

# 常州大学怀德学院专转本专业教学计划安排表

专业：土木工程（专业代码：081001）

一、通识教育必修课程（A1类课程）												
课程代码	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分	开课学期 & 周学时(实验学时)或周次							
					一	二	三	四	五	六	七	八
72370052	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	40		2.5					3*			
7M030062	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to XiJinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics For a New Era	48		3.0					3*			
72451-2#	形势与政策 Situation and Policy	32		1.0					每学期安排8学时			
A1	应修小计	120		6.5								
A	应修合计	120		6.5								
二、专业基础课程（B）												
1.专业基础必修课程（B1类课程）												
课程代码	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分	开课学期 & 周学时(实验学时)或周次							
					一	二	三	四	五	六	七	八
39110022	土木工程专业导论 Civil Engineering Professional Introduction	16		1.0					2			
39010052	土力学 Soil Mechanics	40		2.5						4*		
38150072	房屋建筑学 Housing Architecture	48		3.0					4*			

36310084	建筑制图与CAD技术 Architectural Drawing and CAD Technology	64	32	4.0						4		
20310084	工程力学 Engineering Mechanics	64		4.0					4*			
20370062	结构力学 Structural Mechanics	48		3.0						4		
38840052	土木工程材料 Civil Engineering Materials	40		2.5					4*			
38230062	工程测量 Engineering Surveying	48		3.0					4			
38410062	混凝土结构原理 Principles of Concrete Structure	48		3.0						4*		
<b>B1</b>	<b>应修小计</b>	<b>416</b>		<b>26.0</b>								

## 2.专业基础选修课程（B3类课程）

课程 代码	课程名称	总 学 时	实践与 实验学 时数	学 分	开课学期 & 周学时(实验学时)或周次								
					一	二	三	四	五	六	七	八	
38350042	工程经济学 Engineering Economics	32		2.0					4				
34010042	土木工程专业英语 Civil Engineering Professional English	32		2.0						4			
38340042	招投标与合同管理 Bidding and Contract Management	24		1.5								2	
38240052	钢结构 Steel Structure Principle	40		2.5								4	
<b>B3</b>	<b>应修小计</b>	<b>88</b>		<b>5.5</b>									
<b>B</b>	<b>应修合计</b>	<b>504</b>		<b>31.5</b>									

## 三、专业课程（C）

### 1.专业必修课程（C1类课程）

课程 代码	课程名称	总 学 时	实践与 实验学 时数	学 分	开课学期 & 周学时(实验学时)或周次							
					一	二	三	四	五	六	七	八

38410042	混凝土结构设计 Concrete structure design	32		2.0							4	
38940052	岩土工程设计 Geotechnical Engineering Design	40		2.5							4	
38700042	建筑施工组织 Construction Organization	32		2.0							4	
38890062	土木工程施工 Civil Engineering Construction	48		3.0						4*		
38300052	工程估价与造价管理 Engineering Valuation and Cost Management	40		2.5							4*	
<b>C1</b>	<b>应修小计</b>	<b>192</b>		<b>12.0</b>								

## 2.专业选修课程（C3类课程）

课程代码	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分	开课学期 & 周学时(实验学时)或周次								
					一	二	三	四	五	六	七	八	
38410042	地基处理 Foundation Treatment	32		2.0								4	
38760042	砌体结构 Masonry Structure	32		2.0								4	
38310042	工程项目管理 Project Management	32		2.0						4			
38080042	岩土工程勘察 Geotechnical Engineering Investigation	32		2.0								4	
38210042	土木工程专业软件与应用 Civil Engineering Software Application	32		2.0								4	
<b>C3</b>	<b>应修小计</b>	<b>96</b>		<b>6.0</b>									
<b>C</b>	<b>应修合计</b>	<b>288</b>		<b>18.0</b>									

## 四、实践性教学环节

实践性环节名称	类型	周数	学分数	学期	起止周数
土木工程认识实习 Civil Engineering Cognition Practice	校外	1	1	6	11-11
土木工程材料实验 Civil Engineering Materials Experiment	校内	20学时	1	5	7-11

岩土工程实验 Geotechnical Engineering Experiment	校内	10学时	0.5	6	9-12
测量实习 Engineering Surveying Practice	校内	2	2	5	13-14
房屋建筑学课程设计 Curriculum Design Housing Architecture	校内	1	1	5	17-17
建筑施工组织课程设计 Curriculum Design Construction Organization	校内	1	1	6	15-15
工程估价及造价管理课程设计 Curriculum Design:Engineering Valuation and Cost Management	校内	2	2	7	13-14
土木工程专业生产实习 Civil Engineering Fieldwork Practice	校外	2	2	7	11-12
毕业环节 Graduation Thesis	校内	26	18	7-8	7-18 1-12
劳动教育实践 Labour Education Practice	校内		0.5	5-8	课外
创新创业与竞赛活动 Innovation , Entrepreneurship and Competition Activities	校内		1	5-8	课外
思想政治理论课实践 Practice Teaching of Political and Ideological Theory	校内		0.5	(对应毛概所在学期)	课外
课外体育锻炼 Extracurricular Physical Exercise	校内		2	5-6	课外
体育健康标准辅导测试 PE Health Standard Test	校内		/	5-8	课外
<b>S类课程应修合计</b>			<b>32.5</b>		

说明：（1）周学时后用“\*”标注的课程为考试课程；（2）毕业环节包含毕业实习、毕业设计、毕业论文等，其中毕业论文周数为18周。

制（修）订人：王小平 审核人：夏雄 审定人：张志军