|  |
| --- |
| **高等教育自学考试****土木工程（专升本）专业考试计划** 主考学校：西南交通大学 四川省高等教育招生考试委员会2023年10月制定 |
| 一、指导思想高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。土木工程（专升本）专业以服务区域经济及社会需求、促进城市及基础设施建设为人才培养目的，坚持“加强基础，重视实践，增强实用性”的原则，以生为本，强化能力，注重考核应考者对本专业的基本理论、基本知识和基本技能的掌握及运用，所学知识分析和解决问题的能力，培养适应城市及基础设施建设发展形势的需要，理想信念坚定，基础理论扎实，专业知识深厚，实践能力强，具有较强的发现问题、分析问题、解决问题的能力和创新意识，能从事土木工程设计、施工与管理等方面工作的应用型高级专门人才。二、学历层次及规格高等教育自学考试土木工程（专升本）专业的学历层次为本科，学科门类为工学，专业类别为土木类。本专业考试计划规定合格课程门数15门（其中考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数），总学分71学分。凡按照本专业考试计划的规定，取得相应课程合格成绩且达到规定学分要求，毕业环节和实践性环节考核合格，思想品德经鉴定符合要求者，经审核通过，由四川省高等教育招生考试委员会颁发土木工程（专升本）专业毕业证书，主考学校副署，国家承认学历。符合高等学历继续教育学士学位授予条件者，由主考学校按规定授予学士学位。三、培养目标与基本要求培养目标：本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展需要，具备土木工程的基本理论、基本知识，获得土木工程师的基本训练，能够在土建类施工企业从事房屋建筑、地下结构等土木工程设施的设计、施工与管理等方面工作的应用型人才。基本要求：本专业要求掌握土木工程的基本理论、基本知识，具备土木工程设施的设计、施工与管理的基本能力，具有土木工程施工的一般技术以及工程检测和试验的实际应用能力。主要包括：1.掌握土木工程学科的基本理论、基本知识；2.掌握土木工程施工的一般技术、过程、组织和管理，以及工程检测和试验的基本方法；3.具有土木工程设施的设计、施工与管理的基本能力；4.熟悉土木工程的有关法规、规范与规程；5.了解土木工程专业的发展动态和相近学科的一般知识；6.具有初步的科学研究和应用技术开发能力，满足施工企业的工作需求；7.具备对新知识、新技能、新材料的学习能力和一定的创新创业能力。四、课程设置与学分专业代码：081001  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 课程类别 | 序号 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 考试方式 | 备注 | | 公共基础课 | 1 | 10993 | 工程数学（线性代数、概率论与数理统计） | 6 | 笔试 |  | | 2 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 笔试 |  | | 3 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 笔试 |  | | 专业核心课 | 4 | 13188 | 结构力学（本） | 6 | 笔试 |  | | 5 | 02160 | 流体力学 | 4 | 笔试 |  | | 02161 | 流体力学（实践） | 1 | 实践 |  | | 6 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 | 笔试 |  | | 7 | 02440 | 混凝土结构设计 | 7 | 笔试 |  | | 02441 | 混凝土结构设计（实践） | 1 | 实践 |  | | 8 | 02442 | 钢结构 | 4 | 笔试 |  | | 02443 | 钢结构（实践） | 1 | 实践 |  | | 9 | 14322 | 土木工程试验 | 2 | 笔试 |  | | 14323 | 土木工程试验（实践） | 1 | 实践 |  | | 专业拓展课 | 10 | 11168 | 土木工程计算机应用技术 | 2 | 笔试 |  | | 11169 | 土木工程计算机应用技术（实践） | 2 | 实践 |  | | 11 | 08638 | 工程建设法规与监理 | 5 | 笔试 |  | | 12 | 04059 | 建筑工程施工与组织 | 3.5 | 笔试 |  | | 04060 | 建筑工程施工及组织（实践） | 2.5 | 实践 |  | | 13 | 13594 | 高层建筑结构施工 | 4 | 笔试 |  | | 14 | 08266 | 工程项目投资决策与管理 | 5 | 笔试 |  | | 15 | 04156 | 建筑工程经济 | 5 | 笔试 |  | | 16 | 00000 | 毕业考核（或论文\综合实践\实验\实习等） |  |  |  | | 总学分 | | | 71 | | |  五、主要课程说明1.土木工程试验本课程主要内容是建筑结构中常用的试验测试理论和方法，通过本课程的学习，使学生掌握建筑结构试验设计的一般原则和方法，具有制定和实施一般结构试验方案的初步能力，初步掌握结构试验常用的测试仪器、加载设备的基本原理和使用方法，掌握基本的试验技术，能进行一般结构试验的仪器设备的操作及试验现象的观测，并具有处理试验数据、评定结构构件性能和编写试验报告的初步能力。2.土木工程计算机应用技术本课程主要内容是房屋建筑结构相关的计算机软件及应用技术，通过本课程的学习，使学生熟悉土木工程常用计算分析软件、平面辅助设计软件等建筑结构常用设计软件，提高利用计算机软件解决专业问题的能力，为毕业后从事房屋结构设计工作奠定基础。3.工程建设法规与监理本课程主要内容是土木工程建设中的法律法规体系、知识要点以及工程监理的基本知识。通过本课程的学习，使学生了解我国工程建设领域的法律法规的相应知识，熟悉我国建设工程监理制度，具备工程建设监理的基本能力，为毕业后从事相关工作奠定基础。4.建筑工程施工与组织本课程主要内容是施工组织概论、流水施工原理、网络计划技术、施工进度计划的控制与应用、施工组织总设计、单位工程施工组织设计、施工管理、施工组织设计实例及BIM与施工组织管理简介等。通过本课程的学习，使学生了解施工组织设计的有关概念、编制的内容和方法，掌握流水施工原理和网络计划技术在施工组织中的应用。5.高层建筑结构施工本课程主要内容是高层建筑的发展简史、高层建筑结构施工常用机具及主体结构施工技术，通过本课程的学习，使学生能掌握高层建筑施工的特点、要求和技术标准，熟悉高层建筑结构施工有关的施工机具和设备的性能、使用要求以及有关的技术要求，为毕业后从事高层建筑结构施工奠定基础。6.工程项目投资决策与管理本课程主要内容是对工程项目进行的综合分析、判断和决策方面的知识，通过本课程的学习，使学生了解工程项目投资决策的过程，熟悉决策的程序、掌握决策的方法，具备进行项目投资分析、决策的基本技能；学会在进行工程项目投资决策中运用经济、技术、法律、管理知识，从项目的经济、技术和社会等角度，综合分析项目的可行性，并做出正确的投资决策；为学生毕业后从事工程项目投资与管理的工作奠定基础。7.建筑工程经济本课程主要内容是工程经济评价要素、现金流量与资金时间价值、工程项目方案的经济评价、工程项目的融资方案、工程项目的可行性研究与财务分析、设备更新分析、不确定性分析与风险分析、工程项目的经济分析、价值工程和工程项目后评价等。通过本课程的学习，使学生掌握建筑工程经济相关的知识。8.全国统一命题考试课程（略）。9.实践性学习环节课程（按主考学校要求执行）。六、实践性环节学习考核要求1.含实验的课程及实验所占学分：流体力学（1）、土木工程试验（1）、土木工程计算机应用技术（2）。2.含课程设计的课程及课程设计所占学分：混凝土结构设计（1）、钢结构（1）、建筑工程施工及组织（2.5）。凡理论考试与实践环节考核两部分相结合的课程为一门课程，考生必须取得两个部分的合格成绩方能获得该门课程的学分。3.毕业设计或毕业论文。七、其他必要的说明无。 |

# 土木工程（专升本）专业课程设置与学分

专业层次：专升本 专业代码：081001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 备注 |
| 1 | 02160 | 流体力学 | 4 |  |
| 02161 | 流体力学（实践） | 1 |  |
| 2 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 |  |
| 3 | 02440 | 混凝土结构设计 | 7 |  |
| 02441 | 混凝土结构设计（实践） | 1 |  |
| 4 | 02442 | 钢结构 | 4 |  |
| 02443 | 钢结构（实践） | 1 |  |
| 5 | 10993 | 工程数学（线性代数、概率论与数理统计） | 6 |  |
| 6 | 13188 | 结构力学（本） | 6 |  |
| 7 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 |  |
| 8 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |  |
| 9 | 04059 | 建筑工程施工与组织 | 3.5 |  |
| 04060 | 建筑工程施工及组织（实践） | 2.5 |  |
| 10 | 04156 | 建筑工程经济 | 5 |  |
| 11 | 08266 | 工程项目投资决策与管理 | 5 |  |
| 12 | 08638 | 工程建设法规与监理 | 5 |  |
| 13 | 11168 | 土木工程计算机应用技术 | 2 |  |
| 11169 | 土木工程计算机应用技术（实践） | 2 |  |
| 14 | 13594 | 高层建筑结构施工 | 4 |  |
| 15 | 14322 | 土木工程试验 | 2 |  |
| 14323 | 土木工程试验（实践） | 1 |  |
| 16 | 00000 | 毕业考核（或论文\综合实践\实验\实习等） | 10 |  |
| 合 计 | | 81学分 | | |

# 土木工程（专升本）专业考试计划对应衔接表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 旧计划课程 | | | | 新计划课程 | | | | 备注 |
| 土木工程（专升本），Y080825 | | | | 土木工程（专升本），W081001 | | | |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 |  |
| 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 对应顶替 |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |
| 3 | 00015 | 英语（二） | 14 | 3 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 |
| 4 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 | 4 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 |
| 5 | 06001 | 高层建筑结构设计 | 5 | 5 | 13594 | 高层建筑结构施工 | 4 |
| 6 | 06006 | 地基处理技术 | 5 | 6 | 04156 | 建筑工程经济 | 5 |
| 7 | 05500 | 桥梁工程（二） | 4 | 7 | 02160 | 流体力学 | 4 |
| 08461 | 桥梁工程（二）（实践） | 1 | 02161 | 流体力学（实践） | 1 |
| 8 | 08458 | 土木工程经济与项目管理 | 4 | 8 | 08266 | 工程项目投资决策与管理 | 5 |
| 9 | 08459 | 钢筋混凝土结构设计 | 4 | 9 | 02440 | 混凝土结构设计 | 7 |
| 08460 | 钢筋混凝土结构课程设计（实践） | 1 | 02441 | 混凝土结构设计（实践） | 1 |
| 10 | 11128 | 施工组织设计 | 3 | 10 | 08638 | 工程建设法规与监理 | 5 |
| 11129 | 施工组织设计（实践） | 1 |
| 11 | 02197 | 概率论与数理统计（二） | 3 | 11 | 10993 | 工程数学（线性代数、概率论与数理统计） | 6 |
| 12 | 02198 | 线性代数 | 3 | 12 | 10993 | 工程数学（线性代数、概率论与数理统计） | 6 |
| 13 | 02275 | 计算机基础与程序设计 | 3 | 13 | 11168 | 土木工程计算机应用技术 | 2 |
| 02276 | 计算机基础与程序设计（实践） | 1 | 11169 | 土木工程计算机应用技术（实践） | 2 |
| 14 | 02442 | 钢结构 | 4 | 14 | 02442 | 钢结构 | 4 |
| 02443 | 钢结构（实践） | 1 | 02443 | 钢结构（实践） | 1 |
| 15 | 02439 | 结构力学（二） | 6 | 15 | 13188 | 结构力学（本） | 6 |
| 16 | 02387 | 工程测量 | 2 | 16 | 04059 | 建筑工程施工与组织 | 3.5 | 选择顶替 |
| 02388 | 工程测量（实践） | 3 | 04060 | 建筑工程施工及组织（实践） | 2.5 |
| 17 | 02407 | 路基路面工程 | 4 | 17 | 14322 | 土木工程试验 | 2 |
| 02408 | 路基路面工程（实践） | 1 | 14323 | 土木工程试验（实践） | 1 |
| 18 | 02448 | 建筑结构试验 | 2 |  |  |  |  |
| 02449 | 建筑结构试验（实践） | 1 |  |  |  |  |
| 说明：  1.只能用已取得合格成绩的旧计划课程顶替新计划课程，不能逆向顶替。  2.1个序号为1门完整课程，1门课程只能选择一种顶替办法，不能重复使用。  3.对应顶替区课程，同一行1门课程顶替1门课程，不能顶替其他课程。  4.选择顶替区课程，旧计划任选1门课程顶替新计划任意1门课程。 | | | | | | | | |

# 土木工程（专升本）专业考试计划对应衔接表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 旧计划课程 | | | | 新计划课程 | | | | 备注 |
| 建筑工程（专升本），Y080806 | | | | 土木工程（专升本），W081001 | | | |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 |  |
| 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 对应顶替 |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |
| 3 | 00015 | 英语（二） | 14 | 3 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 |
| 4 | 06001 | 高层建筑结构设计 | 5 | 4 | 13594 | 高层建筑结构施工 | 4 |
| 5 | 00420 | 物理（工） | 5 | 5 | 14322 | 土木工程试验 | 2 |
| 00421 | 物理（工）（实践） | 1 | 14323 | 土木工程试验（实践） | 1 |
| 6 | 02197 | 概率论与数理统计（二） | 3 | 6 | 10993 | 工程数学（线性代数、概率论与数理统计） | 6 |
| 7 | 06568 | 房屋建筑概论 | 4 | 7 | 04156 | 建筑工程经济 | 5 |
| 8 | 02198 | 线性代数 | 3 | 8 | 10993 | 工程数学（线性代数、概率论与数理统计） | 6 |
| 9 | 02275 | 计算机基础与程序设计 | 3 | 9 | 11168 | 土木工程计算机应用技术 | 2 |
| 02276 | 计算机基础与程序设计（实践） | 1 | 11169 | 土木工程计算机应用技术（实践） | 2 |
| 10 | 03347 | 流体力学 | 5 | 10 | 02160 | 流体力学 | 4 |
| 02161 | 流体力学（实践） | 1 |
| 11 | 02439 | 结构力学（二） | 6 | 11 | 13188 | 结构力学（本） | 6 |
| 12 | 02440 | 混凝土结构设计 | 7 | 12 | 02440 | 混凝土结构设计 | 7 |
| 02441 | 混凝土结构设计（实践） | 1 | 02441 | 混凝土结构设计（实践） | 1 |
| 13 | 02442 | 钢结构 | 4 | 13 | 02442 | 钢结构 | 4 |
| 02443 | 钢结构（实践） | 1 | 02443 | 钢结构（实践） | 1 |
| 14 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 | 14 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 |
| 15 | 02447 | 建筑经济与企业管理 | 4 | 15 | 04059 | 建筑工程施工与组织 | 3.5 | 选择顶替 |
| 16 | 02448 | 建筑结构试验 | 2 | 04060 | 建筑工程施工及组织（实践） | 2.5 |
| 02449 | 建筑结构试验（实践） | 1 | 16 | 08266 | 工程项目投资决策与管理 | 5 |
| 17 | 02446 | 建筑设备 | 3 | 17 | 08638 | 工程建设法规与监理 | 5 |
| 说明：  1.只能用已取得合格成绩的旧计划课程顶替新计划课程，不能逆向顶替。  2.1个序号为1门完整课程，1门课程只能选择一种顶替办法，不能重复使用。  3.对应顶替区课程，同一行1门课程顶替1门课程，不能顶替其他课程。  4.选择顶替区课程，旧计划任选1门课程顶替新计划任意1门课程。 | | | | | | | | |

# 土木工程（专升本）专业考试计划对应衔接表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 旧计划课程 | | | | 新计划课程 | | | | 备注 |
| 交通土建工程（专升本），Y080809 | | | | 土木工程（专升本），W081001 | | | |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 |  |
| 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 对应顶替 |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |
| 3 | 00015 | 英语（二） | 14 | 3 | 10993 | 工程数学（线性代数、概率论与数理统计） | 6 |
| 4 | 02405 | 道路勘测设计 | 4 | 4 | 02160 | 流体力学 | 4 |
| 02406 | 道路勘测设计（实践） | 2 | 02161 | 流体力学（实践） | 1 |
| 5 | 12376 | 基础工程设计 | 4 | 5 | 02442 | 钢结构 | 4 |
| 05498 | 基础工程（实践） | 2 | 02443 | 钢结构（实践） | 1 |
| 6 | 06086 | 工程监理 | 5 | 6 | 13188 | 结构力学（本） | 6 |
| 7 | 06087 | 工程项目管理 | 5 | 7 | 13188 | 结构力学（本） | 6 |
| 8 | 08274 | 交通工程概论 | 5 | 8 | 02440 | 混凝土结构设计 | 7 |
| 08275 | 交通工程概论（实践） | 1 | 02441 | 混凝土结构设计（实践） | 1 |
| 9 | 08276 | 系统工程概论 | 5 | 9 | 04156 | 建筑工程经济 | 5 |
| 10 | 08905 | 土质学与土力学 | 3 | 10 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 |
| 11 | 01553 | 工程测量（一） | 5 | 11 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 |
| 01554 | 工程测量（一）（实践） | 5 |
| 12 | 00342 | 高级语言程序设计（一） | 3 | 12 | 11168 | 土木工程计算机应用技术 | 2 |
| 00343 | 高级语言程序设计（一）（实践） | 1 | 11169 | 土木工程计算机应用技术（实践） | 2 |
| 13 | 02407 | 路基路面工程 | 4 | 13 | 04059 | 建筑工程施工与组织 | 3.5 | 选择顶替 |
| 02408 | 路基路面工程（实践） | 1 | 04060 | 建筑工程施工及组织（实践） | 2.5 |
| 14 | 05500 | 桥梁工程（二） | 4 | 14 | 08266 | 工程项目投资决策与管理 | 5 |
| 08461 | 桥梁工程（二）（实践） | 1 | 15 | 08638 | 工程建设法规与监理 | 5 |
| 15 | 11000 | 公路工程计算机辅助设计 | 3 | 16 | 11168 | 土木工程计算机应用技术 | 2 |
| 11001 | 公路工程计算机辅助设计（实践） | 1 | 11169 | 土木工程计算机应用技术（实践） | 2 |
| 16 | 02093 | 自然地理学基础 | 7 | 17 | 13594 | 高层建筑结构施工 | 4 |
| 17 | 04651 | 地理信息系统原理 | 4 | 18 | 14322 | 土木工程试验 | 2 |
| 18 | 01555 | GPS定位技术应用 | 4 | 14323 | 土木工程试验（实践） | 1 |
| 说明：  1.只能用已取得合格成绩的旧计划课程顶替新计划课程，不能逆向顶替。  2.1个序号为1门完整课程，1门课程只能选择一种顶替办法，不能重复使用。  3.对应顶替区课程，同一行1门课程顶替1门课程，不能顶替其他课程。  4.选择顶替区课程，旧计划任选1门课程顶替新计划任意1门课程。 | | | | | | | | |

土木工程（专升本）专业考试计划对应衔接表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 旧计划课程 | | | | 新计划课程 | | | | 备注 |
| 建筑工程（专升本），B080806 | | | | 土木工程（专升本），H081001 | | | |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 |  |
| 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 对应顶替 |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |
| 3 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 | 3 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 |
| 4 | 00420 | 物理（工） | 5 | 4 | 14322 | 土木工程试验 | 2 |
| 00421 | 物理（工）（实践） | 1 | 14323 | 土木工程试验（实践） | 1 |
| 5 | 02197 | 概率论与数理统计（二） | 3 | 5 | 04156 | 建筑工程经济 | 5 |
| 6 | 02198 | 线性代数 | 3 | 6 | 10993 | 工程数学（线性代数、概率论与数理统计） | 6 |
| 7 | 02275 | 计算机基础与程序设计 | 3 | 7 | 11168 | 土木工程计算机应用技术 | 2 |
| 02276 | 计算机基础与程序设计（实践） | 1 | 11169 | 土木工程计算机应用技术（实践） | 2 |
| 8 | 03347 | 流体力学 | 5 | 8 | 02160 | 流体力学 | 4 |
| 02161 | 流体力学（实践） | 1 |
| 9 | 02439 | 结构力学（二） | 6 | 9 | 13188 | 结构力学（本） | 6 |
| 10 | 02440 | 混凝土结构设计 | 7 | 10 | 02440 | 混凝土结构设计 | 7 |
| 02441 | 混凝土结构设计（实践） | 1 | 02441 | 混凝土结构设计（实践） | 1 |
| 11 | 02442 | 钢结构 | 4 | 11 | 02442 | 钢结构 | 4 |
| 02443 | 钢结构（实践） | 1 | 02443 | 钢结构（实践） | 1 |
| 12 | 02447 | 建筑经济与企业管理 | 4 | 12 | 08638 | 工程建设法规与监理 | 5 | 选择顶替 |
| 13 | 00015 | 英语（二） | 14 | 13 | 04059 | 建筑工程施工与组织 | 3.5 |
| 14 | 02448 | 建筑结构试验 | 2 | 04060 | 建筑工程施工及组织（实践） | 2.5 |
| 02449 | 建筑结构试验（实践） | 1 | 14 | 08266 | 工程项目投资决策与管理 | 5 |
|  |  |  |  | 15 | 13594 | 高层建筑结构施工 | 4 |
| 说明：  1.只能用已取得合格成绩的旧计划课程顶替新计划课程，不能逆向顶替。  2.1个序号为1门完整课程，1门课程只能选择一种顶替办法，不能重复使用。  3.对应顶替区课程，同一行1门课程顶替1门课程，不能顶替其他课程。  4.选择顶替区课程，旧计划任选1门课程顶替新计划任意1门课程。 | | | | | | | | |

土木工程（专升本）专业教材明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业代码 | 专业名称 | 层次 | 课程代码 | 课程名称 | 教材名称 | 教材主编 | 教材出版社 | 版次 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 02160 | 流体力学 | 流体力学 | 刘京 | 北京大学出版社 | 2023年版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 02161 | 流体力学（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 02404 | 工程地质及土力学 | 工程地质及土力学 | 廖红建、党发宁 | 北京大学出版社 | 2023年版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 02440 | 混凝土结构设计 | 混凝土结构设计 | 邹超英 | 武汉大学出版社 | 2016年版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 02441 | 混凝土结构设计（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 02442 | 钢结构 | 钢结构 | 王玉银 | 北京大学出版社 | 2024年版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 02443 | 钢结构（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 10993 | 工程数学（线性代数、概率论与数理统计） | 线性代数（工） | 申亚男 | 北京大学出版社 | 2023年版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 13188 | 结构力学（本） | 结构力学（本） | 张金生、马晓儒 | 北京大学出版社 | 2023年版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 中国近现代史纲要自学考试学习读本 | 李捷、王顺生 | 高等教育出版社 | 2018年版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 马克思主义基本原理概论自学考试学习读本 | 卫兴华、赵家祥 | 北京大学出版社 | 2018年版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 04059 | 建筑工程施工与组织 | 土木工程施工技术与组织 | 华建民、姚刚 | 重庆大学出版社 | 2023年1月第3版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 04060 | 建筑工程施工及组织（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 04156 | 建筑工程经济 | 工程经济学 | 黄喜兵 | 西南交通大学出版社 | 2022年版第2版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 08266 | 工程项目投资决策与管理 | 项目策划与工程管理 | 阚洪波 | 中国建筑工业出版社 | 2021年05月第1版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 08638 | 工程建设法规与监理 | 建设法规 | 马凤玲 刘晓宏 | 中国建筑工业出版社 | 2018年08月第2版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 11168 | 土木工程计算机应用技术 | 土木工程计算机应用技术 | 江见鲸 | 武汉理工大学出版社 | 2023年3月第1版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 11169 | 土木工程计算机应用技术（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 13594 | 高层建筑结构施工 | 高层建筑施工 | 杨国立 | 化学工业出版社 | 2018年04月第2版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 14322 | 土木工程试验 | 土木工程检测与测试 | 吴佳晔 | 高等教育出版社 | 2021年3月第二版 |
| 081001 | 土木工程 | 专升本 | 14323 | 土木工程试验（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |