十、教学进程表

	素质教育集中实践																												
	学分	代码	名称	英文名称	课程总学分	理论学分	实验学分	实践学分	学习负荷(workload)	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	模块属性	考核	归属	学位课程	核心课程
	3.0	1051100002	军事技能	Military skill	2.0	0.0	0.0	2.0	+2						2.0										公必	查	武装部	否	否
		3031308014	劳动教育(实践)	Labor education practice class	1.0	0.0	0.0	1.0	+1													1.0			公必	查	城建学院	否	否
	小计				3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	工程实践与毕业设计(论文)																												
集中实践教学环节	学分	代码	名称	英文名称	学分	理论学分	实验学分	实践学分	周数						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	模块属性	考核	归属	学位课程	核心课程
	48.0	3031308001	毕业实习	Graduation practice	2.0	0.0	0.0	2.0	+2															2.0	专必	查	城建学院	否	否
		3031308002	毕业设计(论文)	Graduation project (Dissertation)	14.0	0.0	0.0	14.0	+14															14.0	专必	查	城建学院	否	否
		3031308003	建筑师业务实践	Architect business practice	16.0	0.0	0.0	16.0	+16														16.0		专必	查	城建学院	否	否
		3031308004	素描实习	Sketch practice	2.0	0.0	0.0	2.0	+2								2.0								专必	查	城建学院	否	否
		3031308005	色彩实习	Color practice	2.0	0.0	0.0	2.0	+2									2.0							专必	查	城建学院	否	否
		3031308006	建筑环境认知实习	Building environment cognition practice	1.0	0.0	0.0	1.0	+1									1.0							专必	查	城建学院	否	否

		3031308007	建筑认知实习	Architectural cognition practice	1.0	0.0	0.0	1.0	+1										1.0						专必	查	城建学院	否	否
		3031308008	建筑模型	Architectural model	1.0	0.0	0.0	1.0	+1												1.0				专必	查	城建学院	否	否
		3031308009	快速设计Ⅰ	Rapid design Ⅰ	1.0	0.0	0.0	1.0	+1												1.0				专必	查	城建学院	否	否
		3031308010	快速设计Ⅱ	Rapid design Ⅱ	1.0	0.0	0.0	1.0	+1													1.0			专必	查	城建学院	否	否
		3031308011	古建测绘实训	Ancient construction's surveying and Mapping Practice	2.0	0.0	0.0	2.0	+2										2.0						专必	查	城建学院	否	否
		3031308012	建筑结构课程设计	Architectural structure course design	2.0	0.0	0.0	2.0	+2												2.0				专必	查	城建学院	否	否
		3031308013	创新创业实践	Innovation and entrepreneurship second classroom	3.0	0.0	0.0	3.0	+3																专必	查	城建学院	否	否
小计					48.0	0.0	0.0	48.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	0.0	4.0	1.0	16.0	16.0					
人文社会科学类通识教育																													
模块名称	模块学分	子模块代码	子模块名称	英文名称	子模块学分	理论学分	实验学分	实践学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	模块属性	考核	归属	学位课程	核心课程
思想政治理论素养	18.5	3131100001	思想道德与法治	Ideological and Moral Cultivation and Legal Foundation	3.0	2.5	0.0	0.5	84	48	40	0	8	36	3.0										公必	查	马院	否	否
		3131100002	中国近现代史纲要	Compendium of Chinese Neoteric and	3.0	2.5	0.0	0.5	84	48	40	0	8	36		3.0									公必	查	马院	否	否

				Modern History																									
		3131100003	马克思主义基本原理	Basic Principles of Marxism	3.0	2.5	0.0	0.5	84	48	40	0	8	36				3.0							公必	试	马院	是	是
		3131100004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese SocialismSocialism	3.0	2.5	0.0	0.5	84	48	40	0	8	36			3.0								公必	试	马院	是	是
		3131100008	形势与政策	Situation and Policy	2.0	2.0	0.0	0.0	64	64	64	0	0	-								2.0			公必	查	马院	否	否
		3131100006	“四史”之一	One of the Four Histories	0.5	0.5	0.0	0.0	14	8	8	0	0	6		0.5									公必	查	马院	否	否
		3131100007	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3.0	2.5	0.0	0.5	84	48	40	0	8	36			3.0								公必	试	马院	是	是
		3131100008	国家安全教育	National security education	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12			1								公必	查	马院	否	否
大学英语、	7.0	3151100101	大学英语Ⅰ	College English Ⅰ	3.0	3.0	0.0	0.0	84	48	48	0	0	36	3.0										公必	试	基实中心	是	是
		3151100102	大学英语Ⅱ	College English Ⅱ	4.0	4.0	0.0	0.0	112	64	64	0	0	48		4.0									公必	试	基实中心	是	是
创新创业第二课堂理论	3.0	1061100001	大学生职业生涯规划	Career Theory and Practice	0.5	0.5	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12	0.5										公必	查	学生处	否	否
		1061100002	就业指导	Employment Guidance for College Students	0.5	0.5	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12								0.5			公必	查	学生处	否	否

		6181100001	创业基础	Basis of Entrepreneurship	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24					2.0						公必	查	双创处	否	否
公共选修课	4.5	公共选修课			4.5	4.5	0.0	0.0	118	64	64	0	0	54											公选	查		否	否
素质教育	11.0	1051100001	军事理论	Military Theory	2.0	2.0	0.0	0.0	56	36	36	0	0	20	2.0										公必	查	武装部	否	否
		3111100001	大学生心理健康	Mental Health of Undergraduate	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24	2.0										公必	查	教育学院	否	否
		3031308015	劳动教育(理论)	Labor education theory course	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12		1.0									公必	查	城建学院	否	否
		3141100001	体育 I	Physical Education I	1.0	0.0	0.0	1.0	36	36	0	0	36	0	1.0										公必	试	体艺部	否	否
		3141100002	体育 II	Physical Education II	1.0	0.0	0.0	1.0	36	36	0	0	36	0		1.0									公必	试	体艺部	否	否
		3141100003	体育 III	Physical Education III	1.0	0.0	0.0	1.0	36	36	0	0	36	0			1.0								公必	试	体艺部	否	否
		3141100004	体育 IV	Physical Education IV	1.0	0.0	0.0	1.0	36	36	0	0	36	0				1.0							公必	试	体艺部	否	否
		3141100101	美育 I	Art Education I	1.0	0.0	0.0	1.0	28	24	0	0	24	4											公必	试	体艺部	否	否
		3141100102	美育 II	Art Education II	1.0	0.0	0.0	1.0	28	24	0	0	24	4											公必	试	体艺部	否	否
小计					44.0	35.5	0.0	8.5	1300	844	612	0	232	456	11.5	9.5	8.0	4.0	2.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0					
数学与自然科学类																													
模块名称	模块学分	子模块代码	子模块名称	英文名称	子模块学分	理论学分	实验学分	实践学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	模块属性	考核	归属	学位课程	核心课程
大学数学	9.0	3021100011	微积分 A	Calculus A	4	4	0	0	112	64	64	0	0	48	4.0										公必	试	人大学院	是	是
		3021100012	微积分 B	Calculus B	2	2	0	0	56	32	32	0	0	24		2.0									公必	试	人大学院	是	是
		3021100014	概率论与数理统计(经管类)	Probability and Statistics (Economics and	3	3	0	0	84	48	48	0	0	36		3.0									公必	试	人大学院	是	是

				Management)																									
信息技术	4.0	3031308063	Python 程序设计与大数据	Python programing and big data	2	1	1	0	56	40	16	24	0	16					2.0						公必	试	城建学院	否	否
		3031308064	人工智能与计算机视觉	Artificial intelligence and computer vision	2	1	1	0	56	40	16	24	0	16						2.0					公必	试	城建学院	否	否
小计					13.0	11.0	2.0	0.0	364	224	176	48	0	140	4.0	5.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
工程基础类																													
模块名称	模块学分	子模块代码	子模块名称	英文名称	子模块学分	理论学分	实验学分	实践学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	模块属性	考核	归属	学位课程	核心课程
建筑技术 I	3.0	3031308021	建筑设计常用软件入门	Introduction of common software for architectural design	1.5	0.0	1.5	0.0	42	48	0	48	0	0			1.5								专必	查	城建学院	否	否
		3031308022	BIM 入门教程	BIM introduction	1.5	0.0	1.5	0.0	42	48	0	48	0	0						1.5					专必	查	城建学院	否	否
建筑技术 II	7.0	3031308023	建筑材料	Building material	3.0	2.5	0.5	0.0	84	56	40	16	0	28			3.0								专必	试	城建学院	否	是
		3031308024	建筑测量	Building Surveying	1.0	0.5	0.5	0.0	28	24	8	16	0	4			1.0								专必	查	城建学院	否	是
		3031308025	建筑构造	Building structure	3.0	3.0	0.0	0.0	84	48	48	0	0	36				3.0							专必	试	城建学院	是	是
建筑技术 III	8.5	3031308026	建筑力学	Architectural mechanics	5.5	5.5	0.0	0.0	154	88	88	0	0	66					5.5						专必	试	城建学院	是	是
		3031308027	建筑结构选型	Selection of Building Structural System	3.0	3.0	0.0	0.0	84	48	48	0	0	36						3.0					专必	试	城建学院	否	是

建筑技术IV	10.0	3031308028	建筑物理	Architecural Physics	3.5	3.0	0.5	0.0	84	64	48	16	0	28					3.5						专必	试	城建学院	是	是
		3031308029	被动房设计原理	Passive building design principle	2.5	2.0	0.5	0.0	70	48	32	16	0	22						2.5					专必	试	城建学院	否	是
		3031308030	建筑师业务与经济管理	Architect business and economic management	4.0	4.0	0.0	0.0	112	64	64	0	0	48								4.0			专必	试	城建学院	否	是
建筑技术V	5.0	3031308031	环境保护与绿色建筑	Environmental protection and green building	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24						2.0					专必	查	城建学院	否	否
		3031308032	建筑学概论	Introduction to Architecture	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24	2.0										专必	查	城建学院	否	否
		3031308033	学科前沿	Frontiers of Science	0.5	0.5	0.0	0.0	14	8	8	0	0	6								0.5			专必	查	城建学院	否	否
		3031308034	研究方法	Research methods	0.5	0.5	0.0	0.0	14	8	8	0	0	6					0.5						专必	查	城建学院	否	否
小计					33.5	28.50	5.00	0.0	924	616	456	160	0	328	2.0	0.0	4.5	4.0	9.5	9.0	0.0	4.5	0.0	0.0					

专业基础类

模块名称	模块学分	子模块代码	子模块名称	英文名称	子模块学分	理论学分	实验学分	实践学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	模块属性	考核	归属	学位课程	核心课程
设计基础I	6.0	3031308041	画法几何与建筑制图	Descriptive geometry and Architectural drawing	3.0	3.0	0.0	0.0	84	48	48	0	0	36	3.0										专必	试	城建学院	否	是
		3031308042	阴影透视	Shadow Perspective	3.0	3.0	0.0	0.0	84	48	48	0	0	36		3.0									专必	试	城建学院	否	是
设计基础II	6.0	3031308043	素描	Sketch	3.0	3.0	0.0	0.0	84	48	48	0	0	36			3.0								专必	查	城建学院	是	是
		3031308044	色彩	Color	3.0	3.0	0.0	0.0	84	48	48	0	0	36				3.0							专必	查	城建学院	是	是
设计基础III	6.0	3031308045	建筑初步-I	Foundation of architectural design 1	6.0	6.0	0.0	0.0	168	96	96	0	0	72	6.0										专必	查	城建学院	否	是

设计基础Ⅳ	6.0	3031308046	建筑初步-II	Foundation of architectural design 2	6.0	6.0	0.0	0.0	168	96	96	0	0	72		6.0									专必	查	城建学院	否	是
					24.0	24.0	0.0	0.0	672	384	384	0	0	288	9.0	9.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

模块名称	模块学分	子模块代码	子模块名称	英文名称	子模块学分	理论学分	实验学分	实践学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	模块属性	考核	归属	学位课程	核心课程
项目设计Ⅰ	7.0	3031308051	建筑设计Ⅰ	Architectural Design Ⅰ	6.0	6.0	0.0	0.0	168	96	96	0	0	72			6.0								专必	查	城建学院	是	是
		3031308052	建造实验Ⅰ	Construction Experiment Ⅰ	1.0	0.0	1.0	0.0	30	32	0	32	0	0			1.0								专必	查	城建学院	否	否
项目设计Ⅱ	7.0	3031308053	建筑设计Ⅱ	Architectural Design Ⅱ	6.0	6.0	0.0	0.0	168	96	96	0	0	72				6.0							专必	查	城建学院	是	是
		3031308054	建造实验II	Construction Experiment Ⅱ	1.0	0.0	1.0	0.0	30	32	0	32	0	0				1.0							专必	查	城建学院	否	否
项目设计Ⅲ	6.0	3031308055	建筑设计Ⅲ	Architectural Design Ⅲ	6.0	6.0	0.0	0.0	168	96	96	0	0	72					6.0						专必	查	城建学院	是	是
项目设计Ⅳ	6.0	3031308056	建筑设计Ⅳ	Architectural Design Ⅳ	6.0	6.0	0.0	0.0	168	96	96	0	0	72						6.0					专必	查	城建学院	是	是
设计理论Ⅰ	5.0	3031308057	中国建筑史	History of Chinese Architecture	3.0	3.0	0.0	0.0	84	48	48	0	0	36					3.0						专必	试	城建学院	是	是
		3031308058	公共建筑设计原理	Principle of public building design	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24				2.0							专必	试	城建学院	是	是
设计理论Ⅱ	4.0	3031308059	外国建筑史	History of Foreign Architecture	4.0	4.0	0.0	0.0	112	64	64	0	0	48						4.0					专必	试	城建学院	是	是
设计理论Ⅲ	4.5	3031308060	居住建筑设计原理	Principle of residential building design	1.5	1.5	0.0	0.0	42	24	24	0	0	18			1.5								专必	试	城建学院	否	是
		3031308061	室内设计原理	Principle of interior design	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12						1.0					专必	查	城建学院	否	是

		3031308062	城乡规划原理	Principles of urban and rural planning	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24						2.0					专必	查	城建学院	否	是
小计					39.5	37.5	2.0	0.0	1110	664	600	64	0	450	0.0	0.0	8.5	9.0	9.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
专业选修类																													
模块名称	模块学分	子模块代码	子模块名称	英文名称	子模块学分	理论学分	实验学分	实践学分	workload	课内	理论	实验	实践	自主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	模块属性	考核	归属	学位课程	核心课程
专业限选(22学分)	建筑设计必选模块(22学分)	3031408001	景观设计原理	Principle of landscape design	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24								2.0			专选	查	城建学院	否	是
		3031408002	建筑设计Ⅴ	Architectural Design V	6.0	6.0	0.0	0.0	168	96	96	0	0	72							6.0				专选	查	城建学院	是	是
		3031408003	建筑设计Ⅵ	Architectural Design VI	6.0	6.0	0.0	0.0	168	96	96	0	0	72								6.0			专选	查	城建学院	是	是
		3031408004	建筑施工	Building construction	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12								1.0			专选	查	城建学院	否	是
		3031408005	居住区规划设计	Residential district planning and design	1.5	1.5	0.0	0.0	42	24	24	0	0	18							1.5				专选	查	城建学院	否	是
		3031408006	装配式建筑设计	Prefabricated architectural design	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12							1.0				专选	查	城建学院	否	是
		3031408007	城市设计原理	Urban design	1.5	1.5	0.0	0.0	42	24	24	0	0	18							1.5				专选	查	城建学院	否	是
		3031408008	建筑设备	Building equipment	3.0	3.0	0.0	0.0	84	48	48	0	0	36							3.0				专选	试	城建学院	否	是
	绿色建筑必选模块(22学分)	3031408021	建筑给排水概论	Building water supply and drainage Introduction	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24							2.0				专选	试	城建学院	否	是
		3031408022	建筑暖通空调	Building HVAC	3.0	2.5	0.5	0.0	92	56	40	16	0	36							3.0				专选	试	城建学院	否	是
		3031408023	建筑电气概论	Building Electrical Introduction	1.5	1.5	0.0	0.0	42	24	24	0	0	18								1.5			专选	试	城建学院	否	是

		3031408024	建筑设计Ⅴ(绿色建筑)	Architectural DesignⅤ(Green Building)	6.0	6.0	0.0	0.0	168	96	96	0	0	72							6.0				专选	查	城建学院	是	是
		3031408025	建筑设计Ⅵ(绿色建筑)	Architectural Design Ⅵ (Green Building)	6.0	6.0	0.0	0.0	168	96	96	0	0	72								6.0			专选	查	城建学院	是	是
		3031408026	城市设计原理(绿色建筑)	Theory of Urb	1.5	1.5	0.0	0.0	42	24	24	0	0	18							1.5				专选	查	城建学院	否	是
		3031408028	建筑施工(绿色建筑)	Building Construction (Green Building)	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12								1.0			专选	查	城建学院	否	是
		3031408029	绿色建筑设计	Green Building Design	1.0	1.0	0.0	0.0	28	20	12	8	0	8							1.0				专选	查	城建学院	否	是
专业任选(不少于5学分)	25.5	3031408041	工业建筑设计原理	Principles of Industrial Building Design	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12									1.0		专选	查	城建学院	否	否
		3031408042	建筑节能技术	Building energy-saving technology	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24									2.0		专选	查	城建学院	否	否
		3031408043	绿色建筑评估与运营	Green building evaluation and operation	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12							1.0				专选	查	城建学院	否	否
		3031408044	绿色建筑常用软件入门	Introduction of common software for green Building	1.0	0.0	1.0	0.0	56	32	0	32	0	0									1.0		专选	查	城建学院	否	否
		3031408045	养老建筑设计	Elderly building Design	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12									1.0		专选	查	城建学院	否	否
		3031408046	木结构建筑技术	Wood structure Construction technology	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12							1.0				专选	查	城建学院	否	否
		3031408047	德国近现代建筑赏析	Appreciation of modern architecture in Germany	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12								1.0			专选	查	城建学院	否	否
		3031408048	既有建筑改造	Existing building renovation	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12								1.0			专选	查	城建学院	否	否

		3031408049	建筑画表现技法	Architectural rendering techniques	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12							1.0				专选	查	城建学院	否	否
		3031408050	专业英语	Specialized English	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24								2.0			专选	查	城建学院	否	否
		3031408051	建筑防火	Building fire protection	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24								2.0			专选	查	城建学院	否	否
		3031408052	环境心理学	Environmental psychology	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12								1.0			专选	查	城建学院	否	否
		3031408054	建筑摄影	Architectural Photography	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12								1.0			专选	查	城建学院	否	否
		3031408055	建筑美学	Architectural aesthetics	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24								2.0			专选	查	城建学院	否	否
		3031408056	场地设计	Site design	1.5	1.5	0.0	0.0	42	24	24	0	0	18							1.5				专选	查	城建学院	否	否
		3031408057	参数化设计及建筑信息模型	Parametric design and building information model	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12							1.0				专选	查	城建学院	否	否
		3031408058	建筑遗产保护	Architectural heritage protection	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12								1.0			专选	查	城建学院	否	否
		3031408059	建筑创作方法论	Methodology of Architectural Creation	2.0	2.0	0.0	0.0	56	32	32	0	0	24							2.0				专选	查	城建学院	否	否
		3031408060	中外园林史	Sino-foreign History of Landscape Architecture	1.0	1.0	0.0	0.0	28	16	16	0	0	12								1.0			专选	查	城建学院	否	否
小计					27.0	26.0	1.0	0.0	756	432	416	16	0	324	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	13.0	0.0	0.0					
合计					232.0	162.5	10.0	59.5	5130	3164	2644	288	232	1986	28.5	23.5	27.0	22.0	25.5	24.0	18.0	22.0	16.0	16.0					

说明：公共选修课程(模块)要求本科生在校期间至少修满 5 学分，除“四史之一”课程外的 4.5 学分，须包含不少于 2 学分的非本学科专业选修课。

美育 2 学分、创新创业实践 3 学分、公共选修课程(模块)的 4.5 学分等课程(模块)跨学期设置，未在进程表中确定开课学期。“形势与政策”（2 学分）贯穿大学 8 个学期，第八学期录入成绩。