附件1

**培养方案课程编码规则**

培养方案课程编码由7-8位字母和数字组成，其含义如下：



**一、第1-2位：代表开课院系英文缩写，具体英文缩写见下表。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学院 | 英文缩写 | 序号 | 学院 | 英文缩写 |
| 1 | 航天学院 | AS | 13 | 环境学院 | EN |
| 2 | 电信学院 | EI | 14 | 建筑学院 | AR |
| 3 | 机电学院 | ME | 15 | 交通学院 | TS |
| 4 | 材料学院 | MS | 16 | 计算学部 | CS |
| 5 | 能源学院 | ES | 17 | 化工学院 | CC |
| 6 | 电气学院 | EE | 18 | 外国语学院 | FL |
| 7 | 物理学院 | PH | 19 | 生命学院 | LS |
| 8 | 数学学院 | MA | 20 | 体育部 | PE |
| 9 | 经管学院 | EM | 21 | 马克思学院 | MX |
| 10 | 人文与法学学院 | HS | 22 | 行政机关 | AD |
| 11 | 土木学院 | CE | 23 | 基础交叉 | FI |
| 12 | 仪器学院 | IS | 24 | 引进课程 | IN |

**二、第3位：代表课程层次。**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 本科公共基础课程 |
| 2 | 本科文理通识课程 |
| 3 | 本科专业教育课程 |
| 4 | 本科个性化发展课程 |
| 5 | 本科预留空位 |
| 6 | 硕士层次 |
| 7 | 博士层次 |
| 8、9 | 研究生预留空位 |

**三、第4位：代表课程类型。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **第3位数字** | **第3位内容** | **第4位数字** | **第4位内容** |
| 1 | 本科公共基础课程 | 1 | 思政 |
| 2 | 外语 |
| 3 | 体育 |
| 4 | 计算机 |
| 5 | 军训及军事理论 |
| 2 | 本科文理通识课程 | 1 | 数学与自然科学基础 |
| 2 | 文化素质教育（含新生研讨课） |
| 3 | 本科专业教育课程 | 1 | 技术基础课（大类专业平台课） |
| 2 | 专业基础课 |
| 3 | 专业课 |
| 4 | 实习实践（含实习、课程设计、毕设设计） |
| 4 | 本科个性化发展课程 | 1 | 创新研修课 |
| 2 | 创新实验课 |
| 3 | 创新创业课 |
| 4 | 创新创业实践 |
| 5 | 其他个性化课 |
| 67 | 硕士层次博士层次 | 1 | 思政类课程 |
| 2 | 外语类课程 |
| 3 | 数理基础课程 |
| 4 | 学科专业课程（包含学科及专业学位类别（领域）核心课、基础课、专业课等） |
| 5 | 素质提升类课程（包含研究方法类、工程伦理、学术写作规范等课程） |
| 6-7 | 预留空位 |
| 8 | 实习实践类（包含经典文献阅读、学术交流、实践课程、专业实践、学术活动、社会实践等） |
| 9 | 学位论文阶段 |

**四、第5-7位：代表课程序号。**

按课程类型从001开始编排，各院（系）自行设定课程序号的编码原则。

**五、第8位：代表特殊类型课程的标识位。**

**1.本科生特殊类型课程的标识位**

全英文课程第8位用E（English）标识XX XXXXXE

双语课程第8位用B（Bilingual）标识XX XXXXXB

MOOC第8位用M（MOOC）标识XX XXXXXM

**2.研究生特殊类型课程的标识位**

全英文授课体系课程第8位用E（English）标识XX XXXXXE

校外学分转换课程第8位用T（Transfer）标识XX XXXXXT

限定只供特定学生选修的课程第8位用L （Limited）标识XX XXXXXL

**研究生课程编码示例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **培养模块** | **课程类别** | **课程名称** | **课程编号** |
| **6-硕士层次** | **1-思政类课程** | 新时代中国特色社会主义理论与实践自然辩证法概论 | MX 61 001MX 61 002 |
| **7-博士层次** | 中国马克思主义与当代 | MX 71 001 |
| **6-硕士层次** | **2-外语类课程** | 研究生实用英语 | FL 62 001 |
| 英语应试策略（IELTS） | FL 62 002 |
| 科技英语文献阅读 | FL 62 003 |
| 科技英语翻译 | FL 62 004 |
| 外教口语 | FL 62 005 |
| 职业发展英语 | FL 62 012 |
| 硕士生俄语 | FL 62 007 |
| 硕士生日语 | FL 62 008 |
| 硕士生日语（二外） | FL 62 010 |
| 中国文化（留学生） | FL 62 001E |
| 初级汉语口语I&II（留学生） | GS 62 002EGS 62 003E |
| **7-博士层次** | 博士生学术英语 | FL 72 001 |
| 英语应试策略（PETS5） | FL 72 002 |
| 博士生俄语 | FL 72 003 |
| 博士生日语 | FL 72 004 |
|  | **3-数理基础类课程** | 数学类 | MA 63\*\*\* |
| MA 73 \*\*\* |
| 物理类 | PH 63 \*\*\* |
| 数值分析（留学生）数理统计（留学生） | MA 63 \*\*\*EMA 63 \*\*\*E |
|  | **4-学科专业课程** | 学科设置 | \*\* 64 \*\*\*\*\* 74 \*\*\* |
| 学科设置（留学生） | \*\* 64 \*\*\*E\*\* 74 \*\*\*E |
| 学科设置（MBA、MEM、非全日制工程硕士等） | \*\* 64 \*\*\*L |
| **6-硕士层次** | **5-素质提升类课程** | 管理类公共课 | EM 65 \*\*\* |
| 素质拓展类、创业类 | AD 65 \*\*\* |
| 学科设置（工程伦理） | \*\* 65 \*\*\* |
| **7-博士层次** | 工程管理（工程博士） | EM 75 001 |
| **6-硕士层次** | **8-实习实践类** | 经典文献阅读及学术交流专业实践社会实践 | \*\* 68 \*\*\*\*\* 68 \*\*\*GS 68 001 |
| **7-博士层次** | 学术活动 | \*\* 78 001 |
| **6-硕士层次** | **9-学位论文** | 学位论文开题（硕士） | \*\* 69 001 |
|  | 学位论文中期（硕士） | \*\* 69 002 |
| **7-博士层次** | 综合考评 | \*\* 79 001 |
| 学位论文开题（博士） | \*\* 79 002 |
| 学位论文中期（博士） | \*\* 79 003 |