

土木工程专业教学计划进度表/Curriculum of English-Teaching Program at Civil Engineering

课程类别 /Category of Courses	课程属性 /Attribute	课程名/Course Name	开课单位 /College Offering the Course	授课教师 /Teacher	课程代码 /Course Code	学分 /Credits	总学时 /Total Class Hours	理论学时 /Class Hours of Theoretical Study	实践学时 /Class Hours of Practical Study	周学时 /Class Hours Per Week	开课学期 /Semester to offer the Course	完成学分 /Credits for the Part	各类课程 学分 /Credits for the Category
语言类 /Category of Language Proficiency	必修课 /Compulsory Courses	汉语-1/Chinese- I	海外教育学院 /School of Overseas Education			4	64	64		4	1	8	24
		汉语-2/Chinese- II				4	64	64		4	2		
	选修 /Electives	汉语-3/Chinese-III				4	64	64		4	3	4	
		汉语-4/Chinese-IV				4	64	64		4	4		
	选修 /Electives	大学英语-1/College English- I	外国语学院 /College of Foreign Languages and Cultures			4	64	64		4	1	12	
		大学英语-2/College English- II				4	64	64		4	2		
		大学英语-3/College English-III				4	64	64		4	3		
		大学英语-4/College English-IV				4	64	64		4	4		
历史文化类 /Category of Cultural Qualities	选修 /Electives	二十世纪中国历史/The 20th Century History of China				3	48	48		3	2	9	9
		中国与世界/China and the World				3	48	48		3	3		
		中国文化与社会/Chinese Culture and Society				3	48	48		3	4		
		大学体育（武术）- 1/Physical Education （Martial Arts）-1	体育学院			2	32	32		2	1		
		大学体育（武术）- 2/Physical Education （Martial Arts）-2				2	32	32		2	2		

课程类别 /Category of Courses	课程属性 /Attribute	课程名/Course Name	开课单位 /College Offering the Course	授课教师 /Teacher	课程代码 /Course Code	学分 /Credits	总学时 /Total Class Hours	理论学时 /Class Hours of Theoretical Study	实践学时 /Class Hours of Practical Study	周学时 /Class Hours Per Week	开课学期 /Semester to offer the Course	完成学分 /Credits for the Part	各类课程 学分 /Credits for the Category	
		大学体育（羽毛球）-1/Physical Education (Badminton) -1	/Collge Gym			2	32	32		2	3			
		大学体育（羽毛球）-2/Physical Education (Badminton) -2				2	32	32		2	4			
公共基础类 /Curriculum of Basic Courses	选修 /Electives	大学化学/College Chemistry	化学学院 /Chemistry College			3	48	48		3	2	2	22	
		概率统计/Probability Statics				3	48	48		3	2			
	必修课 /Compulsory Courses	数学学院 /Mathatic College	微积分/Calculus- I				4	64	64		4	1		20
			微积分/Calculus- II				5	80	80		5	2		
			线性代数/Linear agebra				3	48	48		3	1		
			大学物理 III-1/College Physics III-1	/物理学院 Physics College			2	32	32		2	2		
		大学物理 III-2/College Physics III-2				2	32	32		2	2			
		大学物理实验 III-1/General Physics Laboratory III-1				2	32	32	32	2	2			
		大学物理实验 III-2/General Physics Laboratory III-2				1	16	16	16	2	2			
		必修课 /Compulsory		理论力学/Theoretical Mechanics		魏永涛		4	64	64		4		
材料力学/Mechanics of Materials				董世明		6	96	80	16	6	4			
结构力学/Structural Mechanics				闫慧群		6	96	96		6	5			

课程类别 /Category of Courses	课程属性 /Attribute	课程名/Course Name	开课单位 /College Offering the Course	授课教师 /Teacher	课程代码 /Course Code	学分 /Credits	总学时 /Total Class Hours	理论学时 /Class Hours of Theoretical Study	实践学时 /Class Hours of Practical Study	周学时 /Class Hours Per Week	开课学期 /Semester to offer the Course	完成学分 /Credits for the Part	各类课程 学分 /Credits for the Category
专业基础类 /Category of Major Basics	Courses	弹性力学/Elastic Mechanics	专业学院 /Specialized College	谢凌志		3	48	48		3	5		32
		工程制图/Engineering Graphics			5	80	80		5	2			
	选修 /Electives	流体力学/Fluid Mechanics		郑庭辉		3	48	48		3	5	8	
		岩土力学/Rock & Soil Mechanics		刘恩龙		3	48	48		3	6		
		工程材料/Engineering Materials				3	48	48		3	3		
		工程地质/Engineering Geology				2	32	32		2	4		
专业核心类 /Category of Major Essentials	必修课 /Compulsory Courses	混凝土结构/Concrete Structure	专业学院 /Specialized College	李碧雄		6	96	96		6	5	14	24
		钢结构/Steel Structure		熊峰		3	48	48		3	6		
		基础工程/Foundation Engineering		钟声		2	32	32		2	6		
		桥梁工程/Bridge Engineering		张慕圣		3	48	32		3	6		
	选修 /Electives	土木工程概论 /Introduction to Civil Engineering		熊峰		1	16	16		2	2	10	
		工程项目管理 /Engineering Project Management		董娜		2	32	32		2	5		
		工程经济/Engineering Economics		邢会歌		2	32	32		2	4		
		土木工程施工/Civil Engineering Construction		代玉林		3	48	48		3	5		

课程类别 /Category of Courses	课程属性 /Attribute	课程名/Course Name	开课单位 /College Offering the Course	授课教师 /Teacher	课程代码 /Course Code	学分 /Credits	总学时 /Total Class Hours	理论学时 /Class Hours of Theoretical Study	实践学时 /Class Hours of Practical Study	周学时 /Class Hours Per Week	开课学期 /Semester to offer the Course	完成学分 /Credits for the Part	各类课程 学分 /Credits for the Category
		中外低碳经济实践/low-carbon economy practice		卢红雁		2	32	32		2	4		
实践性教学 环节 /Category of Practical Education	必修 /Electives	钢筋混凝土结构课程设计 /Practice in Reinforced Concrete Structure		李碧雄		1	16		16	1	5	5	5
		钢结构课程设计/Practice in Steel Structure		熊峰		1	16		16	1	6		
		生产实习/Construction Practice		熊峰		3	48		48	1	8		
总学分 /Total Credits	116	必修课学分/Required Credits	71	所占比例%	61.21	选修课学分 /Selectives Credits	45	所占比例%	38.79	实践性环节 学分 /Category of Practical Education Credits	5	所占比例 %	4.31
总计：必修 71 学分，选修 45 学分/Total: Required 71 Credits, Selectives 45 Credits													