

## 机械设计制造及其自动化专业选修课设置一览表

课程性质	序号	课程编号	课程名称	学分	学时分配				学期学时数分配								备注		
					理论	实践			第一学年		第二学年		第三学年		第四学年				
						实验	上机	其它	1	2	3	4	5	6	7	8			
专业选修课程	1	201407121	设计方法学	1.5	32											32		模块1	三选一 3学分
	2	201407122	机械系统设计	1.5	32											32			
	3	201407123	切削原理与数控刀具	1.5	32										32		模块2		
	4	201407124	先进制造技术	1.5	32										32				
	5	201407125	微机原理与接口技术	1.5	28	4									32		模块3		
	6	201407126	机电一体化系统设计	1.5	32										32				
	7	201407131	有限元法	1.5	26		6								32		限选 模块	三选一 1.5学 分	
	8	201407133	三维设计与仿真	1.5	32										32				
	9	201407104	计算机绘图	1.5	16		16						32						
	10	201407127	可编程控制器原理与应用	1.5	26	6										32		公共 选修 模块	12选4 至少5.5 个学分
	11	201407128	液压伺服系统	1.5	32											32			
	12	201407129	机械优化设计	1.5	24		8								32				
	13	201407130	专业英语阅读	1.5	32								32						
	14	201407132	模具设计	1.5	32										32				
	15	201407134	机电传动及控制	1.5	32								32						
	16	201407136	机器人技术	1.5	32											32			
	17	201407137	单片机技术	1.5	26	6							32						
	18	201407138	计算机控制技术	1.5	32											32			
	19	201407139	机械电子学	1.5	26	6									32				
	20	201407140	机电创新设计科创活动	1				32								32			
	21	201407320	创新实践研讨	1	24								24						
小计				30.5	580	22	30	32	0	0	0	0	128	160	352	0			