

附件3-1：教学进程安排表 热能动力工程技术（三年高职）

课程类别	序号	课程代码	课程名称	课程性质		学分	教学课时			开设学期	教学进程(学期、教学活动周数、课堂教学周数、平均周学时)						课程考核	开课部门	
				课程类型(A/B/C)	是否理实一体		总计	理论	实践		1学期	2学期	3学期	4学期	5学期	6学期			
											20	20	20	20	20	21			
											16	18	16	15	12	0			
公共基础课	1	08301	军训	C		2	60	0	60	1	2W						考查	学保处	
	2	08101	思想道德与法治	B	√	3	54	46	8	1	3.38						考试	思政部	
	3	08107	大学生职业生涯规划	B	√	1	18	14	4	1	1.13						考查	思政部	
	4	08110	大学生心理健康教育	B	√	2	36	30	6	1	2.25						考查	思政部	
	5	07105	安全教育	A		1	18	18	0	1	1.13						考查	基础部	
	6	07104	体育与健康A	B	√	2	36	0	36	1	2.25						考试	基础部	
	7	08106	军事理论	A		2	36	36	0	2		2.00					考查	思政部	
	8	08102	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	B	√	4	72	62	10	2		4.00					考试	思政部	
	9	07109	劳动教育	A		1	18	18	0	2		1.00					考查	基础部	
	10	08105	铸牢中华民族共同体意识	A		1	18	18	0	2		1.00					考试	思政部	
	11	07106	信息技术	B	√	4	72	36	36	1	4.50						考试	基础部	
	12	07104	体育与健康B	B	√	2	36	0	36	2		2.00					考试	基础部	
	13	07103	大学英语(A)	A		4	72	72	0	1	4.50						考试	基础部	
	14	07104	体育与健康(C)	B	√	2	36	0	36	3			2.25				考试	基础部	
	15	07103	大学英语(B)	A		2	36	36	0	2		2.00					考试	基础部	
	16	07102	高等数学	A		4	72	72	0	2		4.00					考试	基础部	
	17	08108	就业指导与职业发展	B	√	1	18	14	4	4				1.20			考查	思政部	
	18	08103	形势与政策	A		2	40	40	0	1-5	√	√	√	√	√		考查	思政部	
小计						40	748	512	236		19.13	16.00	2.25	1.20	0.00	0.00			
公共选修课	1	00001	选修模块1	A		2	36	36	0	3			2.25				考查	教务处	
	2	00002	选修模块2	A		2	36	36	0	2		2.00					考查	教务处	
	小计						4	72	72	0		0.00	2.00	2.25	0.00	0.00	0.00		
公共基础课累计、占总学时比例						44	820	584	236		19.13	18.00	4.50	1.20	0.00	0.00		29%	

专业(技能)课	专业必修课	1	043002	电工电子技术	B	√	4	72	48	24	1	4.50					考试	冶金系	
		2	043001	识图与绘图	B	√	4	72	48	24	2		4.00					考试	冶金系
		3	043003	机械基础	A		4	72	72	0	4				4.80			考试	冶金系
		4	043019	泵与风机运行与检修	A		4	72	72	0	3			4.50				考试	冶金系
		5	043020	电厂汽轮机运行	A		4	72	72	0	3			4.50				考试	冶金系
		6	043022	电机与电气控制技术	B	√	4	72	24	48	3			4.50				考试	智能制造学院
		7	043021	电厂锅炉运行	A		4	72	72	0	4				4.80			考试	冶金系
		8	041009	热力设备安装与检修	B	√	4	72	24	48	5					6.00		考试	冶金系
		9	043023	热力发电厂系统运行与分析	A		4	72	72	0	4				4.80			考试	冶金系
		10	041010	热工测量仪表使用与控制	B	√	4	72	24	48	5					6.00		考试	冶金系
		11	041014	毕业设计	B	√	6	108	36	72	5					9.00		考查	冶金系
		12	043016	金工实习(钳工技能)	C		2	60	0	60	3			2W				考试	专业基础教学部
		13	043025	顶岗实习	C		26	780	0	780	5-6					6W	20W	考查	冶金系
		14	043017	金工实习(焊工技能)	C		3	90	0	90	4				3W			考试	专业基础教学部
小计							77	1758	564	1194		4.50	4.00	13.50	14.40	21.00	0.00		
专业选修课	专业选修课	1	043004	专业选修模块1	B	√	4	72	24	48	3			4.50			考试	冶金系	
		2	043018	专业选修模块2	A		4	72	72	0	4				4.80		考试	冶金系	
		3	041011	专业选修模块3	A		4	72	72	0	4				4.80		考试	冶金系	
		小计							12	216	168	48		0.00	0.00	4.50	9.60	0.00	0.00
专业(技能)课累计、占总学时比例							89	1974	732	1242	0	4.50	4.00	18.00	24.00	21.00	0.00	71%	
考试											2W	2W	2W	2W	2W				
毕业鉴定																1W			
平均周学时											23.63	22.00	22.50	25.20	21.00	0.00			
学分总计、学时总计							133		2794					—					
选修课程：学分总计、学时总计、占总学时比例							16		288					10%					
实践性教学：学时总计、占总学时比例							—		1478					53%					

- 注：
1. 课堂教学周=教学活动周数（不小于20周）-实践教学周数；
 2. 平均周学时仅为校核各学期周学时均衡度，为自动生成，不必填写；
 3. W表示C类课程、军训训练、劳动安全教育、考试、毕业鉴定等的周数；
 4. √表示不计入周学时平均值，根据实际情况保证总学时，通常为讲座类课程；
 5. 顶岗实习可在5,6学期分段安排，累计不少于6个月（26周）；
 6. 绿色区域为自动生成区域，复制单元格或者选行复制实现公式复制；
 7. 选修理由明确及顶岗工作和学分的转换

备注

W表示教学活动周数

第二学期上

第三学期上

