



附表4:

自动化专业毕业要求实现矩阵(续)

教育层次	课程名称	学分	课程性质	修读课程可实现毕业要求情况													
				毕业要求1	毕业要求2	毕业要求3	毕业要求4	毕业要求5	毕业要求6	毕业要求7	毕业要求8	毕业要求9	毕业要求10	毕业要求11	毕业要求12		
专业教育	毕业实习	1	必修						√		√						
	毕业设计	8	必修				√	√		√			√				√
	工程技术创新导论(双语)	2	选修	√		√											√
	EDA技术	2	选修	√	√	√	√	√									
	供电技术	2	选修	√					√								
	工业计算机网络与通信	2	选修	√		√											
	系统工程导论	2	选修	√			√			√							
	DSP原理及应用	2	选修		√	√											
	无人飞行器控制	2	选修	√	√					√		√					
	系统误差分析与标准	2	选修				√			√							
	电气控制与PLC技术	2	选修	√		√		√									
	数字信号处理	2	选修				√	√									
	基于LabVIEW的虚拟仪器设计	2	选修	√		√											
	控制电机及应用	2	选修			√	√										
	现场总线技术	2	选修			√		√									
	专业英语	2	选修											√			
	嵌入式系统	2	选修	√	√		√										
	系统辨识	2	选修		√		√	√									
	机器学习技术与应用	2	选修			√	√	√									
	先进控制理论	2	选修	√	√		√										
	楼宇自动化	2	选修	√			√	√									
	应用自适应控制	2	选修	√	√												
	专业引领实战训练	2	选修	√		√		√					√				
专业综合实战训练	2	选修	√		√			√			√						
专业特色实战训练	2	选修	√	√	√		√		√								
专业开放实验	1	选修			√	√											
创新创业竞赛实战	2	选修			√					√		√	√	√			