**公共课程具体安排(2017)**

1. **思想政治类课程[[1]](#footnote-1)**

“思政”课教学安排在第1-4学期，理论教学以外的学时安排课外讨论、课外阅读和社会实践。

表1 　“思政”课学时安排

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课 程 名 称** | **教学学时** | **学分** | **周学时** | **开课学期** |
| 1 | 思想道德修养与法律基础 | 54 | 3 | 4 | 文科第1学期 |
| 理工科第2学期 |
| 2 | 中国近现代史纲要 | 36 | 2 | 2 | 文科第2学期 |
| 32 | 2 | 2 | 理工科第1学期 |
| 3 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 72 | 4 | 4 | 文科第3学期  理工科第4学期 |
| 4 | 马克思主义基本原理 | 36 | 2 | 3 | 文科第4学期  理工科第3学期 |
| 5 | 形势与政策 | 32 | 2 | 2 | 文科第1学期 |
| 36 | 2 | 2 | 理工科第2学期 |
| 6 | “思政课”社会实践 | 2W+1W | 2+1 |  | 第2、4学期暑假 |

**二、通识教育课程**

通识教育课程包括必修和选修两大类。

**1、通识教育必修课程**

通识必修课程包括：大学英语、大学计算机基础、体育、大学生心理健康教育、军事训练与教育、大学生职业发展规划、就业指导、创新创业类课程等。

**（1）大学英语类课程（10学分）**

表2　大学英语课程设置

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **总学时** | **学分** | **周学时** | **适用专业** | **开课学期** |
| 1 | 大学英语 | 48+54 | 3+3 | 3、3 | 除音乐学、体育之外的专业 | 1、2 |
| 2 | 英语口语 | 16+18 | 1+1 | 1、1 | 除音乐学、体育之外的专业 | 1、2 |
| 3 | 大学英语  （预科） | 64+72 | 4+4 | 4、4 | 供音乐学、社会体育专业选择 | 1、2 |
| 4 | 应用英语（A） | 36 | 2 | 2 | 理工科专业 | 3 |
| 5 | 应用英语（B） | 36 | 2 | 2 | 文传学院、法社学院和教育学院 |
| 6 | 应用英语（C） | 36 | 2 | 2 | 经管学院 |
| 7 | 科技英语 | 36 | 2 | 2 | 全校选修课(科技英语，仅供理工科专业选择) | 4 |
| 8 | 英语写作 | 36 | 2 | 2 |
| 9 | 英美社会与文化 | 36 | 2 | 2 |
| 10 | 跨文化交际 | 36 | 2 | 2 |
| 11 | 实用翻译 | 36 | 2 | 2 |

**注：第四学期英语全校选修课指各专业可在该学期自行选择开设相应栏目中的1－2门英语课程。**

**（2）****大学计算机基础（1学分）**

学生计算机应用能力实训课程。计算机公共基础课程开单位为计算机与网络安全学院，非计算机类专业必修。

表3 大学计算机基础

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **总学时** | **总学分** | **上机学时** | **周学时** | **开课学期** |
| 1 | 大学计算机基础 | 16 | 1 | 16 | 2 | 1 |

**（3）创新创业类课程（4学分）**

创新创业类课程各专业须修满4学分。

表4 创新创业类课程

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **总学时** | **总学分** | **周学时** | **开课学期** | **其他说明** |
| 1 | 创业基础 | 36 | 2 | 2 | 不同单位分别在1、2学期开设，详见注2 | 必修 |
| 2 | 管理学概论 | 36 | 2 | 2 | 2/4 | 各专业自行选择或设置一门2学分课程 |
| 3 | 经济学原理 | 36 | 2 | 2 | 3/4 |
| 4 | 其他创新创业课程 | 36 | 2 | 2 | 各专业自定 |

**注：1、创业基础、管理学概论、经济学原理课程开课单位为经济与管理学院。**

**2、“创业基础”课程按不同学院分别安排两学期开设：经济与管理学院、法社学院、文传学院、教育学院、计算机学院第二学期开设，机械学院、化能学院、电智学院、环建学院第三学期开设。**

**3、提倡各专业自行开设与专业结合度高的创新创业类课程。**

**（4）其他公共必修课（9学分）**

体育、大学生职业发展规划、就业指导、大学生心理健康教育、军事训练与教育等公共必修课设置情况如下。

表5 其他公共必修课

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **总学时** | **学分** | **周学时** | **开课学期** | **适用专业** | **开课单位** |
| １ | 体育 | 28+30+15+15+15+15 | 1+1+0.5+  0.5+0.5+0.5 | 2、2、1、  1、1、1 | 1-6 | 除社会体育外的各专业 | 教育学院 |
| 2 | 就业指导 | 18 | 1 | 2 | 7 | 各专业 | 就业指导教研室 |
| 3 | 大学生心理健康教育 | 32 | 1 | 2 | 不同单位分别在1、2学期开设，详见注3 | 各专业 | 教育学院 |
| 4 | 军事训练与教育 | 2W | 3 |  | 1 | 各专业 | 军事理论教研室 |
| 5 | 大学生职业发展规划 | 课外完成 |  |  |  | 各专业 | 各学院 |

**注：**

**1)“大学生心理健康教育”课程分两学期开设，其中在第一学期开设的单位：环建学院、法社学院、机械学院、计算机学院、电智学院、机器人学院、中法学院，在第二学期开设的单位：经管学院、文传学院、化能学院、教育学院。其中含18理论学时与14实践学时，实践学时为课外完成。**

**2）军事训练与教育课程由军训、军事理论讲座和MOOC课程等教学环节组成。**

**3）大学生职业发展规划，由各专业在第一学期利用课外时间完成。**

**2、通识教育选修课程（8学分）**

通识教育选修课程由“国学经典与文化传承”、“科学发现与技术革新”、“文明起源与人类思想”、“自我认知与人生发展”、“经济活动与社会管理”、“文学修养与艺术鉴赏”等6个模块组成。

学生至少从3个不同模块中各选修一门课程，须修满8学分，选修的课程内容不能与本专业人才培养方案需要修读的课程内容相同或相近。

**二、****专业基础类课程**

**1、计算机应用技术类课程**

纳入学科专业基础类课程，加强学生计算机应用能力训练。开课单位为计算机与网络安全学院，非计算机专业须修满4学分。

表6　计算机应用技术类课程设置

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **总学时** | **总学分** | **上机学时** | **周学时** | **开课学期** | **其他说明** |
|  | C语言程序设计 | 72 | 4 | 32 | 4 | 1/2 | 理工科专业适用（含课程设计8学时） |
|  | VB程序设计基础 | 72 | 4 | 32 | 4 | 2 |
|  | 数据库原理与应用（基于SQL Server） | 72 | 4 | 32 | 6 | 1 |
|  | 动态网站建设（基于ASP.NET） | 72 | 4 | 32 | 4 | 2 |
|  | 网页制作基础 | 72 | 4 | 32 | 4 | 1/3 | 文科专业适用（含课程设计8学时） |
|  | 数据库原理与应用（基于VF） | 72 | 4 | 32 | 4 | 1/2 |
|  | 数据库应用技术（基于Access ） | 72 | 4 | 32 | 6 | 1/2 |
|  | 多媒体技术与应用 | 72 | 4 | 32 | 4 | 2/3 |
|  | Flash动画制作 | 36 | 2 | 18 | 2 | 3 | 各专业自选 |
|  | 网络连接技术 | 36 | 2 | 18 | 2 | 3 |
|  | 计算机网络安全 | 36 | 2 | 18 | 2 | 4 |
|  | 多媒体课件设计与制作 | 36 | 2 | 18 | 2 | 3 |
|  | 特效合成 | 36 | 2 | 18 | 2 | 4 |
|  | 图像处理 | 36 | 2 | 18 | 2 | 3 |
|  | Linux 操作系统及其应用 | 54 | 3 | 20 | 3 | 4 |
|  | 电子商务应用 | 54 | 3 | 20 | 3 | 3 |
|  | 微机组装与维护 | 18 | 1 | 16 | 2 | 3 |
|  | Delphi 应用教程 | 54 | 3 | 24 | 3 | 3 |

**注：如需按本专业的培养方案另外调整开课学期，请先与开课单位沟通。**

**2、数学与自然科学类课程**

**（1）数学类课程**

数学类课程开课单位为计算机与网络安全学院。各专业根据需要选择。

表7 数学类课程设置

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **总学时** | **学分** | **周学时** | **开课学期** | **适用专业** |
| 1 | 高等数学A | 64+90 | 4+5 | 4、5 | 1-2 | 一般工科专业 |
| 2 | 高等数学B | 48+72 | 3+4 | 3、4 | 1-2 | 经管类专业 |
| 3 | 高等数学C | 80+102 | 5+6 | 5、6 | 1-2 | 对数学要求较高的工科专业 |
| 4 | 大学文科数学 | 54 | 3 | 3 | 1/2/3 | 对微积分有基础需求的人文社科专业 |
| 5 | 线性代数 | 36 | 2 | 2 | 2 | 全校各专业根据需要选择 |
| 6 | 概率论与数理统计 | 54 | 3 | 3 | 3 |
| 7 | 复变函数与积分变换 | 54 | 3 | 3 | 3/4/5/6 |
| 8 | 计算方法 | 54 | 3 | 3 | 4/5/6 |
| 9 | 管理运筹学 | 54 | 3 | 3 | 4/5/6 |
| 10 | 运筹学与最优化方法 | 72 | 4 | 4 | 4/5/6 |
| 11 | 数学建模A | 36 | 2 | 2 | 3/4/5/6 |
| 12 | 数学建模B | 54 | 3 | 3 | 4/5/6 |

**（2）大学物理及实验**

开课单位为电子工程与智能化学院。理工科专业在下表中选择适合本专业的课程。

表8 大学物理课程设置

| **序号** | **课程** | **理论学时** | **实验学时** | **总学时** | **总学分** | **周学时** | **开课学期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 大学物理A | 106 | 56 | 72+90 | 4+5 | 4、5 | 2-3 |
| 2 | 大学物理B | 106 | 38 | 72+72 | 4+4 | 4、4 | 2-3 |
| 3 | 大学物理Ｃ | 52 | 20 | 72 | 4 | 4 | 2 |
| 4 | 大学物理D | 82 | 26 | 54+54 | 3+3 | 4、4 | 2－3 |

**（3）其它课程**

“金工实习”、“电子工艺实习”、“电工实习”、“工程制图”等由各专业根据培养目标决定是否开设。

**三、卓越班公共必修课**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课 程 名 称** | **总学时** | **学分** | **周学时** | **开课学期** | **开课单位** |
| 1 | 形势与政策 | 32 | 2 | 2 | 1 | 马克思主义学院 |
| 2 | 批判性思维 | 36 | 2 | 2 | 2 | 马克思主义学院 |
| 3 | 马克思主义哲学原理 | 36 | 2 | 2 | 3 | 马克思主义学院 |
| 4 | 国学与人生智慧 | 36 | 2 | 2 | 4 | 马克思主义学院 |
| 5 | 中国特色社会主义理论与热点问题 | 36 | 2 | 2 | 5 | 马克思主义学院 |
| 6 | 现代西方哲学 | 36 | 2 | 2 | 6 | 马克思主义学院 |
| 7 | “思政课”社会实践 | 2W+2W | 2+2 |  | 第2、4学期暑假 | 马克思主义学院 |
| 8 | 英语读写译 | 32+36+36+36 | 2+2+2+2 | 2 | 1－4 | 文传学院 |
| 9 | 英语视听说 | 32+36+36+36 | 2+2+2+2 | 2 | 1－4 | 文传学院 |
| 10 | 军训 | 2Ｗ | 3 |  | 1 | 军事理论教研室 |
| 11 | 创业基础 | 36 | 2 | 2 | 2 | 经管学院 |
| 12 | 人文阅读与写作 | 16+18+18+18 | 1+1+1+1 | 2 | 1－4 | 文传学院 |
| 13 | 大学生心理健康教育 | 32 | 1 | 2 | 1 | 教育学院 |  |
| 14 | 体育 | 28+30+15+15+15+15 | 1+1+0.5+0.5+0.5+0.5 |  | 1－6 | 教育学院 |

选修课：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课 程 名 称** | **总学时** | **学分** | **开课学期** | **开课单位** |
| 1 | 法律与社会 | 32 | 2 | 1 | 法社学院 |
| 2 | 全校公选课 |  | 8 | 3-7 | -------- |

注：教育部卓越计划班须按以上设置开设公共课，其他校内各卓越班实验班可采用以上面向卓越班开设的公共课，也可以采用普通班公共课设置。

1. 开课学期说明：数字中间用横线表示全部包含，如1－4指1、2、3、4学期都要安排开课；数字中间用斜线表示可选择，如2/3表示可选择安排在第2或第3学期开课。 [↑](#footnote-ref-1)