

附件 3

2017 年新建本科专业评估数据表

1. 专业基本信息表

专业名称	学位门类	所在院系	同院系其他专业	专业教师人数	在校生人数
电子信息工程	工学	电子信息与自动化学院	通信工程，自动化	19	543

注：本表所填专业教师人数是指目前从事专业课（含专业基础课）教学工作的专任教师人数，不包括兼职教师。

2. 在校生情况表

年度	实际招生人数	录取率	报到率	高考录取平均分	转专业人数
2012 年	（五年制专业填写此行）				
2013 年	99	100%	83%	451	0
2014 年	176	100%	98%	458	0
2015 年	170	100%	93%	417	1
2016 年	140	100%	95%	440	0

3. 专业教师基本情况表

姓名	性别	年龄	专业技术资格	所属院系	第一学历			最高学位			主要行业经历	主讲专业课程				专职/兼职	近4年间开设的其他专业课程
					专业	学位	学校	专业	学位	学校		2013	2014	2015	2016		
葛仁华	男	55	教授	电子信息与自动化学院	电子技术	工学士	东南大学	电路与系统					模拟电子技术	数字电路与逻辑设计	模拟电子技术	专职	男
李精华	男	47	教授	电子信息与自动化学院	电子工程	学士	国防科技大学	通信与信息系统	硕士	天津大学		电路基础	单片机原理及应用	单片机原理及应用； 数字电子技术	单片机原理及应用； 数字电子技术	专职	电气控制与PLC； 电子测量；信号与系统

庞前娟	女	46	副教授	电子信息与自动化学院	电子技术	学士	广西师范大学	通信与信息系统	硕士	中山大学		电路分析基础	数字电路与逻辑设计、电子电路实验	微处理器与接口技术课程设计、综合性电路系统实验	专职	模拟电子技术、EDA技术
陈锡华	男	47	副教授	电子信息与自动化学院	无线电技术	学士	湖南大学	通信与信息系统	硕士	天津大学	模拟电子技术、电工与电子技术	数字电路与逻辑设计、模拟电子技术	数字电路与逻辑设计、数字信号处理	数字信号处理、综合性电路系统实验	专职	微处理器技术课程设计、电子电路实验、电工与电子技术
潘丹青	女	43	副教授	电子信息与自动化学院	生产过程自动化	学士	广西大学	信号与信息处理	硕士	桂林电子科技大学	电路分析基础	电路分析基础	模拟电子技术、信息论与编码	信息论与编码	专职	DSP技术及应用

熊川	男	39	副教授	电子信息与自动化学学院	应用电子技术	学士	四川理工学院	电子与通信工程	硕士	桂林电子科技大学			模拟电子技术	数字电路与逻辑设计、模拟电子技术、电子线路 CAD	数字电路与逻辑设计、模拟电子技术、电子线路 CAD	专职	模拟电子技术、数字电路与逻辑设计、电子线路 CAD
李晨辉	女	54	副教授	电子信息与自动化学学院	自动化	学士	天津师范大学									专职	电工学、电子技术
贾磊磊	女	38	副教授	电子信息与自动化学学院	应用电子技术	学士	西北师范大学	电子与通信工程	硕士	桂林电子科技大学			电子线路 CAD	电路分析基础	电路分析基础	专职	

高凡	女	37	高级实验师	电子信息与自动化学院	电子工程	学士	西北师范大学	软件工程	硕士	电子科技大学		电路基础	高频电子线路	模拟电子线路	专职	电子技术
杨双	女	38	副教授	电子信息与自动化学院	电子工程	学士	四川理工学院	通信与信息系统	硕士	华中科技大学	信号与线性系统	信号与系统	信号与系统		专职	MATLAB 仿真与系统实现
简远鸣	女	36	讲师	电子信息与自动化学院	电子信息工程	工学士	南华大学	电子科学与技术/物理电子学	工学硕士	中南大学			电子线路 CAD (B)	电路分析基础、电子线路 CAD (B)	专职	模拟电子技术 (A)、信号与系统 (A)、电工技术 (B)

邓莉	女	34	讲师	电子信息与自动化学院	电子信息工程	学士	西南师范大学	信号与信息处理	硕士	西南大学				高频电子线路	MATLAB仿真与系统实现	专职	信号与线性系统，数字信号处理
王勇军	男	32	讲师	电子信息与自动化学院	测控技术与仪器	学士	桂林电子科技大学	仪器科学与技术	硕士	桂林电子科技大学	2010.7-2013.9 桂林电子科技大学； 2013.10至今桂林航天工业学院			单片机原理及应用、电子电路实验	嵌入式原理及应用、微处理器及接口技术课程设计	专职	电子CAD技术、无人机系统及应用技术、电子产品设计与制作、电工学
宋美杰	女	34	讲师	电子信息与自动化学院	光信息科学与技术	学士	桂林电子科技大学	精密仪器及机械	硕士	桂林电子科技大学			电子技术	模拟电子技术	电路分析基础	专职	

盘书宝	男	32	讲师	电子信息与自动化学学院	测控技术与仪器	学士	桂林电子科技大学	测试计量技术及仪器	硕士	桂林电子科技大学					数据采集与处理技术、DSP技术及应用(A)	专职	
蒋颖鹏	男	33	讲师	电子信息与自动化学学院	电子信息科学与技术	学士	桂林电子科技大学	电路与系统	硕士	南京邮电大学					电子信息工程专业英语	专职	
赵素文	女	33	讲师	电子信息与自动化学学院	生物医学工程(医电)	学士	重庆大学	生物医学工程(医电)	硕士	重庆大学			模拟电子技术	电子信息工程专业英语、数字信号处理	数据采集与处理技术	专职	

杨端	女	52	副教授	电子信息与自动化学学院	无线电技术	学士	广西大学										电工学，电子技术
蒋志勇	男	51	副教授	电子信息与自动化学学院				电子与通信工程	硕士	桂林电子科技大学							电工学

注：本表所填专业教师是指该专业开设以来，所有从事过专业课（含专业基础课）教学工作的教师（包含专职教师与兼职教师）。
主讲专业课程对应的年份是指学年，例如 2011 是指 2011 秋季学期-2012 春季学期。

4. 专业开设以来专业教师主持的教育教学研究和改革项目情况表（不超过 20 项）

序号	课题名称	主持人	项目类别	立项时间	经费（万元）	备注
1	基于工程教育认证理念的电子信息类专业应用型人才培养模式探索	王勇军	校级教改项目	2016.04	2	
3	基于产学研的电子信息工程专业教学体系的探索与构建	庞前娟	校级教改项目	2013.12	0.5	
	面向工程教育认证的通信工程应用型	杨双	校级教改项目	2013.12	0.3	

	人才培养模式研究与实践					
4	面向应用型本科的信号处理课程群教学改革研究	邓莉	区级教改项目	2013.06	0.5	
5	基于工程教育认证理念的电子信息工程专业应用型人才培养体系探索与实践	王勇军	区级教改项目	2017.04	2	
6						
7						

注：项目类别包括区级/校级教改项目、国家/区级教育科学规划课题、以及其他教学研究项目。

5. 专业开设以来专业教师发表教研论文情况表（不超过 20 篇）

序号	论文名称	第一作者	发表期刊	发表时间	备注
1	Multisim 11.0 在高频电子线路教学中的应用	高凡	大众科技	2013.05	
2	应用型本科 EDA 技术教学改革的研究	庞前娟	大学教育	2015.07	
3	本科院校电子信息工程专业教学改革探讨	杨 双	教育探索	2013.04	
4	面向应用型人才培养模式的《信号与系统》课程建设探析	杨 双	桂林航天工业学院学报	2015.06	
5	应用型本科电子信息工程专业实践教学体系研究	潘丹青	教育观察	2015.08	
6	基于生产任务的 SMT 岗位人才培养基地建设	熊 川	教育教学研究	2015.10	
7	应用技术型高校电子信息工程实践教学研究与探索	盘书宝	教育观察,	2015.11	
8	地方高校优质教育资源共享的探讨	高 凡	教育观察,	2016.02	
9	新建本科院校教学资源共享机制的探讨	高 凡	教育观察,	2016.03	
10	《电路分析基础》课程教学改革探索	庞前娟	广西教育学院学报,	2016.10	

注：教研论文指该专业教师以第一署名单位发表的与本专业教学研究相关的论文，非学术论文。

6. 专业开设以来专业教师主持科研课题情况表（不超过 20 项）

序号	课题名称	主持人	项目类别	立项时间	立项编号	备注
1	玻色-爱因斯坦凝聚体的非线性动力学研究	贾磊磊	国家级	2013.01	11301106	国家自然科学基金
2	血液透析嵌入式控制与电磁阀关键技术研究	赵素文	国家级	2014.01	2014BAI11B11-4	国家科技支撑计划项目子课题
3	基于电子罗盘与 MEMS 陀螺仪的微型捷联航姿参考系统中姿态互补滤波与误差补偿研究	王勇军	国家级	2013.08	61361006	国家自然科学基金
4	多种低能见度条件的自适应车载视觉增强算法研究	邓莉	市厅级	2014.06	YB2014435	广西教育厅
5	光纤通信系统中的调制不稳定性	贾磊磊	市厅级	2015.06	KY2015YB340	广西教育厅
6	小型多旋翼无人飞行器航姿测量与控制方法研究	王勇军	区级	2015.09	2015GXNSFBA139251	广西自然科学基金
7	小型多旋翼无人飞行器航姿测量与控制方法研究	盘书宝	区级	2015.09	2015GXNSFBA139251	广西自然科学基金
8	九轴微型捷联式 AHRS 的数据滤波融合算法研究	王勇军	区级	2014.01	YQ14203	广西自动检测技术与仪器重点实验室基金项目
9	脉搏波中提取呼吸信号的研究	赵素文	市厅级	2014.06	YB2014437	广西高校科研项目
10	角速度传感器、解调器测试系统	王勇军	横向	2015.08	CH201512-10	航天科工集团八零一厂

11	位标器测试系统改造技术开发	王勇军	横向	2015.08	CH201512-09	航天科工集团八零一厂
12	基于多传感器的微型捷联式 AHRS 构建及姿态误差补偿研究	王勇军	校级	2013.12	YK1303	桂林航天工业学院自然科学基金

注：科研课题是指本专业教师以第一立项单位主持完成（或在研）的科研项目。

项目类别包括国家级、省部级、市厅级，具体标准参见自治区专业技术资格评审条件中的相关解释。

7. 专业开设以来专业教师获得省部级以上科研奖励情况表（不超过 20 项）

序号	成果名称	获奖人	完成单位排名	获奖人排名	获奖类别	获奖等级	获奖时间	获奖证书编号	备注
1	全姿态电子罗盘	盘书宝	第二	第七	广西科技进步奖	二等奖	2015	2015-J-2-025-07	
2	全姿态电子罗盘	王勇军	第二	第八	广西科技进步奖	二等奖	2015	2015-J-2-025-07	

8. 专业开设以来专业教师发表代表性学术论文情况表（不超过 20 篇）

序号	论文名称	第一作者	发表期刊	发表时间	他引次数	备注
1	Dynamics of Bose-Einstein Condensates: Exact Representation and Topological Classification of Coherent Matter Waves	贾磊磊	Abstract and Applied Analysis	2014.04		SCI
2	A good approximation of modulated amplitude waves in Bose-Einstein condensates.	贾磊磊	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	2014.09		SCI

3	Eliminating bridge offset voltage for AMR sensors	王勇军	ICMA 2014	2014.04		EI
4	Research and design of the controller for vision-based multi-rotor MAV	王勇军	ICMA 2014	2014.05		EI
5	An improved image defogging algorithm based on global dark channel prior and fuzzy logic control (EI 检索)	邓 莉	The 12th International Computer Conference on ICCWAMTIP	2015.12		EI
6	无线传感器网络在煤炭集团大规模远程监测的研究	贾磊磊	煤炭技术	2013.06		北大核心
7	基于 BCM5421S 的千兆以太网光纤转换器设计	高 凡	制造业自动化	2013.01		北大核心
8	基于 AD9954 的多功能信号源设计	王勇军	测控技术	2013.01		北大核心
9	核心多路高速并行信号光传输单元设计	高 凡	制造业自动化	2013.02		北大核心
10	认知无线电无线组播传输信道容量的分析	杨 双	制造业自动化	2013.02		北大核心
11	中心及带宽可调梳状滤波器的设计	高 凡	制造业自动化	2015.03		北大核心
12	小波变换结合快速傅里叶变换从 PPG 中提取呼吸率	赵素文	中国医学物理学杂志,	2016.01		CSCD
13	10G-EPON 系统中的低时隙损耗动态带宽分配算法	高 凡	光通信技术	2016.01		北大核心

14	针对明亮区域的自适应全局暗原色先验去雾	邓 莉	光学精密工程	2016.04		EI
15	一种高带宽利用率 10G-EPON 动态带宽分配算法	高 凡	光通信技术	2016.06		北大核心
16	Calibration of tri-axial magnetometer in magnetic compass using vector observations	王勇军	CCECE 2015	2015.03		CCECE 2015
17	认知频谱共享系统最大比例合并分集的性能分析	熊 川	电讯技术	2015.12		北大核心
18	北斗_GPS 无人飞行器动态导航中改进自适应算法	王勇军	电子技术应用	2015.07		北大核心
19	基于 STM32 的四旋翼飞行器的姿态最优估计研究	王勇军	电子技术应用	2015.09		北大核心
20	Attitude algorithm system design of quad-rotor aircraft based on STM32	王勇军	AISM 2015	2015.05		EI
21	Generalized complementary filter for attitude estimation based on vector observations and cross products	王勇军	ICIA2015	2015.08		EI

注：学术论文指本专业教师以第一署名单位发表的本专业领域内的学术论文。

国内学术论文“他引次数”以 CNKI（中国知网学术期刊网络总库）CSSCI 与 CSCD 源期刊并集库（含扩展库）中的“他引次数”为准，自引不能计算在内。

国外学术论文以“Web of Science 库（含扩展库）”中的“他引次数”为准。

9. 专业建设经费投入与使用情况表（单位：万元）

经费投入/使用		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2012-2016 年合计
合计		(五年制专业填此列)	3	51	43	303	397
经费来源	学校		3	51	3		57
	各级财政				40	300	340
	社会						
经费用途	基础建设						
	教学实验仪器设备			48	40	300	388
	师资队伍						
	教学运行与改革		3	3	3		9
	其它						

注：本表所填年份为自然年度。合计=各种来源的经费之和=各种用途的经费之和。

10. 图书资料情况表

纸质图书册数（册）	37718	备注	数据截止时间 2017 年 6 月 30 日
电子图书资料来源个数	11 个	备注	
电子图书资料来源清单			
电子图书资料来源名称	链接地址		备注
超星数字图书馆	http://202.193.99.220:8080		
EBM 外文数字图书馆	http://202.193.99.252:88		
CNKI 中国知网（学术期刊论文、重要会议论文、工具书）	http://www.cnki.net/ （包库） http://cnki.guat.edu.cn/ （本地镜像）		电子期刊类、电子工具书类
CNKI 中国知网博士硕士学位论文数据库	http://epub.cnki.net/KNS/brief/result.aspx?dbprefix=CDMD		学位论文
万方博士硕士学位论文数据库	http://g.wanfangdata.com.cn		学位论文

维普中文期刊数据库	http://qikan.cqvip.com/ 或 http://lib.cqvip.com/ 或 http://edu.cqvip.com	电子期刊
EBSCO 外文数据库	http://search.ebscohost.com	电子图书、期刊
网上报告厅	http://www.wsbg.com	多媒体
新东方多媒体学习库	http://library.koolearn.com/	综合类
外研社外语资源库	http://202.193.99.252/knbook/wpress/index.aspx	综合类
尚唯科技报告数据库（英文）	http://www.rarelit.net	科技报告类

注：本表所统计图书资料是指本专业的图书资料（含学校与院系），统计时间截止到文件下发之日。

本专业的电子图书资料来源（含学校与院系）是指供本专业教学、科研使用的，由资源提供方完成更新的、可全文下载的电子资源平台/数据库，随书的资料光盘不计在内。

11. 教学实验仪器设备（含软件）情况表

序号	教学实验仪器设备（含软件）	台套数	单价(元)	是否该专业开设以来新增	本专业使用比例（%）	备注
1	数字存储示波器	3.00	3,250.00	否	50%	2011-03-01
2	集成电路测试仪	1.00	8,277.00	否	50%	2001-12-01
3	示波器	28.00	4,015.00	否	50%	2001-12-01
4	微型电子计算机	1.00	3,250.00	否	50%	2010-06-01
5	多功能计数器	5.00	1,280.00	否	50%	2004-12-01
6	20MHz 示波器	2.00	13,200.00	否	50%	2004-12-01
7	制版机	2.00	1,200.00	否	50%	2004-04-01
8	数字存储示波器	22.00	2,540.00	否	50%	2011-11-01
9	实验箱	41.00	3,100.00	是	50%	2015-07-01
10	数字示波器	1.00	2,800.00	否	50%	2010-06-01
11	数字存储示波器	1.00	3,250.00	否	50%	2011-03-01
12	示波器探头	1.00	2,700.00	是	50%	2013-11-01
13	数字存储示波器	42.00	4,900.00	是	50%	2015-07-01

14	DDS 信号发生器	24.00	2,750.00	否	50%	2011-03-01
15	函数发生器	42.00	2,300.00	是	50%	2015-07-01
16	5 位半台式数字万用表	24.00	3,400.00	否	50%	2011-03-01
17	电子课程设计实验箱	27.00	1,900.00	否	50%	2011-12-01
18	投影机	1.00	18,700.00	否	50%	2007-03-01
19	集成电路测试仪	1.00	3,500.00	否	50%	2004-12-01
20	柜式空调机	1.00	6,300.00	否	50%	2001-12-01
21	展示台	1.00	4,400.00	否	50%	2007-04-01
22	扫描仪	1.00	3,900.00	否	50%	2000-11-01
23	实验箱	1.00	3,100.00	是	50%	2015-07-01
24	投影机	1.00	12,100.00	否	50%	2012-05-01
25	柜式空调机	1.00	4,200.00	否	50%	2007-10-01
26	柜式空调机	1.00	4,100.00	否	50%	2011-03-01
27	微型电子计算机	46.00	2,780.00	否	50%	2009-06-01
28	CES 网络交换机	1.00	2,400.00	否	50%	2001-12-01
29	CES 网络交换机	1.00	2,400.00	否	50%	2003-01-01
30	DSP 实验箱	30.00	6,980.00	否	25%	2010-06-01
31	RFID 实验教学系统	30.00	7,800.00	否	50%	2010-06-01
32	投影机	1.00	5,800.00	否	50%	2010-12-01
33	空调机	1.00	6,300.00	否	50%	2001-12-01
34	微型电子计算机	30.00	3,050.00	否	70%	2011-03-01
35	嵌入式实验开发系统	30.00	6,700.00	否	50%	2010-07-01
36	光功率计	2.00	1,300.00	否	25%	2011-06-01
37	LOGIC ANALYZER	1.00	3,980.00	否	25%	2003-07-01

38	投影机	1.00	5,800.00	否	25%	2010-12-01
39	光功率计	1.00	8,400.00	否	25%	2001-12-01
40	误码分析仪	1.00	20,800.00	否	25%	2001-12-01
41	EPON 光接入设备	1.00	82,754.00	否	25%	2011-06-01
42	EPON 终端	15.00	1,767.00	否	25%	2011-06-01
43	16 路分路单元	2.00	1,417.00	否	25%	2011-06-01
44	光纤多用表	2.00	4,000.00	否	25%	2011-06-01
45	光纤寻障仪	2.00	7,500.00	否	25%	2011-06-01
46	光时域反射仪	1.00	27,500.00	否	25%	2011-06-01
47	柜式空调机	1.00	7,350.00	否	25%	2009-12-01
48	微型电子计算机	26.00	3,250.00	否	25%	2010-06-01
49	SZ-DSP 实验仪	2.00	5,300.00	否	25%	2003-07-01
50	光传输 MSTP 实验平台	1.00	241,420.00	否	25%	2007-11-01
51	VOIP 主设备	1.00	99,220.00	否	25%	2012-10-01
52	电源分配箱	1.00	2,000.00	否	25%	2012-10-01
53	通信开关电源	1.00	7,000.00	否	25%	2012-10-01
54	交换机	1.00	1,800.00	否	25%	2003-10-01
55	三层交换机	1.00	6,200.00	否	25%	2012-10-01
56	全自动数控钻铣机	1.00	42,000.00	否	30%	2011-06-01
57	全自动线路板抛光机	1.00	35,500.00	否	30%	2011-06-01
58	菲林对位桌	1.00	4,000.00	否	30%	2011-06-01
59	SMD 和插件器件认知柜	1.00	4,500.00	否	30%	2011-06-01
60	自动喷淋显影机	1.00	24,200.00	否	30%	2011-06-01
61	智能沉铜机	2.00	32,800.00	否	30%	2011-06-01

62	自动覆膜机	1.00	36,500.00	否	30%	2011-06-01
63	自动 OSP 防氧化机	1.00	31,000.00	否	30%	2011-06-01
64	自动喷淋洗网机	1.00	32,000.00	否	30%	2011-06-01
65	精密手动裁板机	1.00	5,200.00	否	30%	2011-06-01
66	电路制板机	1.00	19,000.00	否	30%	2004-12-01
67	自动喷淋脱模机	1.00	29,000.00	否	30%	2011-06-01
68	高速视频钻床	1.00	2,500.00	否	30%	2003-09-01
69	台式钻床	6.00	438.00	是	30%	2016-12-01
70	曝光机	1.00	23,000.00	否	30%	2011-06-01
71	快速制版仪	1.00	3,700.00	否	30%	2003-09-01
72	UV-LIGHT BOX	1.00	7,500.00	否	30%	2003-09-01
73	全自动喷淋腐蚀机	1.00	57,200.00	否	30%	2011-06-01
74	油墨固化机	1.00	8,500.00	否	30%	2011-06-01
75	热转印机	1.00	2,000.00	否	30%	2011-06-01
76	线路板丝印机	1.00	10,200.00	否	30%	2011-06-01
77	DSP 仿真器	20.00	1,600.00	是	25%	2015-08-01
78	DSP 开发板	40.00	3,600.00	是	25%	2015-08-01
79	嵌入式开发板	1.00	34,000.00	是	25%	2015-08-01
80	DSP 开发套件	1.00	10,000.00	是	25%	2015-08-01
81	电子实训设备	1.00	45,000.00	否	70%	2010-06-01
82	手机软件维修仪	2.00	2,500.00	否	70%	2005-12-01
83	表面贴装系统	1.00	29,700.00	否	70%	2003-11-01
84	电子课程设计实验箱	40.00	2,200.00	是	70%	2015-08-01
85	数字示波器	40.00	2,450.00	是	70%	2015-08-01

86	函数信号发生器	40.00	2,300.00	是	70%	2015-08-01
87	全热风无铅回流焊机	1.00	160,000.00	是	50%	2016-01-01
88	螺杆式静音压缩机	1.00	36,000.00	是	50%	2016-01-01
89	喂料器	20.00	3,000.00	是	50%	2016-01-01
90	制造中心防静电地面	1.00	71,000.00	是	50%	2016-01-01
91	玻璃隔墙	1.00	15,000.00	是	50%	2016-01-01
92	SMT 生产车间设备电源线材	1.00	65,000.00	是	50%	2016-01-01
93	DIP 生产车间设备电源线材	1.00	45,000.00	是	50%	2016-01-01
94	ESD 防静电池	1.00	12,000.00	是	50%	2016-01-01
95	5P 车间空调	8.00	9,000.00	是	50%	2016-01-01
96	3P 车间空调	2.00	6,000.00	是	50%	2016-01-01
97	激光切割机	1.00	51,200.00	是	50%	2016-01-01
98	台式钻铣床	1.00	2,800.00	是	50%	2016-01-01
99	平面磨床	1.00	8,500.00	是	50%	2016-01-01
100	电磁场、电磁波及天线测试系统	1.00	43,700.00	是	50%	2016-01-01
101	射频场强分析仪	1.00	16,800.00	是	50%	2016-01-01
102	频谱仪	1.00	37,140.00	是	50%	2016-01-01
103	数字存储示波	1.00	13,766.00	是	50%	2016-01-01
104	GPS/北斗信号检测与处理综合实验平台	10.00	19,300.00	是	50%	2016-03-15
105	传感器实验台	20.00	7,000.00	否	30%	2012-12-01
106	USB 数据采集器	40.00	9,980.00	是	100%	2016-03-24
107	笔忘本电脑	1.00	5,300.00	是	30%	2016-03-24
108	摄像头	40.00	1,430.00	是	30%	2016-03-24
109	数据采集分析处理计算机	40.00	4,800.00	是	70%	2016-03-24

110	数字存储示波器	1.00	99,780.00	是	50%	2015-11-01
111	自动输出接驳台	2.00	99,780.00	否	50%	2011-06-01
112	焊接视频检测仪	1.00	99,780.00	否	50%	2011-06-01
113	精密手动贴片台	1.00	15,500.00	否	50%	2011-06-01
114	自动滴胶机	1.00	3,600.00	否	50%	2011-06-01
115	台板式自动贴片线	48.00	1,800.00	否	50%	2011-06-01
116	3D 仿真培训认证系统	1.00	48,000.00	是	50%	2015-12-01
117	电容成型机	1.00	12,800.00	是	50%	2015-12-01
118	半自动锡膏印刷机	1.00	52,000.00	否	50%	2011-06-01

注：教学实验仪器设备（含软件）指单价 800 元以上的设备。

本专业使用比例是指一个设备如果多个专业共享，其中用于本专业教学的比例。

现有设备统计时间截止为文件下发之日。

12. 校内外实验实训实习实践中心/基地情况表

序号	中心/基地名称	校内/外	依托单位	实验、实训、实习学生人次					备注
				2011/2012 学年	2012/2013 学年	2013/2014 学年	2014/2015 学年	2015/2016 学年	
				(五年制专业填写此列)					
1	校内 SMT 实训基地	校内	桂林航天工业学院	---	---	146	243	480	
2	实习实训中心	校外	桂林优利特集团有限公司	---	---	---	87	---	
3	实习实训中心	校外	桂林漓江宏宇电路有限公司	---	---	---	87	166	

4	实习实训中心	校外	桂林市海威科技有限公司	——	——	——	87	166	
5	实习实训中心	校外	桂林诚田电子公司	——	——	——	——	166	

注：校外实习实践基地指有协议的实习实践基地。

实习学生人次数统计时间按学年计算，1人次指1名学生完成教学计划中的一个完整实习环节。

13. 开设以来的专业培养方案中各课群（或模块）的学时比例汇总表

年度	课群（或模块）名称	学时比例	备注
2013-2014	通识教育课	42.08%	372
	学科基础课	30.77%	272
	专业课	13.57%	120
	集中实践	13.57%	120
2014-2015	通识教育课	35.83%	363
	学科基础课	16.58%	168
	专业课	38.70%	392
	集中实践	8.88%	90
2015-2016	通识教育课	3.89%	28
	学科基础课	8.89%	64
	专业课	78.89%	568
	集中实践	8.33%	60
2016-2017	通识教育课	0.00%	0
	学科基础课	0.00%	0
	专业课	30.16%	272
	集中实践	69.84%	630

注：本表按学年度填写

14. 开设以来的专业培养方案中理论课学时与实践学时比例汇总表

年度	类别	学时数	占总学时的比例	备注
2013-2014	理论学时	662	63.05%	
	实践学时	388	36.95%	
	计划总学时	1050		
2014-2015	理论学时	574	62.94%	
	实践学时	338	37.06%	
	计划总学时	912		
2015-2016	理论学时	376	75.20%	
	实践学时	124	24.80%	
	计划总学时	500		
2016-2017	理论学时	96	12.94%	
	实践学时	646	87.06%	
	计划总学时	742		

注：理论学时是指各课程的课堂教学学时，实践学时包括课程的实验学时、实践环节课程学时以及毕业设计（论文）的学时。本表按学年度填写。

15. 开设以来的专业培养方案中课程的各种类型实验学时比例汇总表

年度	类型	学时数	占实验总学时的比例	备注
2013-2014	验证型实验	128	64%	
	设计型实验	72	36%	
	综合型实验	0	0%	
	创新型实验	0	0%	
2014-2015	验证型实验	168	28.77%	
	设计型实验	128	21.91%	

	综合型实验	48	8.22%	
	创新型实验	240	41.10%	
2015-2016	验证型实验	112	18.92%	
	设计型实验	144	24.32%	
	综合型实验	96	16.22%	
	创新型实验	240	40.54%	
	验证型实验	312	15.73%	
2016-2017	设计型实验	312	15.73%	
	综合型实验	960	48.39%	
	创新型实验	400	20.16%	

注：本表按学年度填写

16. 主要课程情况表

课程名称	教学方法、手段	理论学时	实践学时	实验学时				总学时	主讲教师			考核方法	通过率	授课学期	课程类别
				验证型实验	设计型实验	综合型实验	创新型实验		姓名	职称	学历				
电子信息工程专业导论	多媒体辅助教学	16	0	0	0	0	0	16	陈锡华	副教授	研究生	考查	100%	1	学科基础课
	课程主要内容	电子信息工程专业发展历程、电子信息工程专业研究内容、电子信息工程相关专业的关系介绍 专业课程设置与衔接、我校电子信息工程专业情况													
	选用教材	杨杰等. 电子信息工程概论(第2版). 电子工业出版社. 2013年8月													
大学物理	多媒体辅助教学	80	0	0	0	0	0	80	潘江洪	副教授		考试	100%	2	学科基础课
	课程主要内容	质点运动学、质点动力学、刚体力学基础、机械振动、机械波、气体动理论基础、热力学基础、静电场、稳恒磁场 电磁感应、电磁场和电磁波、光的干涉													
	选用教材	赵近芳, 王登龙. 大学物理(上、下册, 第3版修订版). 北京邮电大学出版社. 2011. 第3版													

	课程主要内容	长度、密度的测量 动量守恒定律的研究 自由落体法测量重力加速度 拉伸法测金属丝的杨氏模量 三线摆法测定物体的转动惯量 惠斯通电桥测量电阻 密立根油滴实验 光电效应测定普朗克常数 等厚干涉——牛顿环 分光计的调整和应用													
	选用教材	《大学物理实验》 张国恒、魏秀芳主编, 科学出版社, 2011年													
工程图 学基础 (A)	多媒体教学与上机操作	30	18	0	18	0	0	48	秦英华	讲师		考试	100%	1	学科基础课
	课程主要内容	制图基本知识 正投影法基础 组合体 机件形状的表达方法 零件图 标准件和常用件 装配图													
	选用教材	《工程制图基础》第二版, 李广慧, 上海科技出版社, 2014.2													
电路分 析基础	多媒体教学与实验	64	8	8	0	0	0	72	庞前娟	副教授	研究生	考试	100%	2	专业课
	课程主要内容	电路模型和电路定律 电阻电路的等效变换 电阻电路的一般分析 电路定理 储能元件 一阶电路和二阶电路的时域分析 正弦稳态电路的分析 含有耦合电感的电路 电路的频率响应 三相电路 二端口网络													
	选用教材	电路(第五版). 邱关源. 高等教育出版社. 2006													
线性代 数(B)	多媒体教学	40	0	0	0	0	0	40	袁媛	讲师		考查	100%	3	学科基础课
	课程主要内容	行列式 矩阵及其运算 矩阵的初等变换与线性方程组 向量组的线性相关性 相似矩阵与二次型 介绍数学软件 Matlab 以及用 Matlab 求解线性代数问题													
	选用教材	线性代数. 张德全, 耿秀荣. 东北大学出版社. 2012.													
概率论 与数理 统计	多媒体教学	48	0	0	0	0	0	48	林汉燕	讲师		考查	100%	3	学科基础课
	课程主要内容	概率论的基本概念 随机变量及分布 多维随机变量及其分布 随机变量的数字特征 大数定律及中心极限定律 样本及抽样分布 参数估计 假设检验													
	选用教材	《概率论与数理统计》(第四版). 盛骤等. 高等教育出版社. 2008年6月.													

模拟电子技术	多媒体教学与实验	60	12	0	12	0	0	72	潘丹青	副教授	研究生	考试	100%	3	专业课
	课程主要内容	绪论 运算放大器 半导体及二极管 双极结型三极管及放大电路基础 场效应管放大电路 模拟集成电路 反馈放大电路 功率放大电路 信号处理与信号产生电路 直流稳压电源													
	选用教材	《电子技术基础. 模拟部分》第五版, 康华光主编, 高等教育出版社, 2008													
信号与系统	多媒体教学	64	0	0	0	0	0	64	崔艳玲	讲师	研究生	考试	100%	3	专业课
	课程主要内容	信号与系统概述 连续时间信号和系统的时域分析 连续时间信号和系统的频域表示与分析 连续时间信号和系统的复频域表示与分析 离散时间系统的时域分析 Z变换与离散系统的频域分析													
	选用教材	《信号与系统》第三版. 张小虹. 西安电子科技大学出版社. 2014年1月.													
数字电路与逻辑设计	多媒体教学与实验	52	12	0	12	0	0	64	庞前娟	副教授	研究生	考试	100%	4	专业课
	课程主要内容	逻辑基础 逻辑门电路 组合逻辑电路的分析与设计 触发器 时序逻辑电路的分析与设计 数模与模数转换器 波形的产生与变换 半导体存储器和可编程器件													
	选用教材	数字电子技术基础(第5版). 阎石. 北京: 高等教育出版社, 2006													
高频电子线路	多媒体教学与实验	52	12	0	0	12	0	64	邓莉	讲师	研究生	考试	100%	4	专业课
	课程主要内容	高频电子线路基础知识 谐振网络特性 高频调谐放大电路 高频振荡电路 高频功率放大器 幅度调制及解调 角度调制及解调 反馈控制及频率合成技术													
	选用教材	《高频电路》北京, 肖华庭. 清华大学出版社;													
信息论与编码	多媒体教学	56	0	0	0	0	0	56	潘丹青	副教授	本科	考试	100%	4	专业课
	课程主要内容	信息论基础 信源编码基础理论和方法 信道编码基础理论和方法													

	选用教材	.信息论与编码.孙丽华,陈荣伶电子工业出版社.2012													
通信原理	多媒体教学	64	0	0	0	0	0	64	辛海燕	讲师	研究生	考试	100%	5	专业课
	课程主要内容	信道 模拟调制系统 模拟信号的数字传输 数字信号的基带传输 数字信号的频带传输 信道编码 同步原理 数字信号的最佳接收													
	选用教材	《通信原理》(第6版),樊昌信,曹丽娜编,国防工业出版社,2010													
C语言程序设计	多媒体教学	30	18	10	8	0	0	48	杨双	副教授	研究生	考查	100%	4	学科基础课
	课程主要内容	算法 数据类型、运算符和表达式 数据输入输出,顺序结构程序设计 选择结构程序设计 循环结构程序设计 数组函数													
	选用教材	C程序设计(第四版).谭浩强.清华大学出版社,2010.6													
微处理器与接口技术	多媒体教学	48	16	8	8	0	0	64	梁强	副教授	研究生	考试	100%	5	专业课
	课程主要内容	单片机概述 MCS-51单片机的硬件结构 MCS-51的指令系统与程序设计 MCS-51的中断系统 MCS-51的定时器/计数器 MCS-51单片机的串行口 MCS-51单片机的接口技术													
	选用教材	单片机原理及接口技术.张毅刚.人民邮电出版社.2008年10月													
数字信号处理	多媒体教学	64	0	0	0	0	0	64	陈锡华	副教授	研究生	考试	100%	5	专业课
	课程主要内容	离散信号与时域离散系统 时域离散傅里叶变换 离散傅立叶变换及其快速算法 离散系统网络结构 IIR滤波器设计 FIR滤波器设计													
	选用教材	《数字信号处理》第三版.高西全,丁玉美.西安电子科技大学出版社.2008.08													
数据采集与处理技	计算机实际操作	48	16	0	0	16	0	64	盘书宝	讲师	研究生	考查	100%	6	专业课

术	课程主要内容	模拟信号的数字化处理 模拟多路开关 测量放大器 采样/保持器 模/数转换器与数/模转换器 数据采集接口板卡 数字信号的采集 数据采集系统的抗干扰技术、采样数据的预处理及采集系统设计													
	选用教材	《数据采集与分析技术》第二版. 胡晓军. 西安电子科技大学. 2010.													
电子线路 CAD	多媒体教学	16	16	0	0	16	0	32	熊川	副教授	研究生	考查	100%	5	专业课
	课程主要内容	Altium Designer 10 设计操作步骤、环境设置 集成库制作 原理图绘制 PCB 导入网络表、元件布局 单、双面板设计规则设置及布线 层次原理图 手工制板工艺介绍及制板训练													
	选用教材	Altium Designer13.0 电路设计、仿真与验证权威指南. 何宾. 北京: 清华大学出版社. 2014													
EDA 技术	多媒体教学	48	16	8	8	0	0	64	张上均	讲师	研究生	考试	97%	6	专业课
	课程主要内容	逻辑基础 逻辑门电路 组合逻辑电路的分析与设计 触发器 时序逻辑电路的分析与设计 数模与模数转换器波形的产生与变换 半导体存储器和可编程器件													
	选用教材	数字电子技术基础 (第 5 版). 阎石. 北京: 高等教育出版社, 2006													
嵌入式系统与应用	多媒体教学	56	8	0	8	0	0	64	王勇军	讲师	研究生	考试	96%	7	专业课
	课程主要内容	嵌入式系统概述 嵌入式系统的开发模式与方法 ARM 微处理器体系结构 ARM 指令系统 ARM 应用软件开发环境 用接口设计 通信接口设计 基于嵌入式 Linux 的应用开发													
	选用教材	嵌入式系统与应用. 周鸣争. 北京: 中国铁道出版社, 2011													
专业英语	多媒体教学	32	0	6	0	0	0	32	赵素文	讲师	研究生	考查	100%	6	专业课
	课程主要内容	Analog and Digital Signal Application of Ohm' s Law The Nand Gate The Design of IC Layout The Package technology of IC Wireless Technologies Image Sensors Bluetooth GPRS Wireless LAN The Use of Multimeter Oscilloscope Signal Generator How to Make Self-introduction How to Write an E-mail													
	选用教材	电子信息专业英语. 刘睿强. 北京理工大学出版社. 2010. 7													

DSP 技术及应用	多媒体教学	40	8	8	0	0	0	48	盘书宝	讲师	研究生	考试	100%	7	专业课
	课程主要内容	DSP 概述 DSP 硬件结构 通用输入/输出 (GPIO) 软件编程 中断、定时器、EMIF、EDMA 等 DSP 片内片外设备信号处理和视频处理 DSP 硬件设计													
	选用教材	TMS320DM642 DSP 原理与应用实践. 许永辉等. 电子工业出版社. 2012. 4													
电磁场与电磁波	多媒体教学	56	0	0	0	0	0	56	易钊	讲师	研究生	考试	100%	6	专业课
	课程主要内容	矢量分析 静电场 恒定电流的电场和磁场 静态场的解 时变电磁场 平面电磁波 电磁波的辐射 导行电磁波													
	选用教材	《电磁场与电磁波》. 王家礼编. 西安电子科技大学出版社. 2009 年 8 月													
传感器与检测技术	多媒体教学	48	0	0	0	0	0	48	经本钦	讲师	研究生	考查	100%	7	专业课
	课程主要内容	输入输出接口技术和输入输出通道、计算机控制系统的检测设备与执行机构、数字控制器的模拟化设计、数据处理与控制策略、微型计算机控制系统设计、控制系统可靠性保证													
	选用教材	《微型计算机控制技术》. 赖寿宏编. 机械工业出版社													
Matlab 仿真及系统实现	多媒体教学	24	24	12	12	0	0	48	邓莉	讲师	研究生	考查	100%	6	专业课
	课程主要内容	MATLAB 简介 MATLAB 语言基础 MATLAB 计算 MATLAB 编程基础 MATLAB 在信号与系统中的应用 MATLAB 在数字信号处理中的应用 MATLAB 在通信原理中的应用													
	选用教材	《MATLAB 仿真技术与应用》, 张德丰, 杨文茵编, 清华大学出版社, 2012													
数字图像处理	多媒体教学	48	0	0	0	0	0	48	赵长青	讲师	研究生	考查	100%	7	专业课
	课程主要内容	数字图像的基本知识 图像处理正交变换 图像增强 图像恢复与重建 图像编码 图像分析													

	内容														
	选用教材	《数字图像处理基础》，阮秋琦，清华大学出版社，2009年													
金工实习	实习实训	0	60	0	0	0	0	60	杜春平	副教授	研究生	考查	100%	2	集中实践
	课程主要内容	完成车工、钳工等各工种的基本操作和学习相关金属工艺基础知识，使学生熟悉机械制造的一般过程、机械零件常用加工方法及所用主要设备结构原理，工卡量具的操作，完成简单零件加工；培养学生的劳动观点，理论联系实际的工作作风和经济观点，增强学生的实践动手能力。													
	选用教材	金工实习[M] .王湘江. 电子科技大学出版社。													
电子实习	实习实训	0	30	0	0	0	0	30	简远鸣	讲师	研究生	考查	100%	3	集中实践
	课程主要内容	学生利用一周时间到专业外单位实习基地进行生产过程参观实习和市场调研													
	选用教材														
微处理器与接口技术课程设计	课程设计	0	30	0	0	0	30	30	梁强	副教授	硕士	考查	100%	5	集中实践
	课程主要内容	通过电路设计与软件设计相结合，设计一套具有实际使用功能的单片机应用系统。													
	选用教材	周向红编，《51 单片机课程设计》，华中科技大学出版社，2010													
EDA 技术课程设计	课程设计	0	30	0	0	0	30	30	庞前娟	副教授	硕士	考查	100%	6	集中实践
	课程主要内容	通过电路设计与软件设计相结合，设计一套具有实际使用功能的应用系统。													
	选用教材	EDA 实验与实践. 周立功. 北京航空航天大学出版社. 2007													
信号处理实践	课程设计	0	60	0	0	60	0	60	杨娟	讲师	硕士	考查	100%	7	集中实践
	课程主要	信息的采集 基础实践 综合实践 撰写设计报告 成果验收与答辩													

	内容														
	选用教材	《数字信号处理原理与实践》，刘纪红编，清华大学出版社，2014													
综合性 电路系 统实验	课程设计	0	60	0	0	60	0	60	陈锡 华	副教 授	研 究 生	考查	100%	7	集中 实践
	课程主要内容	利用 2 周时间完成数字电路系统与数字信号处理模块设计与制作 (如多路信号发生器、数字滤波器等)													
	选用教材														
毕业设 计	毕业设计 及毕业论 文	0	360	70	70	120	100	360	专业 相关 教师			考查	100%	8	集中 实践
	课程主要内容	(一) 培养学生调查研究、查阅文献、收集资料和制定研究方案的能力，对方案论证、分析比较、独立分析、解决一般技术和管理问题的能力，使学生获得工程设计和科学研究的初步训练。 (二) 培养学生综合运用所学的专业理论、专业知识和基本技能，分析问题、解决问题的能力 and 进行科学研究的能力，培养获取新知识的能力，增强创新意识。 (三) 培养学生掌握工程设计和科学研究的思想和方法以及所必须的基本技能，训练和提高学生的工程绘图、实验研究、计算机应用、外语应用、撰写论文或技术文件、团队协作的能力等。													
	选用教材														
合计															

注：本表所填课程包括基础课和各类专业课，公共基础课无需填写。请对照专业教学计划表认真填写。

选用教材的描述格式：名称、作者、出版社、出版时间。

实践学时是指实验学时之外的为本课程安排的实践内容，如课程设计等。

创新型实验指需要学生自己设计实验方案，并具有一定的探索性。例如，开放型实验或研究型实验。

17. 专业开设以来学生参加创新创业活动及科研项目情况表

参加创新创业活动学生人次数	30	参加科研项目学生人次数	0
代表性项目表（不超过 20 项）			

序号	类型	活动名称	项目负责人或指导教师	活动时间	参加的学生名单	备注
1	创新训练	一种新颖酒精浓度测试仪的设计	徐海东	2014	赖发振、陈仕德	自治区级
2	创新训练	基于北斗/GPS 双模的无人飞行器导航系统研制	刘开裕	2015	梁智快、卓力	自治区级
3	创新训练	一种高效节能型太阳能屋顶降温装置的研发	覃祝嘉	2016	严桂、陆志蔼、张波亮	国家级
4	创新训练	多功能智慧窗	周东东	2016	吴西宽、乔重园、黄俊杰、庞喜文	国家级
5	创新训练	小型固定翼无人机发射与回收系统的研究	杨凡	2016	霍俊光、黄国良、杨茂杰、李明	国家级
6	创新训练	基于 Android 的虚拟示波器设计	刘小莉	2017	杨小波、陀日皓、龙民	自治区
7	创新训练	生态智能台灯	杨小波	2017	刘小莉、陀日皓、庞喜文	自治区
8	创业训练	AIR VIDEO(爱微航拍工作室)	徐启刚	2016	黄张城、黄彦桦	自治区级
9	创业训练	DIY 热转印个性定制	韦代福	2016	周军成、陆玉聪、韦孟才、江日东	自治区
10	创业训练	525 阳光天使有限公司	陈群英	2016	董青连、唐媛媛、邓英东、刘邦进、牛宽	国家级
11	创业训练	奇缘智能电子维修店	严桂	2016	廖紫敏、冯灿祥、	自治区
12	创业训练	昆虫航模工作室	龙冠良	2016	王坤	自治区
13	创业训练	孺子牛	江日东	2017	杨宇、张秋燕、柯和沐、黄鲜艳、杨家帅、宁永康、苏碣淋	国家级
14	创业训练	801 线私人定制	杨宇	2017	卢顿、黄鲜艳、黄诗俞、江日东、	自治

						区
15	创业训练	“宿”我最美——宿舍装饰进我校园	秦旭东	2017	郭志雄、蓝春涛、卢琛、刘敏霞	自治区
16	创业训练	云影航拍工作室	黄国良	2017	李明、扬凡、霍俊光	国家级

注：本表所填创新创业活动是指国家、自治区、学校三级大学生创新创业训练计划；学生参与的竞赛项目另行统计，不计算在本表内。

本表所填科研项目指学生作为课题组成员参加的各类国家、省部和市级纵向项目以及正式签订合同的包含技术咨询、技术服务、技术开发的立项项目。

类型：创新创业活动/科研项目。

项目负责人或指导教师：对于类型为创新创业活动的，填写活动的指导教师姓名；对于类型为科研项目的，填写科研项目负责人。

18. 专业开设以来学生获区级以上各类竞赛奖励情况表

序号	竞赛活动名称	获奖人	获奖时间	获奖类别	获奖等级	备注
1	全国电子设计大赛	韩明流等 3 人	2015	国家级	二等奖	
2	全国电子设计大赛（广西赛区）	黄上鹏等 3 人	2015	省级	二等奖	
3	全国电子设计大赛（广西赛区）	程智轩等 3 人	2015	省级	二等奖	
4	广西大学生电子设计竞赛	赖发振等 3 人	2014	省级	一等奖	
5	广西大学生电子设计竞赛	陈仕德 等 3 人	2014	省级	二等奖	
6	广西大学生电子设计竞赛	陈耀伟等 3 人	2016	省级	一等奖	
7	广西大学生电子设计竞赛	刘开裕等 3 人	2016	省级	一等奖	
8	广西大学生电子设计竞赛	何 臻等 3 人	2016	省级	二等奖	
9	广西大学生电子设计竞赛	吴上浩等 3 人	2016	省级	二等奖	
10	广西大学生电子设计竞赛	杨 景 健 桂	2016	省级	二等奖	
11	全国大学生创新创业项目立项	徐海东	2014	省级	一等奖	

12	全国大学生创新创业项目立项	向佳明	2014	省级	一等奖	
13	全国大学生创新创业项目立项	刘开裕	2015	省级	一等奖	
14	全国大学生数学竞赛（广西赛区）	刘开裕	2014	省级	一等奖	
15	全国大学生数学建模比赛（广西赛区）	刘开裕 孙益瑞	2014	国家级	二等奖	
16	全国大学生数学建模比赛（广西赛区）	孙益瑞 刘开裕	2014	省级	一等奖	
17	全国大学生数学建模竞赛（广西区）	黄裕哥	2014	省级	二等奖	

注：获奖类别是指国家级、区级。

19. 专业开设以来学生发表学术论文/作品情况表

序号	论文/作品名称	发表期刊、出版物、会议	发表时间	学生作者		备注
				第一作者	第二作者	

注：本表所统计论文/作品指该专业学生为第一或第二作者的论文/作品。

20. 专业开设以来学生获得专利受理情况表

序号	专利名称	专利号	专利类别	受理时间	发明者	限额内排名	备注

注：该专业学生为专利受理限额内成员。专利类别分为发明、实用新型、外观设计。

21. 专业开设以来学生获得相关行业证书情况表

序号	证书名称	证书类型	证书级别	获得时间	学生姓名	备注
1	维修电工三级	国家认证		2016.01	朱修缙	
2	电工证	国家认证		2013.01	韦任辉	

3	电工证	国家认证		2013.01	凌肖美	
4	电工证	国家认证		2013.01	黄日丽	
5	电工证	国家认证		2013.07	冯灿祥	
6	电工证	国家认证		2013.08	莫华锦	
7	电工证	国家认证		2013.09	胡亮	
8	电工证	国家认证		2013.11	龙国胜	
9	电工证	国家认证		2014.03	王坤	
10	电工证	国家认证		2014.06	钟玲	
11	电工证	国家认证		2014.07	钟金均	
12	电工证	国家认证		2014.12	朱修缙	
13	电工证	国家认证		2014.12	薛润康	
14	电工证	国家认证		2014.12	景泰	
15	电工证	国家认证		2014.12	李金林	
16	电工证	国家认证		2014.12	黄上鹞	
17	电工证	国家认证		2014.12	刘均华	
18	电工证	国家认证		2015.03	黄宽	
19	电工证	国家认证		2015.03	徐业全	
20	电工证	国家认证		2015.03	朱懋泽	
21	电工证	国家认证		2016.03	蒙若港	
22	电工证	国家认证		2016.11	马建林	
23	电工证	国家认证		2017.02	周余瑶	
24	电工证	国家认证		2017.02	陶永忠	
25	电工证	国家认证		2017.02	覃健南	
26	电工证	国家认证		2017.02	彭元靖	
27	电工证	国家认证		2017.02	李毓	
28	电工证	国家认证		2017.02	裴安业	

29	电工证	国家认证		2017.02	黄智超	
30	电工证	国家认证		2017.02	陆勇波	
31	电工证	国家认证		2017.02	郑宇求	
32	电工证	国家认证		2017.02	李志标	
33	电工证	国家认证		2017.02	梁志君	
34	电工证	国家认证		2017.02	盆贵乙	
35	电工证	国家认证		2017.02	梁朝豪	
36	电工证	国家认证		2017.02	田家劲	
37	电工证	国家认证		2017.02	覃志伦	
38	电工证	国家认证		2017.02	梁代帅	
39	电工证	国家认证		2017.02	陈浩	
40	电工证	国家认证		2017.02	王杰	
41	电工证	国家认证		2017.02	梁鑫	
42	电工证	国家认证		2017.02	劳创达	
43	电工证	国家认证		2017.02	江日东	
44	电工证	国家认证		2017.02	宾明铭	
45	电工证	国家认证		2017.02	周军成	
46	电工证	国家认证		2017.02	蒋丽荣	
47	电工证	国家认证		2017.02	蒙俊良	
48	电工证	国家认证		2017.02	陈照宇	
49	电工证	国家认证		2017.06	杨瑜燕	
50	电工证	国家认证		2017.06	李坚政	
51	电工证	国家认证		2017.06	蒋胜培	
52	电工证	国家认证		2017.06	薛迦铭	
53	电工证	国家认证		2017.06	李文现	
54	电工证	国家认证		2017.06	王建开	

55	电工证	国家认证		2017.06	韦志伟	
56	电工证	国家认证		2017.06	黄世坚	
57	电工证	国家认证		2017.06	张胜林	
58	电工证	国家认证		2017.06	黄镜平	
59	电工证	国家认证		2017.06	黄露宣	
60	创业培训（syb）合格证书	国家认证		2015.01	朱修缙	
61	创业培训（syb）合格证书	国家认证		2015.01	薛润康	
62	创业培训（syb）合格证书	国家认证		2015.01	景泰	
63	创业培训（syb）合格证书	国家认证		2015.01	李金林	
64	创业培训（syb）合格证书	国家认证		2015.01	张少玲	
65	创业培训（syb）合格证书	国家认证		2015.11	蒙若港	
66	创业培训（syb）合格证书	国家认证		2015.11	黄上鹏	
67	创业培训（syb）合格证书	国家认证		2015.11	刘均华	

注：证书类型：国家认证、行业认证、企业认证。