

航空宇航制造工程

Aeronautical Engineering

第一学年 First Year (1 Year)

第1学期 1st Semester

课程性质	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
公共基础课 Fundamental	综合汉语	Comprehensive Chinese	36	2.0
	中国概况	Introduction to China	36	2.0
	数值分析	Numerical analysis	45	2.5
专业基础课 Technical Fundamental	CAD/CAM技术	CAD/CAM Technology	54	3.0
	塑性成型原理与工艺	Principle and Technology of Plasticity Moulding	54	3.0
Sub Total				12.5

第2学期 2nd Semester

课程性质	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
公共基础课 Fundamental	综合汉语	Comprehensive Chinese	36	2.0
	矩阵理论	Matrix theory	45	2.5
	科技论文写作	Technical Paper Writing	18	1.0
专业课 Technical	计算机辅助飞机几何造形技术	Computer aided aircraft geometric shaping technolo	54	3.0
	航空电子学设计	Avionics Design	36	2.0
	现代测试技术	Modern Measurement Technical	54	3.0
Sub Total				13.5

选修课

第1学期 1st Semester

课程性质	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
	机械设计理论及技术	Moder Machinery Design and Theory	54	3.0

选修课 Compulsory Elective	分布式操作系统	Distributed Operating System	54	3.0
	计算机网络体系结构	Computer Network Architecture	54	3.0
	嵌入式系统	The Embedded System	54	3.0
	SPSS统计分析	SPSS Statistics Analysis	54	3.0
	企业战略管理	Corporate Strategy	36	2.0
	中级经济学	Intermediate Economics	54	3.0
	国际商法	International Business Law	36	2.0
				22.0

第2学期 2nd Semester

选修课 Compulsory Elective	现代制造技术	Modern Manufacturing Technology	54	3.0
	国际电子商务	International E-Business	36	2.0
	财务管理	Financial Management	54	3.0
	资本运营	Capital Operation	36	2.0
	企业资源计划	Enterprise Resource Planning	36	2.0
	企业管理咨询与诊断	Enterprise Management Consultant and Diagnosis	36	2.0
				14.0
选修课 Compulsory Elective	机器人学	Robotics	36	2.0
	工程管理与准则	Engineering Management and Ethics	36	2.0
	有限元结构分析	Finite Element Method for Structural Analysis	36	2.0
	飞机建模与仿真	Aircraft Modeling and Simulation	36	2.0
				8.0
Sub Total				70.0

第二学年 Second Year (1.5year)

课程性质	课程名称	Course Name	总学时 Hours	学分 Credits
------	------	-------------	--------------	---------------

	学术报告及科研实践	Lecture Activity	36	2.0
	学位论文	Project & Thesis		
Sub Total				2.0
Total				72.0