附件1

北京市普通高中课程学分结构表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 必修学分 | 选择性必修学分 | 选修学分 |
| 语文 | 8 | 0--6 | 0--6 |
| 数学 | 8 | 0--6 | 0--6 |
| 外语 | 6 | 0--8 | 0--6 |
| 思想政治 | 6 | 0--6 | 0--4 |
| 历史 | 4 | 0--6 | 0--4 |
| 地理 | 4 | 0--6 | 0--4 |
| 物理 | 6 | 0--6 | 0--4 |
| 化学 | 4 | 0--6 | 0--4 |
| 生物学 | 4 | 0--6 | 0--4 |
| 技术  (含信息技术和通用技术） | 6 | 0--18 | 0--4 |
| 艺术（或音乐、美术） | 6 | 0--18 | 0--4 |
| 体育与健康 | 12 | 0--18 | 0--4 |
| 综合实践活动 | 14 |  |  |
| 地方、校本课程 |  |  | ≥8 |
| 合计 | 88 | ≥42 | ≥14 |

附件2

北京市普通高中课程安排指导表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | | 第一学年 | | | | | | | | 第二学年 | | | | | 第三学年 | | |
| 时间 | | 上学期 | | | | 下学期 | | | | 上学期 | | | 下学期 | | 上学期 | | 下学期 |
| 学段1 | | | 学段2 | 学段3 | 学段4 | | | 学段1 | | 学段2 | 学段3 | 学段4 | 学段1 | 学段2 | 学段3/4 |
| 语文 | | 整本书阅读与研讨，当代文化参与，跨媒介阅读与交流，语言积累、梳理与探究，文学阅读与写作，思辨性阅读与表达，实用性阅读与交流7个任务群/4 | | | | | | | | （1）选择性必修：在整本书阅读与研讨，当代文化参与，跨媒介阅读与交流，语言积累、梳理与探究，中华传统文化经典研习，中国革命传统作品研习，中国现当代作家作品研习，外国作家作品研习，科学与文化论著研习中选择0-9个任务群（整本书阅读与研讨、当代文化参与、跨媒介阅读与交流不设学分，贯穿在其他6个任务群中）；（2）选修：整本书阅读与研讨、当代文化参与、跨媒介阅读与交流、汉字汉语专题研讨、中华传统文化专题研讨、中国革命传统作品专题研讨、中国现当代作家作品专题研讨、跨文化专题研讨、学术论著专题研讨等9个选修任务群（整本书阅读与研讨、当代文化参与、跨媒介阅读与交流不设学分，贯穿在其他6个任务群中）和校本课程 | | | | | | | |
| 数学 | | 预备知识、函数、几何与代数、概率与统计、数学建模活动与数学探究活动5个主题，并融入数学文化/4 | | | | | | | （1）选择性必修：在函数、几何与代数、概率与统计、数学建模活动与数学探究活动中选择0-4个主题，并融入数学文化；（2）选修：数理类课程，经济、社会、部分理工类课程，人文类课程，体育、艺术类课程，拓展、地方、生活、大学先修类课程等5类选修课程和校本课程 | | | | | | | | |
| 英语 | | 英语1/4 | | 英语2/4 | | 英语3/4 | | （1）选择性必修：在英语4、英语5、英语6、英语7中选择0-4个模块；（2）选修：基础类、拓展类、实用类、提高类、第二外国语类等课程和校本课程 | | | | | | | | | |
| 思想政治 | | 中国特色社会主义/2 | 经济与社会/2 | | | 政治与法治/2 | | | | | 哲学与文化/2 | | （1）选择性必修：在当代国际政治与经济、法律与生活、逻辑与思维中选择0-3个模块；（2）选修：财经与生活、法官与律师、历史上的哲学家等3个选修模块和校本课程 | | | | |
| 历史 | | 中外历史纲要/2 | | | | | | | | | （1）选择性必修：在国家制度与社会治理、经济与社会生活、文化交流与传播中选择0-3个模块；（2）选修：史学入门、史料研读2个选修模块和校本课程 | | | | | | |
| 地理 | | 地理1/2 | | | | 地理2/2 | | | | | （1）选择性必修：在自然地理基础，区域发展，资源、环境与国家安全中选择0-3个模块；（2）选修：天文学基础、海洋地理、自然灾害与防治、环境保护、旅游地理、城乡规划、政治地理、地理信息技术应用、地理野外实习等9个选修模块和校本课程 | | | | | | |
| 物理 | | 必修1/2 | | | | 必修2/2 | | | | | 必修3/4 | （1）选择性必修：在选择性必修1、选择性必修2、选择性必修3中选择0-3个模块；（2）选修：物理学与社会发展、物理学与技术应用、近代物理学初步等3个选修模块和校本课程 | | | | | |
| 化学 | | 化学科学与实验探究、常见的无机物及其应用、物质结构基础及化学反应规律、简单的有机化合物及其应用、化学与社会发展5个主题/2 | | | | | | | | | （1）选择性必修：在化学反应原理、物质结构与性质、有机化学基础中选择0-3个模块；（2）选修：实验化学、化学与社会、发展中的化学科学等3个系列和校本课程 | | | | | | |
| 生物学 | | 分子与细胞/2 | | | | 遗传与进化/2 | | | | | （1）选择性必修：在稳态与调节、生物与环境、生物技术与工程中选择0-3个模块；（2）选修：现实生活应用、职业规划前瞻、学业发展基础等3个方向的拓展模块和校本课程 | | | | | | |
| 信息技术 | | （1）必修：模块1:数据与计算、模块2：信息系统与社会；（2）选择性必修：模块1：数据与数据结构、模块2：网络基础、模块3：数据管理与分析、模块4:人工智能初步、模块5：三维设计与创意、模块6：开源硬件项目设计；（3）选修：算法初步、移动应用设计和校本课程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通用技术 | | （1）必修：技术与设计1、技术与设计2；（2）选择性必修：技术与生活系列、技术与工程系列、技术与职业系列、技术与创造系列；（3）选修：传统工艺及其实践、新技术体验与探究、技术集成应用专题、现代农业技术专题和校本课程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 音乐 | | 在必修和选择性必修中选择相应模块作为必修学分内容/1，学分组合为：（1）2（必修）+1（选择性必修）；（2）2（必修）+1（必修）；（3）1（必修）+1（必修）+1（必修）；（4）1（必修）+1（必修）+1（选择性必修） | | | | | | | | | | | 选择性必修和选修：除必修学分选择模块外余下的模块和校本课程 | | | | |
| 美术 | | 美术鉴赏/1 | | | | 在选择性必修：绘画、中国书画、雕塑、设计、工艺、现代媒体艺术中选择2个模块作为必修学分内容/1 | | | | | | | 选择性必修和选修：除必修学分选择模块外余下的模块和校本课程 | | | | |
| 体育与健康 | | （1）必修：12个学分，包括必修必学（体能和健康教育）和必修选学（6个运动技能系列），高中三年必须持续开设必修内容；（2）选择性必修：除必修学分选择模块外余下的模块；（3）选修：校本课程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合实践活动 | 研究性学习 | 6学分，学生至少应完成2个课题研究或项目设计，以开展跨学科研究为主 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 社会实践 | 6学分，包括党团活动（1学分）、军训（2学分）、社会考察（2学分）、职业体验（1学分） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 志愿服务 | 2学分，在课外时间进行，三年不少于40小时 | | | | | | | | | | | | | | | |

**备注：**

1.课程设置不分文科、理科；

2.表中斜杠前的文字为各学科课程模块（专题、任务群）名称，详见各学科课程标准；斜杠后的数字为该课程内容的周课时数。