

附表 2: 自动化全英文专业专业教育选修课 (含实践环节)

课程代码	课程名称	学分	学时	理论学时	实验学时	学期	学分要求	开课专业	培养环节类别标志	模块与层次标志	备注
100064219	电机综合测试课程设计 Motor Comprehensive Test Project	1	32		32	7	任选 1 门 学分要求≥1	本专业	D(1)	Bs	
100063217	智能机器人课程设计 Intelligent Robot Project	1	32		32	6		本专业	D(1)	Bs	
100064225	优化控制课程设计 Optimal Control Project	1	32		32	7		本专业	D(1)	Bs	
103063118	DSP 原理及应用 (研究型) Principles and Application of Digital Signal Processor	2	32	24	8	6	任选 5 门 学分要求≥10	本专业	C(1.75)// D(0.25)	Bz	
100063133	嵌入式系统 Embedded System	2	32	28	4	6		本专业	C(2)	Bz	
100063131	模式识别 Pattern Recognition	2	32	32		6		本专业	C(2)	Bz	
100063124	工程测试技术 Engineering Testing Technology	2	32	8	22	6		本专业	C(0.25)// D(1.75)	Bz	
研究生课	最优与鲁棒控制 (全英文) Optimal and Robust Control	2	32	32		6		本专业	C(2)	Bz	
研究生课	自动控制中的线性代数 (全英文) Linear Algebra in Automatic Control	2	32	32		7		本专业	C(2)	Bz	

研究生课	线性系统理论 (全英文) Linear System Theory	2	32	32		7		本专业	C(2)	Bz	
100064151	现场总线技术 Field Bus Technology	2	32	28	4	7		本专业	C(2)	Bz	
100064145	机器人控制技术 Technology of Robotic Control	2	32	32		7		本专业	C(2)	Bz	
102064116	工业数据通信与控制网络(双语) Industrial Communication and Control Network	2	32	32		7		本专业	C(2)	Bz	
101064115	决策支持系统 (全英文) Decision Support System	2	32	32		7		本专业	C(2)	Bz	