**课程代码**

**课程名称**

**总学分**

**总学时**

**排课学时**

**理论教学**

**实验**

**实习**

**其他**

**知识贡献**

**能力贡献**

**素质贡献**

**学时分配**

**推荐学期**

**药学专业课程设置一览表**

**通识教育课程**

**公共课程类**

**必修课**

**须修满全部**

TH000

思想道德修养与法律基础

 3.0

 34

 34

 32

 16

 1

TH021

中国近现代史纲要

 2.0

 32

 32

 32

 2

TH007

马克思主义基本原理

 3.0

 32

 32

 32

 16

 3

TH012

毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论

 6.0

 96

 96

 48

 48

 4

EN025

大学基础英语（1）

 3.0

 64

 64

 1

EN026

大学基础英语（2）

 3.0

 68

 68

 2

PE001

体育（1）

 1.0

 32

 32

 1

PE002

体育（2）

 1.0

 34

 34

 2

PE003

体育（3）

 1.0

 34

 34

 3

PE004

体育（4）

 1.0

 34

 34

 4

TH004

军事理论

 1.0

 17

 17

 2

总

 25.0

 477

**通识核心类**

**选修课**

**各类别学分要求如下**

人文学科

 8.0

社会科学

 4.0

自然科学与工程技术

 9.0

总

 21.0

**通识教育实践**

**必修课**

**须修满全部**

XP000

通识教育实践活动

 2.0

 34

 34

 2

**课程代码**

**课程名称**

**总学分**

**总学时**

**排课学时**

**理论教学**

**实验**

**实习**

**其他**

**知识贡献**

**能力贡献**

**素质贡献**

**学时分配**

**推荐学期**

**药学专业课程设置一览表**

总

 2.0

 34

**专业教育课程**

**基础类**

**必修课**

**须修满全部**

BI140

专业导论（生环平台）

 2.0

 32

 32

 32

 1

CA013

无机与分析化学（C类）

 4.0

 64

 64

 1

CA140

前沿讲座（生环平台）

 1.0

 16

 16

 16

 1

MA077

线性代数（B类）

 3.0

 48

 48

 1

MA078

高等数学（B类）（1）

 4.0

 64

 64

 1

CA018

有机化学（B类）

 4.0

 68

 68

 2

MA079

高等数学（B类）（2）

 4.0

 64

 64

 64

 2

MA119

概率统计

 3.0

 48

 48

 2

PH003

大学物理（B类）（1）

 3.0

 48

 48

 2

BI013

生物化学（D类）

 3.0

 51

 51

 3

CA016

物理化学（C类）

 4.0

 68

 68

 3

PH004

大学物理（B类）（2）

 3.0

 54

 54

 3

PM206

人体解剖生理学

 2.0

 32

 32

 3

BI227

微生物学与免疫学

 3.0

 51

 51

 4

PM201

分子细胞生物学

 3.0

 51

 51

 4

PM205

临床医学及病理学

 3.0

 48

 48

 48

 4

PM252

药用植物学

 2.0

 34

 34

 4

PM327

药事管理

 2.0

 32

 32

 5

总

 53.0

 873

**专业类**

**必修课**

**须修满全部**

**课程代码**

**课程名称**

**总学分**

**总学时**

**排课学时**

**理论教学**

**实验**

**实习**

**其他**

**知识贡献**

**能力贡献**

**素质贡献**

**学时分配**

**推荐学期**

**药学专业课程设置一览表**

PM312

药剂学

 3.0

 51

 51

 5

PM325

生药学

 2.0

 34

 34

 5

PM328

药理学

 3.0

 48

 48

 5

PM314

药物分析

 3.0

 51

 51

 6

PM324

天然药物化学

 2.0

 34

 34

 6

PM329

药物化学

 3.0

 48

 48

 6

PM351

生物技术药物

 2.0

 34

 34

 6

总

 18.0

 300

**选修课**

**专业选修课：全部修业期间须修满14学分。**

PM415

药学文献检索

 2.0

 34

 34

 3

PM407

生物药剂与药物动力学

 2.0

 34

 34

 4

PM342

药物合成反应

 2.0

 34

 34

 5

PM449

药物结构解析

 2.0

 32

 32

 5

PM326

药物设计与开发Ⅰ（中药及化学药）

 2.0

 32

 32

 6

PM343

药用高分子材料

 2.0

 34

 34

 6

PM345

中药药剂学

 2.0

 34

 34

 6

PM405

生物制药工艺学

 2.0

 34

 34

 6

PM454

药学统计学

 2.0

 34

 34

 6

BI226

化学生物学

 2.0

 32

 32

 7

PM406

临床药学

 2.0

 34

 34

 7

PM408

药学前沿

 2.0

 34

 34

 7

PM409

药物设计与开发Ⅱ（生物药）

 2.0

 32

 32

 7

总

 26.0

 434

**专业实践类课程**

**实验课程**

**必修课**

**课程代码**

**课程名称**

**总学分**

**总学时**

**排课学时**

**理论教学**

**实验**

**实习**

**其他**

**知识贡献**

**能力贡献**

**素质贡献**

**学时分配**

**推荐学期**

**药学专业课程设置一览表**

**须修满全部**

CA008

无机与分析化学实验（A类）

 2.0

 64

 64

 1

CA023

有机化学实验（A类）

 2.0

 68

 68

 2

PH028

大学物理实验（1）

 1.0

 26

 26

 2

BI014

生物化学（D类）实验

 2.0

 34

 34

 3

CA015

物理化学实验

 2.0

 68

 68

 3

PH029

大学物理实验（2）

 1.0

 26

 26

 3

BI282

微生物学与免疫学实验

 1.5

 48

 48

 48

 4

PM315

药理学实验

 1.0

 34

 34

 5

PM317

药剂学实验

 1.0

 34

 34

 5

PM331

天然药物实验1

 1.5

 51

 51

 51

 5

PM316

药物化学实验

 1.0

 34

 34

 6

PM318

药物分析实验

 1.0

 34

 34

 6

PM332

天然药物实验2

 1.0

 32

 32

 32

 6

PM411

药物研发实验

 2.0

 64

 64

 64

 7

总

 20.0

 617

**各类实习、实践**

**必修课**

**须修满全部**

EI016

电子电工基础实践（电子电工实习2）

 2.0

 34

 34

 2

TH010

军训

 3.0

 51

 51

 2

XP200

认识实习(药学)

 1.0

 17

 17

 4

PM330

专业实习(药学)

 2.0

 32

 32

 32

 6

总

 8.0

 134

**选修课**

**专业选修课：全部修业期间须修满14学分。**

PM204

天然药物野外实践

 0.5

 16

 16

 4

**课程代码**

**课程名称**

**总学分**

**总学时**

**排课学时**

**理论教学**

**实验**

**实习**

**其他**

**知识贡献**

**能力贡献**

**素质贡献**

**学时分配**

**推荐学期**

**药学专业课程设置一览表**

总

 .5

 16

**专业综合训练**

**必修课**

**须修满全部**

BS434

毕业设计(论文)(药学)

 10.0

 160

 160

 160

 8

总

 10.0

 160

**个性化教育课程**

**个性化教育课程**

**选修课**

**个性化教育：全部修业期间须修满10学分。**

**除本专业培养方案中通识教育课程、专业教育课程、实践教育课程三个模块要求学分之外的所有学分均可计入。**

EN027

大学基础英语（3）

 3.0

 68

 68

 3

EN028

大学基础英语（4）

 3.0

 68

 68

 4

总

 6.0

 136