

专业：航空宇航科学与技术 / 飞行器设计

Major: Aeronautical and Astronautical Science and Technology / Spacecraft Design

	课程名称 Course(s) name	学时 Hour(s)	学分 Credit(s)	教师	学期 Semester
公共基础课 Public Elementary Courses	1 汉语 Chinese Language	120	3	胡婷婷 Dr. Hu Tingting	秋、春 Fall & Spring
	2 中国概论 China Survey	40	2	秋风 Prof. Qiu Feng	春 Spring
公共学位课 Required Degree Courses	1 工程数学 Engineering Mathematics	40	2	高鹏 Prof. Gao Peng	秋 Spring
	2 宇航概论 An Introduction to the Astronautics	40	2	胡其正 Prof. HU Qizheng	秋 Fall
	3 航天工程项目管理 Space Engineering Project Management	40	2	杨维垣 Prof. Yang	秋 Fall
	4 航天器数字化设计 Digital Design of Spacecraft	20	1	陈月根 Prof. Chen Yuegen	秋 Fall
	5 卫星可靠性 Satellite Reliability	20	1	遇今 Prof. Yu Jin	春 Spring
	6 航天器产品保证 Spacecraft Product Assurance	20	1	朱北园 Prof. Zhu Beiyuan	春 Spring
	杨芳 Prof. Yang Fang				
专业学位课 Specialized Degree Courses for 航空宇航科学与技术 Aeronautical and Astronautical Science and Technology	1 航天器动力学与控制 Spacecraft Dynamics and Control	40	2	孟斌 Prof. Meng Bin	秋 Fall
	2 航天器电子测量技术 Spacecraft Electronic Measurement Technology	20	1	王华茂 Prof. Wang Huamao	春 Spring
	3 空间环境模拟与验证 Space Environmental Simulation and Verification	20	1	向树红 Prof. Xiang Shuhong	秋 Fall
	4 卫星总装技术 Satellite Integration Theory	20	1	张彬 Dr. Zhang Bin	春 Spring
选修课 Optional Courses	1 航天器结构设计 Design of Spacecraft Structure	20	1	刘天雄 Prof. Liu Tianxiong	春 Spring
	2 航天器热控制 Spacecraft Thermal Control	20	1	赵欣 Prof. Zhaoxin	春 Spring
	3 空间数据系统 Space Data System	20	1	何熊文 Dr. He Xiongwen	春 Spring
	4 航天器电源技术 Spacecraft Power System Technology	20	1	鄢婉娟 Prof. Yan Wanjuan	春 Spring
	5 卫星推进技术 Satellite Propulsion	20	1	丁凤林 Prof. Ding Fenglin	春 Spring
	6 软件工程 Software Engineering	20	1	陈朝晖 Prof. Chen Zhaohui	春 Spring
	7 深空探测技术概论 An Introduction to Deep Space Exploration	20	1	彭兢 Prof. Peng Jing	春 Spring
	8 载人航天概论 An Introduction to Manned Space Flight	20	1	杨宏 Prof. Yang Hong	春 Spring
	9 空间法概论 An Introduction to Space Law	20	1	王国涛 Prof. Wang Guotao	春 Spring
	10 航天器电磁兼容性设计 Satellite EMC Design	20	1	张华 Prof. Zhang Hua	春 Spring
读书报告 Book Report	40	2		春 Spring	
专业实践 Professional Practice	80	4		—	

* 中国空间技术研究院保留在不通知的情况下修改课表的权利。

* CAST reserves the right to modify course schedule without notice.