**汉语言文学（师范）专业本科人才培养方案**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 英文名称： |  | 专业代码： |  |

（专业简介，限300字以内，包括专业概况、历史沿革、专业特色及优势等）

汉语言文学（师范）专业最早可追溯至淄博师专，1978年开始培养师范专科生。1998年淄博师专合并组建为淄博学院，1999年开始培养师范本科生，后与山东工程学院合并为山东理工大学，教师教育进一步加强。本专业是中国语言文学硕士学位一级授权学科，2013年成为学校重点建设的一级学科和“山东省应用型人才培养特色名校重点建设专业”，2021年通过教育部师范类专业二级认证，被评为中学教师资格免试认定专业。2021年被评为汉语国际教育专业硕士学位授权点，2022年成为国家级一流专业建设点。每年招生4个教学班，120人。现有专任教师41人，其中，教授7人，副教授19人，博士19人。本专业依托学校“驻校作家计划”，聘任张炜、赵德发、徐则臣、李浩、雷平阳、胡学文、海飞、刘玉栋等8位著名作家为驻校作家，定期举办“文学周”活动，将作品带入课堂，将思想传递学子，提升了学生的文学鉴赏能力和写作能力，成为师范生培养的有力支撑。

**一、专业培养目标**

本专业适应国家基础教育改革发展需求，立足鲁中、面向山东，培养具有较高的师德修养、乐于奉献教育事业，具备深厚的人文与科学素养，扎实掌握汉语言文学专业知识，教学与育人能力突出，具有创新精神与自我发展能力，能够在中学从事语文教育教学工作的高素质人才。

学生在毕业后5年左右职业发展良好，成长为优秀的中学语文教师，达到以下预期目标：

**目标1：师德为先，奉献教育。**具有较高的师德修养，乐于奉献教育事业，遵守教师职业道德规范，热爱教育、富有爱心，以正确的教育理念教书育人。

**目标2：学养扎实，长于教学。**能够综合运用汉语言文学专业知识及其他相关学科知识，独立承担语文课堂教学、校级观摩课、研讨课，重视对有效课堂的研究、实践，成为一名学习型的优秀语文教师。

**目标3：以生为本，善于育人。**以学生为主体，遵循中学生身心发展特点和教育规律，将德育贯穿于语文教学及班级管理工作，坚持综合育人，成为一个助力学生健康成长的优秀班主任。

**目标4：精研善思，协同发展。**养成终身学习习惯，不断更新知识结构，提升教学能力。积极探索语文教学规律，开展教学研究，进行教学反思。具备良好的沟通能力，精诚合作，勇于担当。

**二、毕业要求**

**Ⅰ 践行师德**

1.【师德规范】贯彻党的教育方针，践行社会主义核心价值观，以立德树人为己任，遵守中学教师职业道德规范，具有依法执教意识，立志成为有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的好老师。

1-1[思想政治]掌握新时代中国特色社会主义本质特征和深刻内涵，在教育教学工作中能自觉践行社会主义核心价值观。

1-2[职业道德]树立立德树人的教育理念，具有高尚的道德情操，遵守中学教师职业道德规范。

1-3[法律基础]熟悉法律法规，贯彻党的教育方针，具有依法执教意识，依法行使教师权利，履行教师职责。

2.【教育情怀】具有从教意愿，认同教师工作的意义和专业性，富有爱心，具有严谨的工作态度，具有较高的人文素养和一定的科学精神，具有正确的教育教学理念。

2-1[从教意愿]具有从教意愿，高度认同教师工作的社会意义和专业性，对语文教师这一职业具有较强认同感。

2-2[职业态度]保持身心健康，尊重学生的人格和个性化差异，具有严谨的职业态度，公平公正地对待每一位学生，做学生成长路上的引路人。

2-3[职业精神]具有较高的人文素养和一定的科学精神，充分理解语文教师在中学教育中的重要性，以正确的教育教学理念引导学生，甘于奉献，以无私爱心浇筑教育事业。

**Ⅱ 学会教学**

3.【学科素养】扎实掌握汉语言文学专业基础知识、基本理论和基本技能，了解本专业的知识体系和发展趋势，了解语文学科在素质教育中的重要地位，能将专业知识、语文教育及自然科学知识相联系。

3-1[专业知识]扎实掌握汉语言文学专业基础知识，包括语言学知识、文学史知识，建构完整的专业知识体系，了解专业发展趋势。

3-2[专业能力]掌握专业基本理论，具备文本分析能力，具备分析语言和语言现象、规范使用语言的能力，具有较强的口头、书面表达能力和语言思维能力。

3-3[专业素质]具有较高的人文素质，了解语文学科在素质教育中的重要地位，能将学科知识、语文教育及其他跨学科知识相联系。

4.【教学能力】能够依据语文课程标准，针对学生身心发展和认知特点，运用汉语言文学学科知识和信息技术独立进行教学设计，并在课堂上付诸实施；具有初步的教学研究和教学评价能力，发现问题，改进提高。

4-1[教学设计]能够以教育教学理论为基础，依据语文学科课程标准，根据学生的认知发展水平，明确教学目的及要求，精心钻研教材，恰当利用现代信息技术，合理组织教学内容，进行有效教学设计。

4-2[教学实施]具备良好的“三字一话”教学基本功，根据学生的认知发展水平，以学生为中心，向学生传授知识，实施教学，获得良好的教学体验。

4-3[教学评价]通过校内和校外的教学实践积累教学经验，在教学实践中对学生的学习过程、学习进展和学习效果进行多元化评价，并能依据评价结果改进教学，具备初步的教学研究和评价能力。

 **Ⅲ 学会育人**

5.【班级指导】掌握班级组织与建设的工作规律和基本方法，初步具备班级管理的策略与技能，运用德育和心理健康教育等知识，在班主任工作实践中获得积极体验和良好效果。

5-1[德育理念]树立德育为先的理念，了解中学德育工作的原理与方法，增强德育理论素养，具有开展德育工作的能力。

5-2[管理能力]掌握班级组织与建设的规律和基本方法，掌握班主任工作的基本内容、特点，制订班级工作计划、组织班级教育活动、了解学生心理健康情况，确保学生获得正确、积极、健康的指导和体验。

5-3[指导经验]能够在班主任工作实践中，进行有效的班级管理，通过组织班会、团日等教育活动，获得积极经验。

6.【综合育人】了解中学生身心发展和养成教育规律。理解学科育人价值，掌握综合育人的路径和方法，根据学情特点，结合专业知识、德育课程、校园文化、主题教育、社团活动等因素对学生进行教育和引导。

6-1[课程育人]理解文学核心素养在育人过程中的作用，具备全程育人和立体育人的意识，能够有机结合学科教学进行育人活动，通过多种方式将语文知识同德育内容结合起来，达到既“教书”又“育人”的目的。

6-2[主题育人]深入了解中学生的身心发展和养成教育规律，了解学校文化，能够开展多样化的主题教育活动，以多种形式将德育与智育紧密结合，对学生进行教育和引导。

6-3[社团育人]掌握社团的组织形式、运作机制、管理方法，能够开展多元化校园文化活动，塑造学生积极向上的品格，引导学生全面发展。

**Ⅳ 学会发展**

7.【学会反思】具备反思的意识，能运用批判性思维分析教育教学问题，具有创新精神和终身学习能力，了解基础教育改革发展动态，适应时代和教育发展需求，规划自己的专业提升和职业发展。

7-1[反思意识]具备自觉的反思意识，初步掌握反思的方法和技能，能运用批判性思维分析和解决中学语文教育教学问题，具有一定的创新研究能力，能写规范的语文教研论文。

7-2[终身学习]具有主动学习新知识、掌握新技能的兴趣和意识，具有不断学习、不断改进以适应社会发展的能力，养成终身学习的习惯。

7-3[自我规划]了解基础教育改革动态，适应时代和教育发展需求，掌握语文教学规律，进行专业提升和职业生涯规划。

8.【沟通合作】善于合作，具有良好的表达和沟通能力，具有集体协作精神，积极主动参加团队活动，理解学习共同体的特点与价值。

8-1[合作意识]理解合作学习的重要性，理解学习共同体对思想交流、共同发展的作用，建立团队合作意识。

8-2[合作技能]掌握小组沟通、交流、合作的方法，能够通过积极交流、反思、分享等方式达到有效沟通，实现小组协调分工。

8-3[合作体验]以小组合作的形式，参加课内外学习、教育实践、毕业论文等活动，对于共同问题勇于担当，能够与中学生、家长、同事等进行有效的沟通交流，获得合作体验。

**三、毕业及学位要求**

学制：4年

修业年限：3~6年

毕业学分要求：160学分

授予学位：符合国家学位规定和山东理工大学学士学位授予条件者，授予文学学士学位。

**四、课程设置**

**（一）主干学科**

中国语言文学

**（二）核心课程及主要实践性教学环节**

**1、核心课程**

古代汉语、现代汉语、中国古代文学、中国现当代文学、外国文学、语言学概论、文学概论、美学理论与艺术欣赏、教育学、心理学、语文课程与教学论

**2、主要实践性教学环节**

教育见习、教育研习、教育实习、毕业论文

**（三）课程学分安排**

**不同类别学分比例（下表数字仅作示例）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程类别** | **应修学分** | **学分比例** |
| 通识教育 | 通识教育必修 | 36 | 46 | 28.7% |
| 通识教育选修 | 10 |
| 专业课程 | 专业基础 | 9 | 80 | 50% |
| 专业必修 | 51 |
| 专业选修 | 20 |
| 教师教育 | 必修 | 10 | 14 | 8.8% |
| 选修 | 4 |
| 集中实践环节 | 20 | 12.5% |
| 合计 | 160 | 100 % |

**各学期课程学分安排**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学期** | **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **六** | **七** | **八** | **合计** |
| 应修学分 | 21.5 | 24 | 27 | 27 | 23.5 | 9 | 20 | 8 |  |
| 必修学分 | 17 | 21 | 23 | 24.5 | 9.5 |  | 10 |  |  |
| 选修学分 | 3 | 3 | 4 |  | 14 |  | 10 |  |  |
| 实践学分 | 1.5 |  |  | 2.5 |  | 9 |  | 8 |  |

**（四）第二课堂**

第二课堂活动全方位育人，协同支撑专业毕业要求达成，分模块进行分类记录和管理，不少于8学分。

**（五）课程先行后续关系图**

（参考工科模板）

**五、专业课程设置一览表（中英文对照）**

| **课程****类别** | **课程****代码** | **课程名称** | **学分** | **总****学时** | **理论学时** | **实验实践学时** | **开课****学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通****识****教****育****课****程** | **思****想****政****治****课****程** | 231811001 | 思想道德与法治Ideological Morality & Rule of Law | 2.5 | 40 | 40 | --- | 1 |  |
| 211811004 | 中国近现代史纲要Outline of Chinese Modern | 2.5 | 40 | 40 | --- | 2 |  |
| 211811007 | 习近平关于教育的重要论述Xi Jinping's Remarks on Education | 1.0 | 16 | 16 | --- | 3 |   |
| 231811002 | 马克思主义基本原理Basic Principles of Marxism | 3.0 | 48 | 48 | --- | 3 |  |
| 211811009 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论Mao Zedong Thought & Outline of Theory of Socialism with Chinese Characteristics | 2.0 | 32 | 32 | --- | 4 |  |
| 211811008 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 2.5 | 40 | 40 | --- | 5 |  |
| 231811003 | 形势与政策ⅠSituation & Policies Ⅰ | 0.5 | 8 | 8 | --- | 1 |  |
| 231811004 | 形势与政策ⅡSituation & Policies Ⅱ | 0.5 | 8 | 8 | --- | 4 |  |
| 231811005 | 形势与政策ⅢSituation & Policies Ⅲ | 0.5 | 8 | 8 | --- | 6 |  |
| 231811006 | 形势与政策ⅣSituation & Policies Ⅳ | 0.5 | 8 | 8 | --- | 7 |  |
| 211812001 | 中国共产党史History of the Communist Party of China | 1.0 | 16 | 16 | --- | 2 | \*四选一 |
| 211812002 | 中华人民共和国史History of PRC | 1.0 | 16 | 16 | --- | 2 |
| 211812003 | 改革开放史History of Reform and Opening Up | 1.0 | 16 | 16 | --- | 2 |
| 211812004 | 社会主义发展史History of Socialist Development | 1.0 | 16 | 16 | --- | 2 |
| **军****体****课****程** | 213111001 | 军事理论Military Theory | 1.0 | 36 | 36 | --- | 1 |  |
| 232111001 | 体育ⅠPhysical Education Ⅰ | 1.0 | 32 | 24 | 8 | 1 |  |
| 232111002 | 体育ⅡPhysical Education Ⅱ | 1.0 | 32 | 24 | 8 | 2 |  |
| 232111003 | 体育ⅢPhysical Education Ⅲ | 1.0 | 32 | 24 | 8 | 3 | 选修运动项目2学分 |
| 232111004 | 体育ⅣPhysical Education Ⅳ | 1.0 | 32 | 24 | 8 | 4 |
| 232111005 | 体育ⅤPhysical Education Ⅴ | 0.25 | 8 | --- | 8 | 5-6 |  |
| 232111006 | 体育ⅥPhysical Education Ⅵ | 0.25 | 8 | --- | 8 | 7 |  |
| **外****语****课****程** | 211611001 | 大学英语ⅠCollege English I | 2.0 | 32 | 32 | --- | 1 |  |
| 211611005 | 大学英语听说ⅠCollege English Listening and SpeakingⅠ | 1.0 | 16 | 16 | --- | 1 |  |
| 211611002 | 大学英语ⅡCollege English II | 2.0 | 32 | 32 | --- | 2 |  |
| 211611006 | 大学英语听说ⅡCollege English Listening and SpeakingⅡ | 1.0 | 16 | 16 | --- | 2 |  |
| 211611003 | 大学英语ⅢCollege English III | 2.0 | 32 | 32 | --- | 3 |  |
| 211611004 | 大学英语ⅣCollege English Ⅳ | 2.0 | 32 | 32 | --- | 4 |  |
| **信****息****课****程** | 230518001 | 计算机应用基础Foundation of Computer Application | 0.5 | 16 | --- | 16 | 1 |  |
| 230518002 | 信息检索与学术素养Information Retrieval and Academic Literacy | 1.0 | 32 | 16 | 16 | 4 |  |
| 232518908 | 现代教育技术Modern Educational Technology | 2.0 | 40 | 24 | 16 | 2 |  |
| **通****识****教****育****选****修****课****程** | - | 生命健康类 | 必选心理健康教育≥32学时(1学分) | 1.选修10学分；2.至少选修科学技术类课程2学分；3.鼓励专业开设特色通识课程纳入这8个模块。 |
| - | 劳动教育类 | 必选劳动教育理论课≥32学时(1学分) |
| - | 安全教育类 | 必选国家安全教育≥1学分 |
| - | 创新创业类 | 必选创新方法基础、大学生创业基础≥1学分 |
| - | 文艺审美类 | 必选美育限选课≥1学分 |
| - | 中华传统类 | 必选中国传统文化≥1学分 |
| - | 世界文明类 |  |  |  |  |  |
| - | 科学技术类 |  |  |  |  |  |
| **应修学分** | **46** | **必修学分** | **36** | **选修学分** | **10** | **实验学分** | **3** |
| **教****师****教****育****课****程** | **必****修****课****程** | 216516901 | 心理学Psychology | 2.5 | 40 | 40 | --- | 3 |  |
| 216516902 | 教育学Pedagogy | 2.5 | 40 | 40 | --- | 3 |  |
| 212518905 | 教师职业道德与法治Teacher's Professional Laws and Ethics  | 1.0 | 16 | 16 | --- | 4 |  |
| 211518171 | 语文课程与教学论Chinese Curriculum and Teaching Theory | 2.0 | 32 | 32 | --- | 4 |  |
| 211518172 | 课堂教学技能Classroom Teaching Skills | 2.0 | 32 | --- | 32 | 5 |  |
| **选****修****课****程** | 212518904 | 教师口语Oral Expression for Teachers | 1.0 | 16 | 16 | --- | 5 |  |
| 212518903 | 教师书写Calligraphy for Teachers | 1.0 | 16 | 16 | --- | 5 |  |
| 211518173 | 班级管理Class Management | 1.0 | 16 | 16 | --- | 5 |  |
| 211518174 | 语文课程标准与教材研究Research on Chinese Curriculum Standards and Textbooks | 1.0 | 16 | 16 | --- | 7 |  |
| 211518175 | 语文名篇解读与诵读Interpretation and Recitation of Chinese Famous Texts | 1.0 | 16 | 16 | --- | 7 |  |
| 211518176 | 教师专业发展Teacher Professional Development | 1.0 | 16 | 16 | --- | 7 |  |
| **应修学分** | **14** | **必修学分** | **10** | **选修学分** | **4** | **实验学分** | **2** |
| **专****业****基****础****课****程** | 211518101 | 新生研讨课Freshman Seminar | 1.0 | 16 | 16 | --- | 1 |  |
| 211518102 | 写作ⅠWritingⅠ | 2.0 | 32 | 24 | 8 | 1 |  |
| 211518103 | 写作ⅡWritingⅡ | 2.0 | 32 | 24 | 8 | 2 |  |
| 211518104 | 逻辑学Logic Theory  | 2.0 | 32 | 32 | --- | 3 |  |
| 211518105 | 应用文写作Practical Writing | 2.0 | 32 | 24 | 8 | 4 |  |
| **应修学分** | **9** | **必修学分** | **9** | **选修学分** | --- | **实验学分** | 1.5 |
| **专****业****课****程** | **专业必修** | 211518106 | 现代汉语ⅠModern Chinese Language Ⅰ | 3.0 | 48 | 48 | --- | 1 |  |
| 211518107 | 现代汉语ⅡModern Chinese Language Ⅱ | 3.0 | 48 | 48 | --- | 2 |  |
| 211518108 | 古代汉语ⅠArchaic Chinese Ⅰ | 3.0 | 48 | 48 | --- | 3 |  |
| 211518109 | 古代汉语ⅡArchaic Chinese Ⅱ | 3.0 | 48 | 48 | --- | 4 |  |
| 211518110 | 中国古代文学ⅠChinese Ancient LiteratureⅠ | 3.0 | 48 | 48 | --- | 1 |  |
| 211518111 | 中国古代文学ⅡChinese Ancient LiteratureⅡ | 3.0 | 48 | 48 | --- | 2 |  |
| 211518112 | 中国古代文学ⅢChinese Ancient Literature Ⅲ | 2.5 | 40 | 40 | --- | 3 |  |
| 211518113 | 中国古代文学ⅣChinese Ancient Literature Ⅳ | 2.5 | 40 | 40 | --- | 4 |  |
| 211518114 | 中国现当代文学ⅠChinese Modern & Contemporary LiteratureⅠ | 2.5 | 40 | 40 | --- | 1 |  |
| 211518115 | 中国现当代文学ⅡChinese Modern & Contemporary Literature Ⅱ | 2.5 | 40 | 40 | --- | 2 |  |
| 211518116 | 中国现当代文学ⅢChinese Modern & Contemporary Literature Ⅲ | 2.0 | 32 | 32 | --- | 3 |  |
| 211518117 | 中国现当代文学ⅣChinese Modern & Contemporary Literature Ⅳ | 2.0 | 32 | 32 | --- | 4 |  |
| 211518118 | 文学概论ⅠIntroduction to LiteratureⅠ | 2.0 | 32 | 32 | --- | 3 |  |
| 211518119 | 文学概论ⅡIntroduction to LiteratureⅡ | 2.0 | 32 | 32 |  --- | 4 |  |
| 211518120 | 美学理论与艺术欣赏Theory of Aesthetics & Appreciation of Art | 2.5 | 40 | 40 | --- | 2 |  |
| 211518121 | 外国文学ⅠForeign LiteratureⅠ | 2.5 | 40 | 40 | --- | 3 |  |
| 211518122 | 外国文学ⅡForeign Literature Ⅱ | 2.5 | 40 | 40 | --- | 4 |  |
| 211518123 | 语言学概论Introduction to Linguistics | 3.0 | 48 | 48 | --- | 4 |  |
| 211518124 | 西方文论Western Literary Theory | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |  |
| 211518125 | 中国古典文献学Chinese Classical Text  | 2.5 | 40 | 40 | --- | 5 |  |
| **专业选修** | 211518154 | 中国古代文论Chinese Ancient Literary Theory | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |  |
| 211518155 | 影视艺术鉴赏与批评Appreciation and Criticism of Film and Television Art | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |  |
| 211518156 | 唐宋诗词鉴赏与批评Appreciation & Criticism of the Poetry of Tang and Song Dynasty | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518157 | 比较文学理论与实践Theory and Practice on Comparative Literature | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |  |
| 211518158 | 中国现当代诗歌鉴赏与批评Appreciation and Criticism of Modern and Contemporary Chinese Poetry | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518159 | 女性文学批评 Feminist Literary Criticism | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518160 | 港台文学鉴赏Appreciate on Hong Kong and Taiwan Literature | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |  |
| 211518161 | 儿童文学诵读与审美Reading & Aesthetic of Children's Literature | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518162 | 现代经典作品鉴赏与批评 Appreciation & Criticism of Modern Classics | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518163 | 文学评论写作Literary Criticism Writing | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518139 | 中国现当代文学流派Chinese Modern and Contemporary Literary Genre | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518140 | 汉语言文学专业英语Professional English For Chinese Language and Literature | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |  |
| 211518143 | 修辞学与语言运用Rhetoric & Language Usage | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518144 | 音韵学 Phonology  | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |
| 211518145 | 文字学Philology | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518147 | 对外汉语教学概论Introduction to Chinese Teaching  | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |  |
| 211518148 | 训诂与典籍阅读Chinese Exegesis & Readings on Ancient Works | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |  |
| 211518150 | 汉语量范畴研究A Study of Quantity Category in Chinese | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |  |
| 211518151 | 现代汉语语法研究A Study of Modern Chinese Grammar | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518152 | 词汇语义学与词典编纂 Semantics & Dictionary Compilation | 2.0 | 32 | 32 | --- | 7 |  |
| 211518153 | 汉语史History of Chinese Language  | 2.0 | 32 | 32 | --- | 5 |  |
| **应修学分** | **71** | **必修学分** | **51** | **选修学分** | **20** | **实验学分** | --- |
| **集****中****实****践****环****节** | 213124001 | 入学教育及军训Military Training | 1.5 | --- | --- | 3周 | 1 |  |
| 211814010 | 思想政治理论课实践教学The Practice of Ideological and Political Theory | 2.5 | --- | --- | 2.5周 | 4 |  |
| 231514101 | 教育见习Educational Probation | 1.0 | --- | --- | 2周 | 6 |  |
| 211514102 | 教育实习Educational Internship | 8.0 | --- | --- | 16周 | 6 |  |
| 231514103 | 教育研习 Educational Learning | 1.0 | --- | --- | 2周 | 6 |  |
| 231514106 | 毕业论文[Graduation Thesis](https://fanyi.so.com/?src=onebox" \l "graduation thesis/dissertation" \t "https://www.so.com/_blank) | 6.0 | --- | --- | 12周 | 8 |  |
| **应修学分** | **20** | **实践学分** | **20** |
| **应修学分总计** | **160** | **必修学分** | **106** | **选修学分** | **34** | **实验实践学分** | **26.5** |
| **制定** | 岳庆云 | **审核** | 翟羽佳 | **院长** | 张艳梅 |