 64 | 二暑 |  |
| 06239121 | 数据分析和计量经济学编程 | 2 | 2 | 0 | 三上 | 必选 |

**3-1-2 专业基础选修课：12学分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课号** | **课程名称** | **学分** | **周学时** | **开课学期** | **备注** |
| 06239120 | 经济学前沿与研究方法 | 2 | 2 | 二上 |  |
| 06239125 | 真实世界的经济学 | 3 | 2 | 二下 |  |
| 06239126 | 真实世界的经济学讨论课 | 0 | 1 | 二下 |  |
| |  | | --- | | 06239152 | | 管理学基础 | 3 | 3 | 二下 |  |
| 06238090 | 经济增长导论 | 3 | 3 | 二下 |  |
| 06239098 | 国际贸易 | 3 | 3 | 二下 |  |
| 06239093 | 发展经济学 | 3 | 3 | 三上 |  |
| 06239123 | 政治学概论 | 3 | 3 | 三上 |  |
| 06239089 | 产业组织 | 3 | 3 | 三上 |  |
| 06239150 | 劳动经济学（荣誉课） | 3 | 3 | 三下/四下 |  |
| 03231080 | 政治经济导论 | 3 | 3 | 春季 |  |
| 02330001 | 哲学导论 | 2 | 2 | 秋季 | 互斥 |
| 02330000 | 哲学导论 | 2 | 2 | 春季 |
| 02330003 | 哲学导论 | 3 | 3 |  |
| 02330161 | 宗教学导论 | 2 | 2 | 春季 | 互斥 |
| 02330162 | 宗教学导论 | 2 | 2 | 春季 |
| 02330160 | 宗教学导论 | 3 | 3 |  |
| 03130010 | 社会学概论 | 4 | 4 |  |  |

**3-1-3 其他专业选修课：18学分**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课号** | **课名** | **学分** | **周学时** | **实践总学时** | **选课学期** | **备注** |
| 06235060 | 财务会计 | 3 | 3 | 0 |  | 互斥 |
| 02832510 | 财务会计 | 3 | 3 | 0 |  |
| 02838430 | 财务会计 | 3 | 3 | 0 |  |
| 02839290 | 会计学B | 3 | 3 | 0 |  |
| 02831520 | 会计学 | 3 | 3 | 0 |  |
| 06236010 | 财务报表分析 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239000 | 博弈与社会 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239040 | 宏观经济与健康 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239073 | 管理学经典选读 | 3 | 3 | **0** |  |  |
| 06239075 | 新结构经济学导论 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| 06239077 | 期权、期货与衍生品定价 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239082 | 中国改革专题 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| 06239090 | 城市经济学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239092 | 低碳经济与碳金融 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239097 | 国际金融 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239098 | 国际贸易 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239100 | 环境经济学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239101 | 货币银行学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239149 | 金融计量（荣誉课） | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239104 | 社会经济调查数据分析 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239106 | 投资学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239107 | 网络营销与信息经济战略 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239108 | 卫生经济学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239112 | 中国财政前沿问题 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239113 | 中国宏观经济 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239115 | 公共财政学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239116 | 国际发展前沿：理论与实务 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239117 | 教育经济学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239118 | 金融经济学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239122 | 随机微积分及其在量化金融的应用 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239124 | 中国经济 | 3 | 3 | 0 |  | 互斥 |
| 02830150 | 中国经济 | 2 | 2 | 0 |  |
| 02802190 | 中国经济 | 3 | 3 | 0 |  |
| 06239136 | 经济学高级研讨班 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239157 | 经济学高级研讨班（习题课） | 0 | 2 | 0 |  |  |
| 06239137 | 博弈论 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239151 | 经济和政治哲学（荣誉课） | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239139 | 量化金融专题 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| 06239141 | 公共政策参与 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239142 | 数字货币原理 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239143 | 数字时代的组织行为与领导力 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239144 | 世界经济千年史 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239153 | 应用微观计量经济学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239155 | 中国金融改革 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06230156 | 国际金融组织与全球金融治理 | 3 | 3 | 0 |  | 本研合上 |
| 06239156 | 社会经济网络导论 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 06239158 | 经济哲学专题 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 30330031 | 教师指导下的独立研究 | 2 | 2 | 0 | 二上 |  |
| 30330032 | 教师指导下的独立研究 | 3 | 3 | 0 | 二上 |  |
| 30330033 | 教师指导下的独立研究 | 4 | 4 | 0 | 二上 |  |
| 30330041 | 教师指导下的小组研究 | 2 | 2 | 0 | 二上 |  |
| 30330042 | 教师指导下的小组研究 | 3 | 3 | 0 | 二上 |  |
| 30330043 | 教师指导下的小组研究 | 4 | 4 | 0 | 二上 |  |
| 02500185 | 经济学及金融学中的数值方法 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| 02530160 | 外国经济史 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| 02532240 | 金融经济学导论 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02533080 | 随机过程 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02533180 | 政治经济学 (上) | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02533190 | 政治经济学（下） | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02533340 | 中国经济思想史 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02533350 | 外国经济思想史 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02533490 | 世界经济史 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| 02533570 | 公司金融 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02533700 | 动态优化理论 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02534270 | 经济地理学 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| 02534500 | 公共经济学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02534520 | 财政学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02534750 | 公共选择理论 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02535240 | 中国经济史 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02535320 | 应用时间序列分析 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| 02535370 | 《资本论》选读 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02535410 | 应用计量经济学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02831560 | 计量经济学应用 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02831650 | 城市与区域经济学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02833230 | 金融市场与金融机构 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02834760 | 金融时间序列分析 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| 02838150 | 应用计量经济学 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02838160 | 数据分析与统计软件 | 2 | 2 | 0 |  |  |
| 02806120 | 随机分析与应用 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02839460 | 金融中的数学方法 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02839100 | 商业预测分析 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| 02839250 | 行为经济学 | 2 | 2 | 0 |  |  |

**3-1-4跨学科选修课：3学分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课号** | **课名** | **学分** | **周学时** | **实践总学时** |
| 00130161 | 拓扑学 | 3 | 3 | 0 |
| 00130200 | 数学模型 | 3 | 3 | 0 |
| 00130280 | 计算方法(B) | 3 | 3 | 0 |
| 00131420 | 数据结构 | 3 | 3 | 0 |
| 00132310 | 微分几何 | 3 | 3 | 0 |
| 00132320 | 复变函数 | 3 | 3 | 0 |
| 00132340 | 常微分方程 | 3 | 3 | 0 |
| 00132350 | 泛函分析 | 3 | 3 | 0 |
| 00132370 | 实变函数 | 3 | 3 | 0 |
| 00133110 | 应用回归分析 | 3 | 3 | 0 |
| 00135450 | 抽象代数 | 3 | 3 | 0 |
| 00136360 | 实变函数与泛函分析 | 5 | 5 | 0 |
| 00136750 | 随机过程引论 | 3 | 3 | 0 |
| 00137170 | 机器学习基础 | 3 | 3 | 0 |
| 00137910 | 随机模型与方法 | 3 | 3 | 0 |
| 04831200 | 随机过程引论 | 2 | 2 | 0 |
| 04831410 | 计算概论（B） | 3 | 3 | 0 |
| 04831420 | 数据结构与算法 (B) | 3 | 3 | 0 |
| 04831650 | 计算概论（B）上机 | 0 | 0 | 0 |
| 04833840 | 程序设计与算法 | 3 | 0 | 0 |
| 00133090 | 应用随机过程 | 3 | 0 | 0 |
| 04830041 | 计算概论A | 3 | 3 | 0 |

**3-2自主选修课：4学分**

学生可以自主选修任意课程（培养方案规定不得重复修读的课程除外）。

1. **其他**
2. 推荐本科毕业生免试攻读研究生工作要求

国家发展研究院本科生项目的目标是培养具有跨学科视角的研究人才，推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生是整个培养工作的重要组成部分。国发院基于鼓励学生继续深造，激励在校本科生勤奋学习跨学科知识、全面发展个人素质的目的，依据《北京大学推荐优秀本科毕业生免试攻读研究生工作实施办法》制定要求：推免学生须身心健康，德、智、体全面发展，预计能正常毕业并获得学士学位证书，成绩优良；学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力；诚实守信，学风端正，品行优良，无任何违法违纪受处分记录；无任何国家发展研究院认定为违反学术道德的行为；不计划本科毕业后赴境外留学；以及符合北京大学推免攻读研究生的其他要求，具体工作方案见相关文件。

1. 学院荣誉学位

学生毕业时，完成经济学（国家发展方向）专业荣誉学位要求课程，学分修满并符合以下各项要求的优秀毕业生，颁发学院级别经济学（国家发展方向）专业荣誉学位证书。

1. 思想品德好，在校期间没有受过任何纪律处分。
2. 已获得经济学（国家发展方向）的学士学位授予资格。
3. 成绩排名在前30%，且无不及格成绩。
4. 参加本科生科研，且获得85分以上成绩；或修读三门以上荣誉课程，且平均获得85分以上成绩。
5. 毕业论文获得85分以上成绩。
6. 其他规定

（1）学生不得修读课程名称重复的课程，否则，只有其中一门课程可以计入毕业学分。

（2）学生不得重复修读培养方案课程列表中备注 “N选一”或“互斥”课程组的课程，否则，只有其中一门课程可以计入毕业学分。

（3）数学课相关要求。

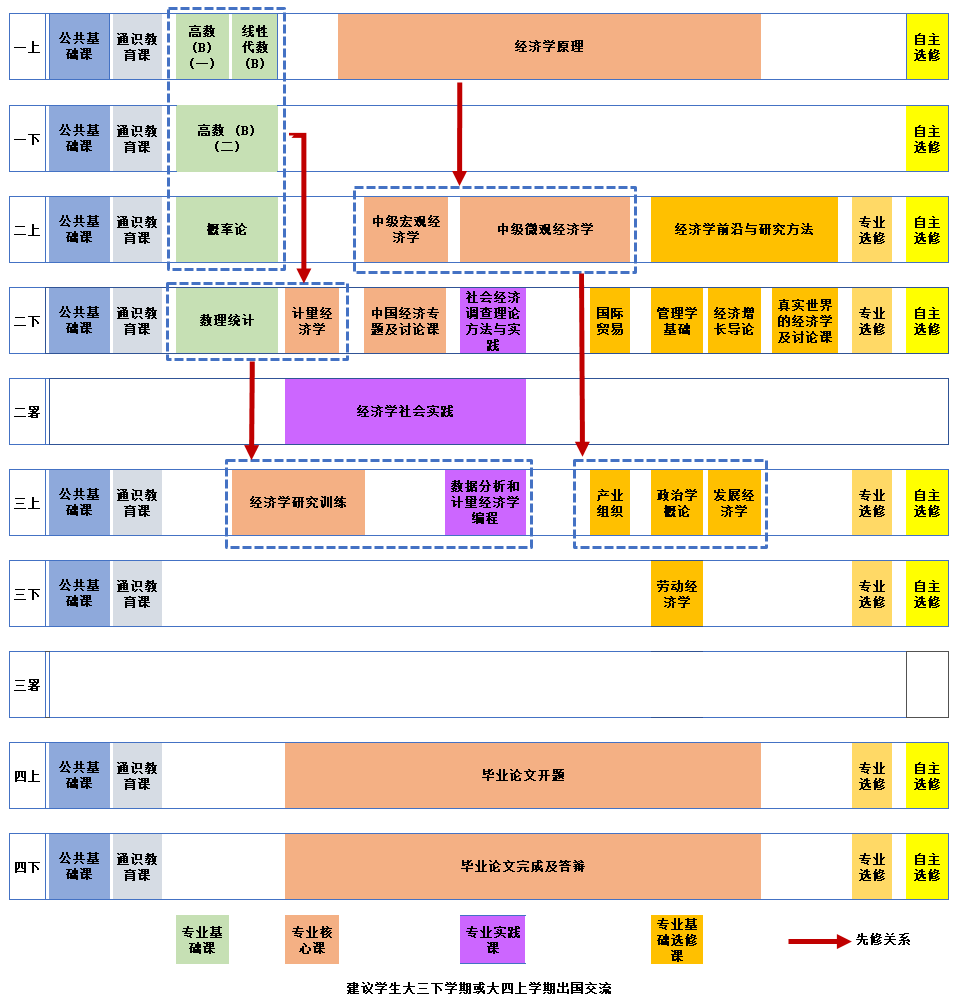
学生转入国家发展研究院经济学（国家发展方向）专业后，不得自行选修课程内容与培养方案中课程相近，难度相似或者难度低于培养方案要求的课程[包含但不限于：高等数学（C）,线性代数（C）、概率统计（B）、概率统计（A）等],否则，自行修读的课程将无法计入毕业学分。

（4）经济学原理程相关要求。学生如果修读以下列表中与培养方案课程互斥的课程，则不得重复修读培养方案要求的核心课经济学原理课程。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培养方案中的课程** | | | **与其互斥的课程** | | | **备注** |
| **课程号** | **课程名称** | **学分** | **课程号** | **课程名称** | **学分** |
| 06232000 | 经济学原理 | 4 | 02831110 | 经济学 | 4 |  |
| 06232000 | 经济学原理 | 4 | 02533160 | 经济学原理（Ⅰ） | 3 | 此两门课之和，如果只修其中一门，不得免修06232000 |
| 02533170 | 经济学原理（Ⅱ） | 3 |

选修国际关系学院、政府管理学院经济学原理课程不可以免修国家发展研究院经济学原理课程。

（5）如果学生有课程需要免修，需选修其他课程补齐培养方案总学分。

1. **经济学（国家发展方向）专业课程地图**