

课程 分组	课程 类别	课程 属性	课程号	课程名	英文课程名	开课单位	学 分	总学 时	理论 学时	实验 学时	上机 学时	实践学时 (周数)	开课学年 学期	完成 学分	
专业 教育	学科 基础 课	必修	305207040	理论力学（II）	Theoretical Mechanics(II)	建筑与环境学院	4	64	64				2秋	学制 内共 34	
			907019030	模拟电子技术基础（II）	Analog Electronic Technology (II)	电工电子中心	3	48	48				2秋		
			907025030	数字电子技术基础（II）	Digital Electronic Technology (I)	电工电子中心	3	48	48				2春		
		选修	304023040	高级语言程序设计-I	Advanced Programming Language-I	计算机学院	4	68	48		20			2秋	学制 内至 少6
			201023020	工程数学数值计算方法	Numerical Computing Method	数学学院	2	32	32					2秋	
			205087040	信号与系统	signal and systems	电子信息学院	4	64	64					2春	
	专业 核心 课	必修	313068030	飞行器总体设计	Fundamentals of Aircraft Design	空天科学与工程学院	3	48	48					3秋	学制 内共 30
			205127035	微机原理与接口技术	Microcomputer Principle and Interface Technology	电子信息学院	4	64	52			12		2春	
			313070030	空气动力学（I）（全英文）	Aerodynamics (I)	空天科学与工程学院	3	48	40	8				2春	
			313071030	空气动力学（II）（全英文）	Aerodynamics (II)	空天科学与工程学院	3	48	40	8				3秋	
			313064030	数字信号处理	Digital Signal Processing	空天科学与工程学院	3	48	48					3秋	
			313008030	飞行力学	Flight Mechanics	空天科学与工程学院	3	48	48					3秋	
			313052030	自动控制原理	Automation control theory	空天科学与工程学院	3	48	48					3秋	
			313053030	导航原理	Navigation Principle	空天科学与工程学院	3	48	48					3春	
			313054030	现代控制理论	Modern Control Theory	空天科学与工程学院	3	48	48					3春	
	专业 选修 课	选修	904006020	计算机绘图	Computer-aided Drawing	工程设计中心	2	32	20		12			2秋	学制 内至 少 20； 运筹 学、 中国 学术 文化 史最 多选 1 门
			304007030	JAVA程序设计	programming in JAVA	计算机学院	3	52	32	20				2秋	
			201022020	工程数学复函数与积分变换	Complex functions & Integral calculus conversion	数学学院	2	32	32					2春	
			313065020	MATLAB程序设计及应用	MATLAB Programming & Application	空天科学与工程学院	2	32	32					3秋	
			313009020	飞行器制造技术基础	Foundation of Aircraft Manufacturing Technology	空天科学与工程学院	2	32	28		4			3秋	
			304047030	数据库系统原理	Principle of Database System	计算机学院	3	48	48					3秋	
304045030			数据结构与算法分析	Data Structure & Algorithmic Analysis	计算机学院	3	48	48					3秋		

课程 分组	课程 类别	课程 属性	课程号	课程名	英文课程名	开课单位	学 分	总学 时	理论 学时	实验 学时	上机 学时	实践学时 (周数)	开课学年 学期	完成 学分	
实践 教育	实践 教育	必修	907022010	模拟电子技术基础实验（II）	Experiment of Analog Electronic Technology (II)	电工电子中心	1	24		24			2秋	学制 内共 26	
			907028010	数字电子技术基础实验（II）	Experiment of Digital Electronic Technology(II)	电工电子中心	1	24		24			2春		
			313034020	无人机设计与实践	Unmanned Aerial Vehicle Design and Practice	空天科学与工程学院	2	32				32	3春		
			905004030	工程训练（II）	Engineering Training (II)	工程训练中心	3	120				120	2秋		
			313038020	专业实验、实习实训	Professional Experiment, Practical Training	空天科学与工程学院	2	32					3春S		
				创新创业教育（社会实践、学科竞赛、科研训练与科技成果、学术社团、志愿服务等）	Innovation and Entrepreneurship Education	空天科学与工程学院	4								
			3. 131E+09	毕业论文(设计)	Graduation Design	空天科学与工程学院	10	160					16周		4春
		选修	313004030	飞行器模型设计与制作	Aircraft Model Design and Manufacture	空天科学与工程学院	3	48				48	2春	学制 内至 少4	
			907014010	电子实习（I）	Electronics Practice (I)	电工电子中心	1	24		24			3秋		
			313015010	空管新技术及应用实践	Experiments of Air Traffic Management System	空天科学与工程学院	1	16	0	16	0		3春		
313032010	视觉导航原理与应用课程设计		Course Design of Visual-aided Navigation Principle and Application	空天科学与工程学院	1	16	0	16	0		3春				
313062020	科学研究与工程实践训练		Academic Research & Engineering Practice	空天科学与工程学院	2	32		32			4秋				
小计	课程类别		通识教育	专业教育	实践环节			毕业总学分							
	学分		45	89	60.5			169							
	占总学分比例		26.63%	52.66%	35.80%										