**全校公共通修课与专业基础课程及外单位开设专业选修课程设置安排**

 **公共选修课程设置表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 总学分 | 总学时 | 开设学期 | 备注 |
| 公共选修课程 | 本科7学分 | 本科112 | 本科2-6 | 要在人文社科类与自然科学类中交叉互选。其中人文社科类中必须在公共艺术八门课程中选修一门，修满1.5学分。（公共艺术课包含《艺术导论》、《音乐鉴赏》、《美术鉴赏》、《影视鉴赏》、《戏剧鉴赏》、《舞蹈鉴赏》、《书法鉴赏》、《戏曲鉴赏》） |

注：原则上要求专业性质为人文社科类的学生需选修至少4学分的自然科学类公共选修课程，专业性质为自然科学类的学生需选修至少4学分的人文社科类公共选修课程。

**就业类课程设置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设学期** | **总学时** | **学期****学时** | **总学分** | **学期****学分** | **理论教学时数** | **实验教学时数** | **上机教学时数** | **考核****方式** | **授课****地点** | **备注** |
| AL990030 | 创业与就业指导 | 本科 | 6 | 16 | 16 | 1 | 1 | 16 |  |  |  |  |  |
| AL990020 | 职业生涯准备与规划 | 本科 | 1 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 | 24 |  |  |  |  |  |
| AL991441 | 创新创业教育1 | 本科 | 2 | 16 | 16 | 1 | 1 | 16 |  |  |  |  |  |
| AL991442 | 创新创业教育2 | 本科 | 7 | 16 | 16 | 1 | 1 | 16 |  |  |  |  |  |
| BS990060 | 大学生综合文化素质 | 本科 | 1-7 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 各院系 | 创新创业实践 | 本科 | 1-7 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |  |

**思想政治理论课课程设置表一（本科专业）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程****编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设学期** | **总学时** | **学期学时** | **总学分** | **学期学分** | **理论教学** | **考核方式** | **备注** |
| **AL 151260** | **思想道德修养与法律基础** | **全校各本科专业** | **1** | **48** | **48** | **3** | **3** | **48** | **考试** | **教室** |
| **AL 151270** | **马克思主义基本原理**  | **全校各本科专业** | **2** | **48** | **48** | **3** | **3** | **48** | **考试** | **教室** |
| **AL151310** | **中国近现代史纲要** | **全校各本科专业** | **3** | **48** | **48** | **3** | **3** | **48** | **考试** | **教室** |
| **AL151320** | **毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论**  | **全校各本科专业** | **4** | **48** | **48** | **3** | **3** | **48** | **考试** | **教室** |
| **AL151330/** **AL151340** | **形势与政策** | **全校各本科专业** | **1-7、8** | **64** | **8** | **2** |  | **64** | **考查** | **1-6学期集中授课；7-8学期网络学习；第8学期计入成绩** |
| **BS150360** | **思想政治理论课****社会实践** | **全校各本科专业** | **4** | **32** | **32** | **2** |  |  | **调查****报告** | **第5学期计入成绩** |

**体育系面向全校开设大学体育课程设置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设学期** | **总学时** | **学期学时** | **总学分** | **学期学分** | **理论教学时数** | **实验教学时数** | **上机教学时数** | **考核方式** | **授课地点** | **备注** |
| AT140021 | 大学体育1 | 本科 | 1 | 120 | 30 | 6 | 1.5 | 30 |  |  | 技术测试 | 运动场 |  |
| AT140022 | 大学体育2 | 本科 | 2 | 30 | 1.5 | **30** |  |  | 技术测试 | 运动场 |  |
| AT140023 | 大学体育3 | 本科 | 3 | 30 | 1.5 | **30** |  |  | 技术测试 | 运动场 |  |
| AT140024 | 大学体育4 | 本科 | 4 | 30 | 1.5 | **30** |  |  | 技术测试 | 运动场 |  |

**军事理论公共通修课程设置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设学期** | **总学时** | **学期学时** | **总学分** | **学期学分** | **理论教学时数** | **实验教学时数** | **上机教学时数** | **考核方式** | **授课地点** | **备注** |
| AL990040 | 军事理论 | 2019级本科生 | 第一学期 | 32 | 32 | 2 | 2 | **32** |  |  | 卷试 | 教室 |  |

**2019级数信学院面向全校开设计算机类公共通修课程设置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设学期** | **总学时** | **学期学时** | **总学分** | **学期学分** | **理论教学时数** | **实验教学时数** | **上机教学时数** | **考核方式** | **授课地点** | **备注** |
| AL092860 | 信息技术基础1 | 本科专业 | 1 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 | 24 |  |  | 考查 | 教室 | 讲授云计算、物联网、人工智能、网络基本原理，Office高级应用，侧重于文字处理 |
| AL092870 | 信息技术基础1（上机） | 本科专业 | 1 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 |  |  | 24 | 考查 | 机房 |
| AL092880 | 信息技术基础2 | 本科专业 | 1 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 | 24 |  |  | 考查 | 教室 | 讲授云计算、数据库、大数据、物联网、人工智能、网络、多媒体技术基础知识，Office高级应用，侧重于数据统计分析 |
| AL092890 | 信息技术基础2（上机） | 本科专业 | 1 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 |  |  | 24 | 考查 | 机房 |
| AL092900 | 信息技术基础3 | 本科专业 | 1 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 | 24 |  |  | 考查 | 教室 | 讲授windows操作、网络基础、Office基础，适用于体育、艺术各专业选择 |
| AL092910 | 信息技术基础3（上机） | 本科专业 | 1 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 |  |  | 24 | 考查 | 机房 |
| AL092190 | 计算机语言（C） | 本科专业 | 2 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 | 24 |  |  | 考查 | 教室 | 适用于动物科技学院、工商、物理、机电、教育等学院相关专业选择 |
| AL092200 | 计算机语言（C 上机） | 本科专业 | 2 | 32 | 32 | 2 | 2 |  |  | 32 | 考查 | 机房 |
| AL092210 | 计算机语言（VB） | 本科专业 | 2 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 | 24 |  |  | 考查 | 教室 | 适用于食品科技、城市建设、化学工程、农学与生物科技等院系相关专业选择 |
| AL092220 | 计算机语言（VB上机） | 本科专业 | 2 | 32 | 32 | 2 | 2 |  |  | 32 | 考查 | 机房 |
| **AL093420** | **计算机语言（Python）** | **本科专业** | 2 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 | 24 |  |  | 考查 | **机房** | **适用于数学与应用数学、统计学、物理学等相关专业选择** |
| **AL093430** | **计算机语言（Python上机）** | **本科专业** | 2 | 32 | 32 | 2 | 2 |  |  | 32  | 考查 | 机房 |

**2019年数信学院面向全校开设的数学类科类基础课 课程设置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设****学期** | **总****学时** | **学期****学时** | **总****学分** | **学期****学分** | **理论教学时数** | **实验教学时数** | **上机教学实数** | **考核****方式** | **授课地点** | **备注** |
| AL09225-1, 2 | 高等数学I（A1） | 1. 没有先行课；2. 适合对数学类基础课要求较高的理工类本科专业，包括物理学(S)、计算机科学与技术(S)、机械设计制造及其自动化、电气工程与自动化、电子信息工程、土木工程等专业；3. 硕士研究生入学国家统考“数学一”要求内容。 | 1 | 152 | 72 | 9.5 | 4.5 | 72 |  |  | **考试** | 教室 | **卷试100分钟** |
| 2 | 80 | 5 | 80 | **考试** | 教室 | **卷试100分钟** |
| AL092260 | 高等数学II（A2） | 1. 没有先行课；2. 适合对数学类基础课要求相对较低的理工类本科专业和财经类、管理类、农科类各本科专业（包括除课程A1适合的专业外的所有本科专业）；3. 硕士研究生入学国家统考“数学二、数学三”要求内容。 | 1 | 80 | 80 | 5 | 5 | 80 |  |  | **考试** | 教室 | **卷试100分钟** |
| AL110020 | 概率统计(B1) | 1. 先行课为高等数学1（A1，本科）或高等数学3（A3，专科）；2. 适合对数学基础课要求较高的理工类本科、专科专业，包括物理学、计算机科学与技术、机械设计制造及其自动化、电气工程与自动化、电子信息工程、土木工程等专业；3. 硕士研究生入学国家统考“数学一”要求内容。 | 3 | 48 | 48 | 3 | 3 | 48 |  |   | **考试** | 教室 | **卷试100分钟** |
| AL110080 | 概率论（B2） | 1. 先行课为高等数学A2（本科）或A4（专科）；2. 适合对数学基础课要求相对较低的理工类本、专科专业和财经类和管理类专业、农科类各本、专科专业；3. 硕士研究生入学国家统考“数学二或数学三”要求内容。 | 2 | 32 | 32 | 2 | 2 | 32 |  |  | **考试** | 教室 | **卷试100分钟** |
| AL110030 | 线性代数1(C1) | 1. 没有先行课；2. 适合对数学类基础课要求较高的理工类本科学生，包括物理学、计算机科学与技术、机械设计制造及其自动化、电气工程与自动化、电子信息工程、土木工程等专业；3. 硕士研究生入学国家统考“数学一”要求内容。 | 4 | 40 | 40 | 2.5 | 2.5 | 40 |  |  | **考试** | 教室 | **卷试100分钟** |
| AL110090 | 线性代数2(C2) | 1. 没有先行课；2. 适合对数学类基础课要求相对较低的理工科本、专科专业和财经类、管理类、农科类各本、专科专业（除课程 C1适合专业外的所有本、专科专业）；3. 硕士研究生入学国家统考“数学二或数学三”要求内容；4. 河北省财经类、管理类专业专接本入学考试大纲要求内容。 | 2 | 32 | 32 | 2 | 2 | 32 |  |  | **考试** | 教室 | **卷试100分钟** |
| AL092270 | 复变函数与积分变换（D） | 1. 先行课为高等数学1（A1）；2. 适合对数学基础课要求更高的理工类本、专科专业，包括电气工程与自动化、电子信息工程、自动化等专业。 | 3 | 64 | 64 | 4 | 4 | 64 |  |  | **考试** | 教室 | **卷试100分钟** |
| AL110060 | 离散数学（E） | 1. 先行课为高等数学1（A1），概率统计（B1），线性代数（C1）2. 主要是针对计算机科学与技术等专业开设。 | 4 | 40 | 40 | 2.5 | 2.5 | 40 |  |  | **考试** | 教室 | **卷试100分钟** |
| AL110860 | 运筹学（F） | 1. 先行课为高等数学2（A2），概率统计（B1），线性代数（C1或C2）2. 主要是针对某些管理类本科专业开设。 | 3或4 | 48 | 48 | 3 | 3 | 48 |  |  | **考试** | 教室 | **卷试100分钟** |

 **文法学院 面向全校开设公共通修课、教师教育类、专业基础课课程设置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设学期** | **总学时** | **学期学时** | **总学分** | **学期学分** | **理论教学时数** | **实验教学时数** | **上机教学时数** | **考核方式** | **授课地点** | **备注** |
| AL120010 | 大学语文 | 本科（统招+对口） | 2 | 48 | 48 | 3 | 3 | 48 | 0 | 0 | 卷试 | 多媒体教室 |  |
| AL123100 | 普通话 | 本科（统招+对口） | 2 | 16 | 16 | 1 | 1 | 16 | 0 | 0 | 考查 | 多媒体教室 |  |
| AL123110 | 教师口语 | 本科（统招+对口） | 3 | 16 | 16 | 1 | 1 | 16 | 0 | 0 | 考查 | 多媒体教室 |  |
| AL123560 | 三笔字训练 | 本科（统招+对口） | 3 | 16 | 16 | 1 | 1 | 16 | 0 | 0 | 考查 | 多媒体教室 |  |
| AL121740 | 社会主义法治理念教育 | 本科（统招+对口） | 1 | 32 | 32 | 2 | 2 | 32 | 0 | 0 | 考查 | 多媒体教室 |  |
| AL122920 | 应用写作 | 本科（统招+对口） | 5或6 | 32 | 32 | 2 | 2 | 32 | 0 | 0 | 考查 | 多媒体教室 |  |
| AL126110 | 教育政策法规与教师职业道德 | 师范类学生 | 5或6 | 16 | 16 | 1 | 1 | 16 | 0 | 0 | 考查 | 多媒体教室 |  |
| AL126120 | 国学经典导读 | 师范类学生 | 2 | 32 | 32 | 2 | 2 | 32 | 0 | 0 | 考查 | 多媒体教室 |  |
| AL126130 | 中国传统文化导论 | 师范类学生 | 2 | 32 | 32 | 2 | 2 | 32 | 0 | 0 | 考查 | 多媒体教室 |  |

**教育学院 面向全校开设 教师教育类 课程设置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设学期** | **总学时** | **学期学时** | **总学分** | **学期学分** | **理论教学时数** | **实验教学时数** | **上机教学时数** | **考核方式** | **授课地点** | **备注** |
| AL190690 | 心理学 | 师范专业 | 1、2 | 40 | 40 | 2.5 | 2.5 | **40** |  |  | 考试 | 多媒体教室 |  |
| AL190020 | 教育学 | 师范专业 | 1、2 | 40 | 40 | 2.5 | 2.5 | **40** |  |  | 考试 | 多媒体教室 |  |
| BS190010 | 教育学课程实习 | 师范专业 | 1、2 | 1周 | 1周 | 1 | 1 |  |  |  | 考查 | 多媒体教室 | **与教育学同一学期开设** |
| AL195220 | 教育技术 | 师范专业 | 3、4 | 32 | 32 | 2 | 2 | **4** | **28** |  | 考查 | 机房 | **理实一体** |

**外国语学院 面向全校开设 英语 课程设置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设学期** | **总学时** | **学期学时** | **总学分** | **学期学分** | **理论教学时数** | **实验教学时数** | **上机教学时数** | **考核方式** | **授课地点** | **备注** |
| AL131551-4 | 英语（综合） | 本科（统招） | 1-4 | 160 | 40 | 10 | 2.5 | 160 |  |  | 卷试 | 多媒体 |  |
| AL131561-4 | 英语（视听说） | 本科（统招） | 1-4 | 64 | 16 | 4 | 1 | 64 |  |  | 考查 | 语音室 |  |
| AL131571-4 | 英语（综合） | 本科（对口） | 1-4 | 192 | 48 | 12 | 3 | 192 |  |  | 卷试 | 多媒体 |  |
| AL131581-4 | 英语（视听说） | 本科（对口） | 1-4 | 64 | 16 | 4 | 1 | 64 |  |  | 考查 | 语音室 |  |

**物理系 面向全校开设 公共通修 课程设置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设学期** | **总学时** | **学期学时** | **总学分** | **学期学分** | **理论教学时数** | **实验教学时数** | **上机教学时数** | **考核方式** | **授课地点** | **备注** |
| AL110130 | 大学物理II | 理科类各专业及对大学物理要求较低的工科类专业 | 2 | 72 | 72 | 4.5 | 4.5 | **72** | **0** | 0 | 考试 | 教室 |  |
| AL111720 | 大学物理III | 生命科学类、农科类和教育类相关专业 | 2 | 48 | 48 | 3 | 3 | **48** | **0** | 0 | 考试 | 教室 |  |
| AL110121/2 | 大学物理I1/I2 | 工科类各专业 | 3/4 | 88 | 64/24 | 5.5 | 4/1.5 | **88** | **0** | 0 | 考试/考查 | 教室 |  |
| AL110950 | 大学物理实验II | 理工类本科 | 2或者3 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 | **0** | **24** | 0 | 实验报告 | 实验室 |  |
| AL110160 | 大学物理实验I | 土木、网络工程等工科类专业 | 3 | 40 | 40 | 2.5 | 2.5 | **0** | **40** |  | 实验报告 | 实验室 |  |
| YL110340 | 大学物理实验V | 理工类专科专业 | 3 | 24 | 24 | 1.5 | 1.5 | **0** | **24** | 0 | 实验报告 | 实验室 |  |

**化学工程学院面向全校开设化学类科类基础课程设置表（2019级）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程编号** | **课程名称** | **开课对象** | **开设学期** | **总学时** | **学期学时** | **总学分** | **学期学分** | **理论教学时数** | **实验教学时数** | **上机教学时数** | **考核方式** | **授课地点** | **备注** |
| AL100011 | 化学Ⅰ | 农科类中对化学基础要求较高的本科专业设置；涵盖农科考研化学学科内容。 | 第一、二学期 | 96 | 第一学期48，第二学期48 | 6 | 3和3 | 96 |  |  | 卷试 | 教室 |  |
| AL100011 | 化学实验Ⅰ | 第一、二学期 | 64 | 第一学期32，第二学期32 | 4 | 2和2 |  | 64 |  | 非卷试、非卷试 | 化学实验室 |  |
| AL110181 | 化学Ⅱ | 农科类本科专业（对口）；主要学习化学基础知识和基本技能。 | 第一、二学期 | 96 | 第一学期48，第二学期48 | 6 | 3和3 | 96 |  |  | 卷试 | 教室 |  |
| AL110191 | 化学实验Ⅱ | 第一、二学期 | 64 | 第一学期32，第二学期32 | 4 | 2和2 |  | 64 |  | 非卷试、非卷试 | 化学实验室 |  |
| AL110871 | 化学Ⅲ | 针对园林专业设置的课程。 | 第一学期 | 56 | 56 | 3.5 | 3.5 | 56 |  |  | 卷试 | 教室 |  |
| AL110881 | 化学实验Ⅲ | 第一学期 | 32 | 32 | 2 | 2 |  | 32 |  | 非卷试 | 化学实验室 |  |
| AL100041 | 仪器分析 | 适用于农科各本科所需专业开设。 | 第四学期或第六学期 | 40 | 40 | 2.5 | 2.5 | 32 | 8 |  | 非卷试 | 教室、化学实验室 |  |