附表1 烟草专业本科通识教育课教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程****类别** | **课程号** | **课程名称** | **学分** | **学时数** | **开课学期** | **开课****学院** |
| **总计** | **讲授** | **实验** |
| 通识必修课 | BK106001 | 思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Basics of Law | 2 | 32 | 32 |  | 1 | 马列 |
| BK106002 | 马克思主义基本原理Basic Tenets of Marxism | 2.5 | 40 | 40 |  | 1 | 马列 |
| BK106003 | 中国近现代史纲要Compendium of China’s Recent and Modern History | 2 | 32 | 32 |  | 2 | 马列 |
| BK106004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论Introduction to MAO Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics | 2.5 | 40 | 40 |  | 3 | 马列 |
| BK109001-4 | 大学英语B1-B4College English B1-B4 | 10 | 160 | 160 |  | 1-4 | 外语 |
| BK102001 | 计算机文化基础 Introduction to Computer Culture | 1.5 | 24 | 24 |  | 1 | 信息 |
| BK102002 | 计算机文化基础实验 Experiments of Introduction to Computer Culture | 0.5 | 16 |  | 16 | 1 | 信息 |
| BK108001-2 | 普通体育课1-2General P.E.1-2 | 2 | 64 | 64 |  | 1-2 | 体艺 |
| 小 计 | 23 | 408 | 392 | 16 |  |  |
| 通识选修课 | **模块名称** | **学分****要求** | **选修要求** | **建议修读学期** | **开课****学院** |
| 计算机模块课程 | 4 | 每名学生至少获得计算机模块课程4学分 | 2-7 | 信息 |
| 体育模块课程 | 2 | 每名学生至少获得体育模块课程2学分 | 2-7 | 体艺 |
| 素质教育模块课程 | 6 | 每名学生至少获得素质教育模块课程6学分 | 2-7 | 各学院 |
| 小 计 | 12 |  |  |  |
| 合 计 | 35 |  |  |  |

附表2 烟草专业本科专业教育课教学进程表

| **课程类型** | **课程号** | **课程名称** | **学分** | **学时数** | **开课****学期** | **开课****学院** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总计** | **讲授** | **实验** |
| **学科基础课** | BK103004 | 高等数学CAdvanced Mathematics C | 4 | 64 | 64 |  | 1 | 信息 |
| BK103005 | 线性代数Linear Algebra | 2 | 32 | 32 |  | 2 | 信息 |
| BK103006 | 概率统计Probability Theory and Mathematical Statistics | 3 | 48 | 48 |  | 2 | 信息 |
| BK101001 | 无机及分析化学1Inorganic ＆ Analytical Chemistry 1 | 2.5 | 40 | 40 |  | 1 | 化学 |
| BK101002 | 无机及分析化学2Inorganic ＆ Analytical Chemistry 2 | 2 | 32 | 32 |  | 2 | 化学 |
| BK101003 | 有机化学Organic Chemistry | 2.5 | 40 | 40 |  | 2 | 化学 |
| BK101005 | 基础化学实验1Basic Chemistry Experiments 1 | 1.4 | 45 |  | 45 | 1 | 化学 |
| BK101004 | 基础化学实验2Basic Chemistry Experiments 2 | 1.4 | 45 |  | 45 | 2 | 化学 |
| BK104005 | 大学物理学CCollege Physics C | 2.5 | 40 | 40 |  | 2 | 信息 |
| BK104010 | 大学物理学实验CCollege Physics Experiments C | 0.8 | 26 |  | 26 | 2 | 信息 |
| BK035001 | 植物学Botany | 2.5 | 40 | 40 |  | 1 | 生科 |
| BK035005 | 生物化学BBiochemistry B | 3 | 48 | 48 |  | 3 | 生科 |
| BK061006 | 植物生理学BPlant PhysiologyB | 3 | 48 | 48 |  | 4 | 生科 |
| BK006008 | 遗传学BGenetics B | 3 | 48 | 48 |  | 4 | 农学 |
| BK034001 | 微生物学BMicrobiology B | 2.5 | 40 | 40 |  | 4 | 生科 |
| BK035003 | 分子生物学BMolecular Biology B | 1.5 | 24 | 24 |  | 5 | 生科 |
| BK035002 | 植物学实验（植物解剖）Botany Experiments（Plant Anatomy） | 0.5 | 16 |  | 16 | 1 | 生科 |
| BK035004 | 植物学实验（植物分类）Botany Experiments（Plant Taxonomy） | 0.5 | 16 |  | 16 | 2 | 生科 |
| BK035006 | 生物化学实验BBiochemistry Experiments B | 1.2 | 38 |  | 38 | 3 | 生科 |
| BK061007 | 植物生理学实验BExperiments of Plant Physiology B | 0.8 | 26 |  | 26 | 4 | 生科 |
| BK006009 | 遗传学实验BGenetics Experiments B | 0.8 | 26 |  | 26 | 4 | 农学 |
| BK034002 | 微生物学实验BExperiments of Microbiology B | 0.8 | 26 |  | 26 | 4 | 生科 |
| BK097014 | 现代仪器分析Modern Instrumental Analysis | 2.5 | 40 | 24 | 16 | 5 | 化学 |
| BK013020 | 土壤与肥料学Soil and Fertilizer | 2.5 | 40 | 40 |  | 3 | 资环 |
| BK013022 | 土壤与肥料学实验The Experiments of Soil and Fertilizer | 0.5 | 16 |  | 16 | 3 | 资环 |
| BK003001 | 生物统计与试验设计ABiostatistics and Experimental Design A | 2.5 | 40 | 32 | 8 | 3 | 信息 |
|  | BK064008 | 植物病理学Plant Pathology | 3.9 | 62 | 46 | 16 | 5 | 植保 |
|  | BK064002 | 昆虫学Entomology | 3.9 | 62 | 46 | 16 | 6 | 植保 |
| **小 计** | **58** | **1068** | **732** | **336** |  |  |
| **专业核心课** | BK064006 | 烟草栽培学（含创新创业教育）Tobacco Cultivation | 4 | 64 | 48 | 16 | 4 | 植保 |
| BK064007 | 烟叶调制学Tobacco Curing | 4 | 64 | 48 | 16 | 5 | 植保 |
| BK064005 | 烟草育种学Tobacco Breeding | 4 | 64 | 48 | 16 | 6 | 植保 |
| BK064003 | 烟草品质鉴定Tobacco Quality Assessment | 3 | 48 | 32 | 16 | 4 | 植保 |
| BK064001 | 卷烟工艺学Cigarette Technology | 3 | 48 | 38 | 10 | 6 | 植保 |
| **小 计** | **18** | **288** | **214** | **74** |  |  |
| **合 计** | **76** | **1356** | **946** | **410** |  |  |

附表3 烟草专业本科专业方向与拓展教育课教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程****类别** | **课程号** | **课程名称** | **学分** | **学时数** | **建议选修学期** | **培养****类型** | **开课****学院** | **修读****要求** |
| **总计** | **讲授** | **实验** |
| 拓展教育课 | BK064004 | 烟草研究进展Advances in Tobacco Research | 1.5 | 24 | 24 |  | 7 | 创新型专业型 | 植保 | 必修3.5学分 |
| BK100001-4 | 职业发展与就业创业指导课Career Development and Employment and Career Guidance Section | 2 | 34 | 34 |  | 1-7 | 创新型专业型 | 学工 |
| 小 计 | 3.5 | 58 | 58 |  |  |  |  |
| 专业方向课 | 专业分流课 | XF064003 | 烟草专业英语Academic English for Tobacco Research | 3 | 48 | 48 |  | 7 | 创新型专业型 | 植保 | 每名学生至少获得15学分。 |
| XF064004 | 烟叶分级Tobacco Grading | 2.5 | 40 | 28 | 12 | 6 | 专业型 | 植保 |
| XF064002 | 烟草商品学Tobacco Commodity | 3 | 48 | 48 |  | 5 | 专业型 | 植保 |
| XF026006 | 烟草机械与自动化Tobacco Machinery and Automation | 3 | 48 | 36 | 12 | 6 | 专业型 | 机电 |
| XF089002 | 市场营销Marketing | 2 | 32 | 32 |  | 5 | 专业型 | 经管 |
| XF031002 | 经济法Economic Law | 2 | 32 | 32 |  | 7 | 专业型 | 经管 |
| XF007002 | 植物生产学Plant Production | 2.5 | 40 | 30 | 10 | 6 | 专业型 | 农学 |
| XF027009 | 企业管理学Enterprise Management Science | 2.5 | 40 | 40 |  | 7 | 专业型 | 经管 |
| XF064001 | 农药学概论Introduction to Pesticide Science | 3 | 48 | 34 | 14 | 7 | 专业型 | 植保 |
| XF009005 | 昆虫研究技术Research Techniques of Entomology | 2 | 32 | 26 | 6 | 7 | 创新型 | 植保 |
| XF009011 | 植病研究技术Research Techniques of Plant Pathology | 2.2 | 34 | 20 | 14 | 7 | 创新型 | 植保 |
| XF010001 | 农田杂草与防除Farmland Weed and Its Control | 2 | 32 | 32 |  | 7 | 专业型 | 植保 |
| **小 计** | **29.7** | **474** | **406** | **68** |  |  |  |
| 专业交叉课 | 由每个专业面向非本专业学生设置2门课程组成 |  |  |  |  |  |  |  | 每名学生至少获得6学分。 |
| **合 计** |  |  |  |  |  |  |  | **24.5** |

## 附表4 　　　　　　　 烟草专业本科专业实践教学计划进程表

| **实践****层次** | **实践环节****代　 码** | **实践环节名称** | **学分** | **总周数** | **开设****学期** | **必须****修学分** | **开课****学院** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基础实践 | BS110001 | 军事理论及训练Military Theory and Training | 1 | 1 | 1 | 1 | 学工 |
| BS064001 | 劳动Field Work | 1 | 1 | 2 | 1 | 植保 |
| BS108001 | 体育健康与标准测试Sports Health and Standard Tests | 0.5 | 0.5 | 7 | 0.5 | 体艺 |
| BS106001 | 读书与社会实践活动Reading and Social Practice | 5 | 5 | 4 | 5 | 马列 |
| BS064002-3 | 社会实践与调查报告1-2Social Practice and Survey Report1-2 | 2 | 2 | 3,5 | 2 | 植保 |
| 专业实践 | BS064005 | 烟草综合实习1-烟草栽培Integrated Practice of Tobacco 1- Tobacco Cultivation | 2.3 | 2.3 | 4 | 2.3 | 植保 |
| BS064006 | 烟草综合实习2-烟叶调制Integrated Practice of Tobacco 2- Tobacco Curing | 3 | 3 | 5 | 3 | 植保 |
| BS064007 | 烟草综合实习3-烟草育种Integrated Practice of Tobacco 3- Tobacco Breeding | 2.2 | 2.2 | 6 | 2.2 | 植保 |
| BS064004 | 烟草商品学课程论文Course Essay for Tobacco Commodity | 0.5 | 0.5 | 6 | 0.5 | 植保 |
| 综合实践 | BS064008 | 毕业（生产）实习及报告Graduation Practice and Report | 10 | 16 | 8 | 10 | 植保 |
| BS064009 | 毕业论文（设计）B.A. Thesis Writing (Design) | 5 | 5 | 8 | 5 | 植保 |
| BS064010 | 创新创业实践Entrepreneurial Practice | 2 | 2 | 7 | 2 | 植保 |
| **合 计** | **34.5** |  |  |  |  |

附表5　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　烟草本科专业教学活动时间分配表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **周 次****学 年** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **一** | 第1学期 | **☆** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **：** | **#** | **#** | **#** | **#** | **#** | **#** |  |  |
| 第2学期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **×** |  |  |  |  |  | **：** | **#** | **#** | **#** | **#** | **#** | **#** |  |  |
| **二** | 第3学期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **：** | **#** | **#** | **#** | **#** | **#** | **#** |  |  |
| 第4学期 |  | ⊙ |  |  |  |  |  |  |  |  | ⊙ |  |  |  |  | ⊙3/5/ |  |  |  | ： | # | # | # | # | # | # |  |  |
| **三** | 第5学期 | ⊙ | ⊙ | ⊙ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ： | # | # | # | # | # | # |  |  |
| 第6学期 |  | ⊙ |  |  |  |  |  |  |  |  | ⊙2/5/ |  |  |  |  | ※ | ※ |  | ⊙ | ： | # | # | # | # | # | # |  |  |
| **四** | 第7学期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ： | # | # | # | # | # | # |  |  |
| 第8学期 | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ‖ |  |  |  |  | # | # | # | # | # | # |  |  |

说明：1.符号：□上课 ☆军事理论及训练 △专业劳动 ×生产劳动 ▲分散进行的园场实习、农事劳动、专业劳动等 ⊙教学实习 ※课程设计 ：考试 ∞毕业（生产）实习 ◆毕业设计 ‖毕业(生产)实习总结、论文答辩 #假期 /为分割符，如“⊙/”指前半周教学实习；“/⊙”指后半周教学实习。

2.多学期开设的环节需要加下划线“ ”标明。 如：“⊙”为多学期开设的教学实习，本学期1周；“⊙/2/”为0.5周，安排在前半周；“/⊙ /4”为0.25周，安排在后半周。

3.为方便教学，第四、第六学期的烟草综合实习1、3实习时间不固定，根据烟草生长季节及生长状况利用周末或无课时间灵活安排。