

机电工程学院开课一览表

序号	课程编号	课程名称	学分	考核方式	学时分配				开课学期	开课专业
					理论	实践				
						实验	上机	其它		
1	201407001	工程图学基础	2.5	考试	40				2	理工类
2	201407002	工程图学	3	考试	56				3	能源与动力工程
3	201407011	机械原理	4	考试	56	8			4	机械类
4	201407012	机械设计基础A	3.5	考试	52	4			4	近机类
5	201407013	机械设计基础B	2	考试	32				4	理工类
6	201407014	产品设计机械基础	3	考试	48				4	产品设计
7	201407101	机械设计制造及其自动化专业导论	1	考查	16				1、3	机械设计制造及其自动化
8	201407102	机械制图A	3.5	考试	32			24	3	机械类
9	201407103	机械制图B	2	考试	24			8	3	近机类
10	201407104	计算机绘图	1.5	考查	16		16		5	机械类
11	201407105	机械设计	4	考试	54	10			5	机械类
12	201407106	机械精度设计基础	2	考试	28	4			5	机械设计制造及其自动化
13	201407107	机械振动	2	考试	32				5	机械设计制造及其自动化
14	201407108	机械制造装备设计	2	考试	32				5	机械设计制造及其自动化
15	201407109	机械控制工程	2	考试	32				6	机械设计制造及其自动化
16	201407110	机械制造工艺学	3	考试	46	2			6	机械设计制造及其自动化
17	201407111	测试技术	2	考试	26	6			6	机械设计制造及其自动化
18	201407112	数控技术	2	考试	32				6	机械设计制造及其自动化
19	201407113	液压与气压传动	2	考试	32				6	机械设计制造及其自动化
20	201407114	机械原理课程设计	1	考查				1周	4	机械设计制造及其自动化
21	201407115	机械设计课程设计	2	考查				2周	5	机械类
22	201407116	机械制造装备课程设计	2	考查				2周	7	机械设计制造及其自动化
23	201407117	机械专业综合实验	1	考查		24			7	机械设计制造及其自动化
24	201407118	生产实习	2	考查				2周	7	机械设计制造及其自动化
25	201407119	毕业实习	1	考查				1周	8	机械设计制造及其自动化
26	201407120	学士学位论文	14	考查				14周	8	机械设计制造及其自动化
27	201407121	设计方法学	1.5	考查	32				7	机械设计制造及其自动化
28	201407122	机械系统设计	1.5	考查	32				7	机械设计制造及其自动化
29	201407123	切削原理与数控刀具	1.5	考查	32				6	机械设计制造及其自动化
30	201407124	先进制造技术	1.5	考查	32				7	机械设计制造及其自动化
31	201407125	微机原理与接口技术	1.5	考查	28	4			6	机械设计制造及其自动化
32	201407126	机电一体化系统设计	1.5	考查	32				7	机械设计制造及其自动化
33	201407127	可编程控制器原理与应用	1.5	考查	26	6			7	机械设计制造及其自动化
34	201407128	液压伺服系统	1.5	考查	32				7	机械设计制造及其自动化
35	201407129	机械优化设计	1.5	考查	24		8		6	机械设计制造及其自动化
36	201407130	专业英语阅读	1.5	考查	32				5	机械设计制造及其自动化
37	201407131	有限元法	1.5	考查	26		6		6	机械设计制造及其自动化
38	201407132	模具设计	1.5	考查	32				7	机械设计制造及其自动化
39	201407133	三维设计与仿真	1.5	考查	32				7	机械设计制造及其自动化
40	201407134	机电传动及控制	1.5	考查	32				5	机械设计制造及其自动化
41	201407136	机器人技术	1.5	考查	32				7	机械设计制造及其自动化
42	201407137	单片机技术	1.5	考查	26	6			5	机械设计制造及其自动化
43	201407138	计算机控制技术	1.5	考查	32				7	机械设计制造及其自动化
44	201407139	机械电子学	1.5	考查	26	6			6	机械设计制造及其自动化
45	201407140	机电创新设计科创活动	1	考查				32	7	机械设计制造及其自动化
46	201407141	工程热力学	2	考试	32				6	机械设计制造及其自动化

机电工程学院开课一览表

序号	课程编号	课程名称	学分	考核方式	学时分配				开课学期	开课专业
					理论	实践				
						实验	上机	其它		
47	201407142	工程传热学	2	考试	32				6	机械设计制造及其自动化
48	201407143	工程流体力学	2	考试	28	4			6	机械设计制造及其自动化
49	201407144	计算方法	2	考试	26		6		5	机械设计制造及其自动化
50	201407201	设计专业导论	1	考查	16				1、3	工业设计、产品设计
51	201407202	设计素描	4	考查	24			40	1	工业设计、产品设计
52	201407203	静物色彩写生	3	考查	16			32	1、2	工业设计、产品设计
53	201407204	平面构成	3	考查	24			24	2、3	工业设计、产品设计
54	201407205	色彩构成	3	考查	24			24	2、3	工业设计、产品设计
55	201407206	工业设计史	2	考试	32				3	工业设计、产品设计
56	201407207	设计基础	3.5	考试	32			24	2、3	工业设计、产品设计
57	201407208	工业设计方法学	2	考试	32				3	工业设计、产品设计
58	201407209	设计透视学	2	考试	32				3、4	工业设计、产品设计
59	201407210	计算机辅助工业设计	4	考查	32		32		3、4	工业设计、产品设计
60	201407211	效果图与设计快速表现	4	考查	32			32	4、5	工业设计、产品设计
61	201407212	设计材料与工艺	2	考试	32				5	工业设计、产品设计
62	201407213	设计调研	3	考试	42			6	3、5	工业设计、产品设计
63	201407214	人机工程学	3	考试	28	12		8	5、6	工业设计、产品设计
64	201407215	产品开发设计	3	考查	32			16	5	工业设计、产品设计
65	201407216	产品系统设计	2	考查	24			8	7	工业设计、产品设计
66	201407217	编排设计	2	考查	24			8	6	工业设计、产品设计
67	201407218	产品工程设计基础	3	考试	32			16	4	工业设计
68	201407219	产品形态设计	2	考查	24			8	4	工业设计、产品设计
69	201407220	模型设计与制作	3	考查	24	24			5、6	工业设计、产品设计
70	201407221	三维打印技术实验	1.5	考查	12	12			6	工业设计、产品设计
71	201407222	产品设计课程设计	2	考查				2周	7	工业设计、产品设计
72	201407223	生产实习	2	考查				2周	5	工业设计、产品设计
73	201407224	毕业实习	2	考查				2周	7	工业设计、产品设计
74	201407225	学士学位论文	14	考查				14周	8	工业设计、产品设计
75	201407226	设计与艺术科创活动	1	考查				32	7	工业设计、产品设计
76	201407227	中外工艺美术史	1.5	考查	32				2	工业设计、产品设计
77	201407228	专业英语阅读	1.5	考查	30			2	7	工业设计、产品设计
78	201407229	商业摄影	1.5	考查	16	8		8	6	工业设计、产品设计
79	201407230	动画设计	1.5	考查	16			16	5	工业设计、产品设计
80	201407231	产品虚拟展示设计基础	1.5	考查	20			12	7	工业设计、产品设计
81	201407232	雪雕设计与制作	1.5	考查	16			16	5	工业设计、产品设计
82	201407233	网页设计	1.5	考查	16			16	6	工业设计、产品设计
83	201407234	互动媒体设计	1.5	考查	16			16	6	工业设计、产品设计
84	201407235	船舶美学与舾装设计	1.5	考查	20			12	6	工业设计、产品设计
85	201407236	展示设计	1.5	考查	16			16	5	工业设计、产品设计
86	201407237	可用性设计基础	1.5	考查	16			16	7	工业设计、产品设计
87	201407238	企业形象设计	1.5	考查	16			16	7	工业设计、产品设计
88	201407239	设计法规	0.5	考查	16				7	工业设计、产品设计
89	201407240	产品可持续设计	1.5	考查	24			8	7	工业设计、产品设计
90	201407241	设计管理	1.5	考查	32				7	工业设计、产品设计
91	201407242	产品设计程序与方法	3	考试	40			8	4	产品设计
92	201407243	产品设计速写	3	考查	16			32	2	产品设计

机电工程学院开课一览表

序号	课程编号	课程名称	学分	考核方式	学时分配				开课学期	开课专业
					理论	实践				
						实验	上机	其它		
93	201407244	平面广告设计	3	考查	32			16	6	产品设计
94	201407245	包装设计	3	考查	24			24	7	产品设计
95	201407246	印刷实习	1	考查				1周	5	产品设计
96	201407247	风景色彩写生	2	考查				2周	2	产品设计
97	201407248	模具设计基础	1.5	考查	24			8	6	产品设计
98	201407301	现代设计方法概论	1	考查	24				3、5、7	全校
99	201407302	先进制造技术概论	0.5	考查	16				2、4、6	全校
100	201407303	机械与文明	0.5	考查	16				2、4、6	全校
101	201407304	机器人概论	0.5	考查	16				3、5、7	全校
102	201407305	机器人创新设计与实践	1.5	考查	12			20	5	全校
103	201407306	生态与环境保护	1	考查	16				1	全校
104	201407307	探索机械创新	1	考查	16				2	全校
105	201407308	3D打印——从梦想到现实	1	考查	24				2、4、6	全校
106	201407311	工业设计概论	1	考查	24				3、5、7	全校
107	201407312	绿色设计概论	0.5	考查	16				2、4、6	全校
108	201407313	雪雕艺术设计	0.5	考查	16				3、5、7	全校
109	201407315	通用设计方法和创新设计方法	1	考查	24				1、3、5、7	全校
110	201407317	设计与人生	1	考查	16			8	3、5、7	全校
111	201407318	设计与创新	1	考查	16			8	1、3、5、7	全校
112	201407320	创新实践研讨	1	考查	24				4	机械设计制造及其自动化
113	201407321	创新方法与实践	1.5	考查	32				1、3、5、7	全校
114	201407322	创新方法（TRIZ）概论	1.5	考查				40	1-8	全校