

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
72451-2#	形势与政策 Situation and Policy	32		1.0					2（每学期安排8学时）			
A1	应修小计	32		1.0								
A	应修合计	32		1.0								
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	56		3.5					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	8	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*			
38230052	工程测量 Engineering Surveying	40		2.5					4			
38410062	混凝土结构原理 Principles of Concrete	48		3.0						4*		
B1	应修小计	416	40	26.0								

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	32		2.0						4		
38340032	招投标与合同管理 Bidding and Contract	24		1.5							2	
38240052	钢结构 Steel Structure Principle	40		2.5							4	
B3	应修小计	56		3.5								
B	应修合计	472	40	29.5								
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	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	48		3.0						4*		
38300052	工程估价与造价管理 Engineering Valuation and	40		2.5							4*	
C1	应修小计	192		12.0								
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	32		2.0							4	
38210042	土木工程专业软件与应用 Civil Engineering Software Application	32		2.0							4	
C3	应修小计	64		4.0								
C	应修合计	256		16.0								

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	校内	2	2	7	13-14
土木工程专业生产实习 Civil Engineering	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
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
S类课程应修合计			32.0		

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