附件3

**学科大类平台课设置一览表**

在征求各学院（系）意见的基础上，对各专业开设的学科大类平台课进行了梳理，各学院根据专业特点在设置学科大类平台课程时进行选择。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学科大类平台 | 开课  门数 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 学时分配 | | 开课  学期 | 开课单位 | 对应专业 |
| 讲课 | 实验 |
| 1 | 植物  生产类 | 27 | 基础生物化学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 3 | 生命学院 | 农学、植科、种子 |
| 3 | 植保 |
| 3 | 园艺 |
| 3 | 设施 |
| 3 | 草业 |
| 3 | 林学、园林、森保 |
| 植物生理学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 4 | 生命学院 | 农学、植科、种子 |
| 4 | 植保 |
| 4 | 园艺 |
| 4 | 设施 |
| 4 | 草业 |
| 4 | 林学、园林、森保 |
| 植物生理学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 4 | 生命学院 | 农学、植科、种子 |
| 4 | 植保 |
| 4 | 园艺 |
| 4 | 设施 |
| 4 | 草业 |
| 4 | 林学、园林、森保 |
| 植物学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 1 | 生命学院 | 农学、植科、种子 |
| 植保 |
| 园艺 |
| 设施 |
| 草业 |
| 林学、园林、森保 |
| 植物学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 1 | 生命学院 | 农学、植科、种子 |
| 植保 |
| 园艺 |
| 设施 |
| 草业 |
| 林学、园林、森保 |
| 基础生物化学  实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 3 | 生命学院 | 农学、植科、种子 |
| 园艺 |
| 设施 |
| 林学、园林、森保 |
| 3 | 生命学院 | 植保 |
| 3 | 草业 |
| 遗传学 | 3.5 | 64 | 48 | 16 | 3 | 林学院 | 林学、园林、森保 |
| 3 | 农学院 | 草业 |
| 4 | 农学、植科、种子 |
| 4 | 园艺 |
| 4 | 植保 |
| 农林气象学 | 3 | 64 | 32 | 32 | 2 | 理学院 | 农学、植科、种子 |
| 园艺 |
| 设施 |
| 林学、森保 |
| 微生物学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 3 | 植保学院 | 植保 |
| 生命学院 | 农学、植科、种子 |
| 园艺 |
| 草业 |
| 林学院 | 森保 |
| 农业生态学 | 2.0 | 32 | 32 | 0 | 3 | 农学院 | 农学、植科、种子 |
| 农林气象学 | 3 | 64 | 32 | 32 | 2 | 理学院 | 植保 |
| 草业 |
| 土壤学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 4 | 资环学院 | 林学、森保 |
| 生态学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2 | 资环学院 | 植保 |
| 测量学 | 2.0 | 40 | 24 | 16 | 3 | 水建学院 | 园林、林学 |
| 工程测量(甲) | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 4 | 水建学院 | 设施 |
| 工程制图 | 3.0 | 64 | 32 | 32 | 4 | 园艺学院 |
| 画法几何 | 3.0 | 64 | 32 | 32 | 4 |
| 细胞生物学 | 2.0 | 40 | 24 | 16 | 3 | 生命学院 | 草业 |
| 计算机辅助设计 | 2.0 | 48 | 16 | 32 | 2 | 林学院 | 园林 |
| 园林美术Ⅰ | 3.0 | 80 | 16 | 64 | 1 |
| 园林美术Ⅱ | 2.5 | 64 | 16 | 48 | 2 |
| 2 | 人文  社科类 | 27 | 管理学原理 | 3.0 | 48 | 48 |  | 3 | 经管学院 | 国贸、会计、金融、土管、经济、农经、工商、营销、保险 |
| 会计学原理 | 3.0 | 48 | 48 |  | 2 |
| 微观经济学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 2 |
| 统计学原理 | 4.0 | 64 | 64 |  | 4 |
| 宏观经济学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 3 |
| 计量经济学 | 4.0 | 64 | 64 |  | 5 |
| 社会学概论 | 2.0 | 32 | 32 |  | 1 | 人文学院 | 社会、社工、  法学、公管 |
| 法理学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 1 |
| 社会调查方法 | 2.5 | 40 | 40 |  | 2 |
| 公共行政与  电子政务 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 4 |
| 秘书学 | 2.0 | 32 | 32 |  | 4 |
| 基础英语1 | 5.0 | 88 | 72 | 16 | 1 | 外语系 | 英语 |
| 英语口语1 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 1 |
| 综合听力1 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 1 |
| 英语语音 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 1 |
| 英语泛读 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 1 |
| 英语口语2 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 2 |
| 基础英语2 | 7.0 | 88 | 72 | 16 | 2 |
| 综合听力2 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 2 |
| 英语文学作品选读 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 2 |
| 公共英语演讲 | 2.0 | 64 | 0 | 64 | 3 |
| 新闻英语听力 | 1.5 | 64 | 0 | 64 | 3 |
| 中级英语1 | 7.0 | 104 | 88 | 16 | 3 |
| 英语辩论 | 2.0 | 64 | 0 | 64 | 4 |
| 科技英语听力 | 1.5 | 64 | 0 | 64 | 4 |
| 中级英语2 | 7.0 | 104 | 88 | 16 | 4 |
| 3 | 计算  机类 | 12 | C语言程序设计 | 3.5 | 72 | 40 | 32 | 1 | 信息学院 | 计算机、信管、  软件、电商 |
| 操作系统 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | 3 | 软件 |
| 4 | 电商 |
| 5 | 计算机、信管 |
| 计算机网络 | 3.0 | 56 | 40 | 16 | 4 | 软件 |
| 5 | 信管、电商 |
| 6 | 计算机 |
| 面向对象  程序设计 | 4.0 | 72 | 56 | 16 | 2 | 软件 |
| 3 | 计算机、信管、电商 |
| 数据结构 | 3.5 | 64 | 48 | 16 | 2 | 计算机、信管、  软件、电商 |
| 数据库  原理与应用 | 3.0 | 48 | 36 | 12 | 3 | 计算机 |
| 4 | 信管、软件、电商 |
| 4 | 土木类 | 5 | 画法几何与工程制图（土木类） | 4.5 | 72 | 72 |  | 1 | 水建学院 | 土木 |
| 材料力学(甲） | 4.5 | 72 | 64 | 8 | 3 |
| 理论力学 | 4.0 | 64 | 62 | 2 | 2 |
| 结构力学 | 5.0 | 80 | 76 | 4 | 4 |
| 土木工程测量 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 4 |
| 5 | 水利类 | 6 | 画法几何与工程制图（水利类） | 4.0 | 64 | 64 |  | 1.2 | 水建学院 | 农水、水资、水工 |
| 理论力学 | 4.0 | 64 | 62 | 2 | 2 | 水建学院 | 农水、水资、水工 |
| 工程测量（甲） | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 3.4 |
| 水力学 | 5.0 | 80 | 72 | 8 | 4 |
| 材料力学（甲） | 4.5 | 72 | 64 | 8 | 3 | 农水、水工 |
| 材料力学（乙） | 2.0 | 32 | 30 | 2 | 3 | 水资 |
| 6 | 机械类 | 6 | 工程图学 | 4.0 | 72 | 56 | 16 | 1 | 机电学院 | 机制、农机、机电、车辆 |
| 理论力学 | 4.0 | 64 | 64 |  | 2 |
| 机械原理 | 3.5 | 48 | 40 | 8 | 3 |
| 材料力学 | 4.0 | 72 | 64 | 8 | 3 |
| 电工技术 | 3.0 | 48 | 38 | 10 | 3 |
| 机械设计 | 4.0 | 64 | 56 | 8 | 4 |
| 7 | 能源  动力类 | 6 | 工程图学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 1 | 水建学院 | 能动 |
| 理论力学 | 4.0 | 64 | 62 | 2 | 2 |
| 电工技术基础 | 4.0 | 64 | 64 |  | 3 |
| 电子技术基础 | 3.5 | 56 | 56 |  | 4 |
| 材料力学(甲） | 4.5 | 72 | 64 | 8 | 3 |
| 流体力学 | 4.0 | 64 | 56 | 8 | 4 |
| 8 | 地理  科学类 | 6 | 地图学 | 3.0 | 56 | 40 | 16 | 2 | 资环学院 | 地信、地规 |
| 自然地理学 | 5.0 | 80 | 80 | 0 | 3 |
| 测量学 | 1.0 | 32 | 32 | 0 | 4 | 水建学院 |
| 测量学实验 | 1.0 | 32 | 0 | 32 | 4 |
| 人文地理学 | 2.0 | 32 | 32 | 0 | 4 | 资环学院 |
| 自然资源学 | 3.0 | 48 | 48 | 0 | 5 |
| 9 | 环境科学与工程类 | 8 | 工程制图与CAD应用 | 2.0 | 32 | 32 | 0 | 4 | 资环学院 | 环工、环科 |
| 工程制图与CAD应用实验 | 2.0 | 32 | 0 | 32 | 4 |
| 生态学 | 2.5 | 40 | 40 | 0 | 4 |
| 微生物学 | 3.0 | 56 | 40 | 16 | 4 |
| 化工原理 | 3.0 | 48 | 48 | 0 | 5 |
| 化工原理实验 | 1.0 | 32 | 0 | 32 | 5 |
| 基础生物化学 | 3.0 | 48 | 48 | 0 | 3 | 生命学院 |
| 基础生物化学实验 | 1.0 | 32 | 0 | 32 | 3 |
| 10 | 生物类 | 18 | 植物学 | 4.0 | 64 | 64 |  | 2 | 生命学院 | 生科、生技 |
| 植物学实验 | 1.0 | 40 |  | 40 | 2 |
| 动物学 | 3.5 | 56 | 56 |  | 3 |
| 动物学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 3 |
| 遗传学 | 3.5 | 56 | 56 |  | 4 |
| 遗传学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 4 |
| 普通生物学 | 4.0 | 64 | 64 |  | 2 | 生工 |
| 普通生物学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 2 |
| 工程制图 | 2.0 | 32 | 32 |  | 3 |
| 工程制图实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 3 |
| 化工原理 | 4.0 | 64 | 64 |  | 4 |
| 化工原理实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 4 |
| 生物化学 | 5.0 | 80 | 80 |  | 3 | 生科、生技、生工 |
| 生物化学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 3 |
| 微生物学 | 3.5 | 56 | 56 |  | 4 |
| 微生物学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 4 |
| 细胞生物学 | 3.5 | 56 | 56 |  | 5 |
| 细胞生物学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 5 |
| 11 | 自然保护与环境生态类 | 7 | 地貌与第四季  地质学 | 2.0 | 32 | 28 | 4 | 1 | 资环学院 | 资环、水保 |
| 植物学 | 3.0 | 48 | 48 | 0 | 2 | 生命学院 |
| 植物学实验 | 1.0 | 32 | 0 | 32 | 2 |
| 农林气象学 | 3 | 64 | 32 | 32 | 3 | 理学院 |
| 生态学（双语） | 3.0 | 48 | 42 | 6 | 4 | 资环学院 |
| 植物生理学 | 3.0 | 48 | 48 | 0 | 4 | 生命学院 |
| 植物生理学实验 | 1.0 | 32 | 0 | 32 | 4 |
| 12 | 食品科学与工程类 | 7 | 基础生物化学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 3 | 生命学院 | 食工、食安、葡酒 |
| 基础生物化学  实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 3 |
| 物理化学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 3 | 理学院 |
| 物理化学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 4 |
| 食品化学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 4 | 食品学院 | 食工、食安 |
| 食品微生物学 | 2.5 | 40 | 40 |  | 4 | 食工、食安 |
| 食品微生物学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 4 | 食工、食安 |
| 7 | 微生物 | 3.0 | 48 | 48 |  | 4 | 生命学院 | 葡酒 |
| 微生物实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 4 |
| 工程图学（乙） | 3.5 | 56 | 40 | 16 | 3 | 葡萄酒学院 |
| 葡萄酒工程原理 | 2.0 | 32 | 28 |  | 4 |
| 葡萄酒品尝学 | 1.5 | 24 | 24 |  | 5 |
| 葡萄酒品尝学实验 | 1.5 | 48 |  | 48 | 5 |
| 13 | 电气类 | 5 | 电路 | 4.5 | 72 | 72 |  | 3 | 水建学院 | 电气 |
| 模拟电子技术 | 3.5 | 56 | 56 |  | 4 |
| 数字电子技术 | 3.0 | 48 | 48 |  | 4 |
| 信号与系统 | 3.0 | 48 | 44 | 4 | 4 |
| 自动控制原理 | 3.5 | 56 | 52 | 4 | 5 |
| 14 | 电子  信息类 | 6 | 电磁场与电磁波 | 3.0 | 48 | 48 |  | 5 | 机电学院 | 电信 |
| 电路 | 4.5 | 72 | 62 | 10 | 2 |
| 模拟电子技术 | 4.0 | 72 | 56 | 16 | 3 |
| 数字电子技术 | 4.0 | 72 | 56 | 16 | 4 |
| 通信原理 | 4.0 | 64 | 54 | 10 | 6 |
| 信号与系统 | 4.0 | 64 | 58 | 6 | 4 |
| 15 | 动物  生产类 | 10 | 动物解剖与组织  胚胎学 | 2.5 | 40 | 40 |  | 1 | 动医学院 | 动科 |
| 动物解剖与组织胚胎学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 1 |
| 动物学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 1 | 动科学院 |
| 动物生物化学 | 3.5 | 56 | 56 |  | 2 |
| 动物生物化学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 2 |
| 动物生理学 | 3.5 | 56 | 56 |  | 3 | 动医学院 |
| 动物生理学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 3 |
| 分子生物学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 3 | 动科学院 |
| 生物统计学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 4 |
| 细胞生物学 | 2.0 | 40 | 24 | 16 | 4 |
| 16 | 水产类 | 9 | 动物学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 1 | 动科学院 | 水产 |
| 分子生物学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 1 |
| 动物生物化学 | 3.5 |  | 56 |  | 3 |
| 动物生物化学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 3 |
| 细胞生物学 | 2.0 | 40 | 24 | 16 | 3 |
| 生物统计学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 4 |
| 鱼类组织胚胎学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2 | 动医学院 |
| 鱼类生理学 | 3.5 |  | 56 |  | 3 |
| 鱼类生理学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 3 |
| 17 | 动物  医学类 | 10 | 动物解剖学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 2 | 动医学院 | 动医 |
| 动物解剖学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 2 |
| 动物组织胚胎学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 2 |
| 动物组织胚胎学  实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 2 |
| 动物生理学 | 3.5 | 56 | 56 |  | 3 |
| 动物生理学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 3 |
| 动物学 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2 | 动科学院 |
| 动物生物化学 | 3.5 | 56 | 56 |  | 3 |
|  | 动物生物化学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 3 |
| 生物统计学 | 2.5 | 48 | 38 | 10 | 4 |
| 18 | 化工类 | 8 | 化工原理(上) | 3.5 | 56 | 56 |  | 4 | 林学院 | 林化 |
| 化工原理(下) | 3.5 | 56 | 56 |  | 5 |
| 化工原理实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 5 |
| 化工设备机械基础(含工程力学） | 6.0 | 96 | 96 | 0 | 5 |
| 化工仪表及自动化 | 3.0 | 48 | 38 | 10 | 5 |
| 物理化学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 4 | 理学院 |
| 物理化学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 4 |
| 有机合成 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | 4 |
| 19 | 化工与制药类 | 5 | 工程图学（乙） | 3.0 | 56 | 40 | 16 | 4 | 机电学院 | 制药 |
| 化工原理Ⅰ | 4.0 | 68 | 56 | 12 | 4 | 植保学院 |
| 化工原理Ⅱ | 4.0 | 76 | 56 | 20 | 5 |
| 物理化学 | 3.0 | 48 | 48 |  | 4 | 理学院 |
| 物理化学实验 | 1.0 | 32 |  | 32 | 4 |
| 20 | 化学类 | 9 | 无机化学(I) | 4 | 72 | 72 |  | 1 | 理学院 | 应化 |
| 无机化学(II) | 2 | 32 | 32 |  | 2 |
| 无机化学实验 | 2 | 64 |  | 64 | 2 |
| 分析化学 | 3 | 48 | 48 |  | 2 |
| 分析化学实验 | 1.5 | 48 |  | 48 | 3 |
| 20 | 化学类 |  | 有机化学(I)(※) | 4 | 64 | 64 |  | 3 |
| 有机化学(II)(※) | 2.5 | 40 | 40 |  | 4 |
| 有机化学实验(I) | 1 | 32 |  | 32 | 3 |
| 有机化学实验(II) | 2 | 64 |  | 64 | 4 |
| 21 | 建筑类 | 8 | 测量学 | 2.0 | 48 | 16 | 32 | 1 | 水建学院 | 风景园林 |
| 工程力学 | 3.5 | 56 | 56 |  | 2 |
| 建筑结构与构造 | 3.0 | 48 | 48 |  | 2 |
| 风景园林美术Ⅰ | 3.0 | 80 | 16 | 64 | 1 | 林学院 |
| 画法几何 | 3.5 | 80 | 32 | 48 | 1 |
| 计算机辅助设计 | 2.5 | 70 | 16 | 54 | 1 |
| 风景园林美术Ⅱ | 3.0 | 80 | 16 | 64 | 2 |
| 制图基础 | 2.5 | 48 | 32 | 16 | 2 |
| 22 | 林业  工程类 | 5 | 电工电子技术 | 4.0 | 72 | 56 | 16 | 4 | 机电学院 | 木材 |
| 工程力学 | 3.5 | 56 | 50 | 6 | 3 |
| 工程图学 | 4.0 | 72 | 56 | 16 | 1 |
| 机械设计基础 | 3.5 | 56 | 50 | 6 | 4 |
| 机械制造基础 | 1.5 | 24 | 24 |  | 3 |
| 23 | 数学类 | 7 | 常微分方程（※） | 3.5 | 56 | 56 |  | 3 | 理学院 | 信计 |
| 复变函数（※） | 3 | 48 | 48 |  | 4 |
| 理论力学(理科类) | 3 | 48 | 48 |  | 5 |
| 偏微分方程 | 3 | 48 | 48 |  | 4 |
| 数理统计与试验分析 | 4.5 | 80 | 64 | 16 | 5 |
| 数学软件 | 2.5 | 40 | 40 |  | 3 |
| 数学软件实验 | 1 | 32 |  | 32 | 3 |
| 24 | 设计类 | 14 | 画法几何与阴影  透视 | 3.5 | 40 | 40 | 32 | 2 | 园林学院 | 环设 |
| 基础图案 | 2.0 | 16 | 16 | 32 | 2 |
| 立体构成 | 2.0 | 16 | 16 | 32 | 3 |
| 平面构成 | 2.0 | 16 | 16 | 32 | 1 |
| 人体工程学 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 4 |
| 24 | 设计类 |  | 色彩Ⅰ | 2.5 | 16 | 16 | 48 | 1 | 园林学院 | 环设 |
| 色彩Ⅱ | 2.0 | 8 | 8 | 48 | 2 |
| 色彩构成 | 2.0 | 16 | 16 | 32 | 1 |
| 设计表现技法 | 2.0 | 16 | 16 | 32 | 4 |
| 设计初步 | 1.5 | 32 | 16 | 16 | 4 |
| 素描Ⅰ | 2.5 | 16 | 16 | 48 | 1 |
| 素描Ⅱ | 2.5 | 16 | 16 | 40 | 2 |
| 速写 | 2.0 | 16 | 16 | 32 | 1 |
| 图形图像处理 | 2.0 | 16 | 16 | 32 | 4 |