

附件 11 近 5 年教学团队成果统计表

1、《传感与检测》教学团队教学获奖情况一览表

序号	成果名称	颁奖单位	成果级别	主持人	成果年
1	湖南省普通高校课堂教学竞赛	湖南省教育厅	一等奖	杨钰	2020
2	湖南科技学院课堂教学竞赛	湖南科技学院	一等奖	杨钰	2020
3	湖南科技学院课堂教学竞赛	湖南科技学院	三等奖	杨钰	2019
4	湖南科技学院研讨式课堂教学竞赛	湖南科技学院	一等奖	杨钰	2017
5	湖南省普通高校课堂教学竞赛	湖南省教育厅	一等奖	梁晓琳	2015
6	湖南科技学院课堂教学竞赛	湖南科技学院	一等奖	梁晓琳	2015
7	湖南省微课大赛	湖南省教育厅	三等奖	梁晓琳	2015
8	湖南科技学院教学成果奖	湖南科技学院	一等奖	包本刚	2016

2 《传感与检测》教学团队主持教改课题统计表

序号	主持人	项目名称	项目批准号	立项单位	级别
1	杨钰	《传感与检测》课程研讨式教学改革试验	湘科院教发[2017]70 号	湖南科技学院	校级
2	杨钰	新工科背景下《传感与检测》课程的工程教育模式改革与实践	湘科院教发[2018]55 号	湖南科技学院	校级
3	杨钰	新工科建设背景下高校教师工程实践能力提升的途径探索	教高司函〔2018〕47 号	教育部	国家级
4	包本刚	基于大学生项目的创新创业教育模式协同研究	湘教通[2018]436 号	湖南省教育厅	省级
5	梁晓琳	“三创”背景下应用型本科院校学位论文质量保障体系的构建	湘教通[2019]293 号	湖南省教育厅	省级
6	梁晓琳	电子类专业虚拟现实 VR 方向课程体系改革	教高司函[2017]4 号	教育部	国家级
7	刘志壮	电子信息类专业“四位一体”实践课程教学改革探讨	教高司函[2019]	教育部	国家级

3 《传感与检测》教学团队教改论文统计表

序号	作者	论文名称	期刊名称	发表时间	刊物级别
1	杨钰	微课设计与制作实践——以“光电传感器”为例	电子测试	2018	省级
2	杨钰	微课在地方高校《信号与系统》课程中的应用	信息与电脑	2018	省级
3	杨钰	基于单片机的室内灯光语音控制系统设计	数码世界	2018	省级
3	梁晓琳、包本刚	基于翻转课堂的数字电路课堂教学改革探索研究	科技文汇	2015	省级
4	梁晓琳、包本刚	EDA 技术在高校职业化转型下的教学改革探索与实践	黑龙江科技信息	2015	省级
5	包本刚	“对分课堂”教学模式在高校课堂教学中的实践及对策研究	中国校外教育	2018	省级
6	包本刚	转型期地方本科院校师范生顶岗实习支教思考与探索	教育现代化	2018	省级
7	包本刚	基于大学生项目的创新创业教育实践模式研究	教育现代化	2019	省级
8	包本刚	关于应用型地方高校创新创业教育培养途径的思考	湖南第一师范学院学报	2019	省级

4 《传感与检测》教学团队指导大学生研究性学习与创新性实验项目统计表

序号	主持学生	项目名称	项目类别	批准号	指导老师
1	王飞	全自动鞋底清洁机的设计	大学生研究性学习和创新性实验	湘教通〔2018〕255号	杨钰
2	何金华	新型智能窗户自动控制系统	大学生研究性学习和创新性实验	湘教通〔2015〕	梁晓琳
3	廖国钊	新型智能轮椅的设计与实现	大学生研究性学习和创新性实验	湘教通〔2016〕228号	包本刚
4	李元平	基于智慧视觉识别技术的小型 实验研发平台	大学生研究性学习和创新性实验	201910550144S	刘志壮
5	唐崇华	基于红外光电技术的真空药瓶 泄露检测的研究	大学生研究性学习和创新性实验	201610551003	刘志壮

5 《传感与检测》教学团队指导学生申报专利统计表

序号	学生姓名	专利名称	专利类别	专利号	指导老师
1	王飞	一种全自动鞋底清洗机	实用新型	2019201565229	刘志壮
2	周旺	一种便携式蟑螂自动诱捕装置	实用新型	2019200417291	刘志壮
3	陈广强	一种尿片尿液检测装置	实用新型	2017213334828	刘志壮
4	唐崇华	一种基于红外光的真空药瓶泄露检测仪	实用新型	2016210010038	刘志壮
5	薛松佑	一种智能遥控防盗报警自行车锁	实用新型	2016204806897	刘志壮
6	何金华、黄胜	一种智能窗户自动控制系统	实用新型	201620404048	包本刚

6 《传感与检测》教学团队指导学生发表论文统计表

序号	作者姓名	论文题目	期刊名称	发表年份	指导老师
1	龚齐备	液体摆环形电阻式倾角测量仪的设计	电子制作	2019	刘志壮
2	周旺	蟑螂自动诱捕装置的设计	电子制作	2019	刘志壮
3	陈广强	婴儿纸尿裤尿液监测装置的设计	电子制作	2019	刘志壮
4	王飞	一种全自动鞋底清洗机的设计	电子制作	2019	刘志壮
5	杨鹏	连接云平台的智能温室大棚检测系统	单片机与嵌入式系统应用	2019	包本刚

7 《传感与检测》教学团队指导学生获奖统计表

序号	学生姓名	竞赛名称	获奖等级	颁奖单位	获奖时间	指导老师
1	谢志鹏	湖南省挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛	三等奖	团省委	2015	梁晓琳
2	何滔滔	湖南省“挑战杯”电子设计竞赛	三等奖	湖南省教育厅	2015	包本刚
3	何滔滔	湖南省“挑战杯”电子设计竞赛	三等奖	团省委	2015	包本刚
4	罗荣威	湖南省“挑战杯”电子设计大赛	三等奖	团省委	2017	包本刚
5	陈智聪	湖南省“互联网+”大学生创新创业大赛	二等奖	湖南省教育厅	2017	包本刚
6	陈小雷	电子设计大赛	二等奖	湖南省教育厅	2018	包本刚
7	刘洋	电子设计大赛	三等奖	湖南省教育厅	2019	包本刚
8	何荣琪	电子设计大赛	三等奖	湖南省教育厅	2019	包本刚
9	龚齐备	第四届“创青春”湖南省青年创新创业大赛	二等奖	团省委	2017	刘志壮
10	龚齐备	湖南省“挑战杯”电子设计竞赛	三等奖	湖南省教育厅	2017	刘志壮
11	黄杰	湖南省物联网大赛	二等奖	湖南省教育厅	2019	刘志壮

附：部分获奖证书



获奖证书

杨钰 同志：

荣获 2020 年湖南科技学院课堂教学竞赛
一等奖，特发此证，以资鼓励。

湖南科技学院
二〇二〇年七月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

杨 钰 同志：

荣获湖南科技学院第二届研讨式教学比赛
一 等 奖

特发此证，以资鼓励。

湖南科技学院
二〇一七年十二月

荣誉证书

梁晚琳老师：

荣获 2015 年湖南省普通高校教师课堂教学竞赛一等奖。

湖南省教育厅

湖南省教育工会

二〇一五年十一月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

梁晚琳 老师

在湖南科技学院 2015 年教师课堂教学竞赛中，
荣获理工科组一等奖。

特发此证，以资鼓励

湖南科技学院

2015 年 7 月 18 日

荣誉证书

梁晓琳：

微课作品《移位寄存器的应用-流水灯的设计》在湖南省首届微课大赛中荣获个人三等奖。

特发此证，以资鼓励。



湖南科技学院教学成果奖

获奖证书

成果名称：基于“创新实验室”的“五元一体”实践教学模式的研究与实践

成果主要完成人：包本刚、朱湘萍、梁晓琳、潘海军、陈爱武

获奖等级：一等奖

湖南科技学院

二〇一六年九月二十日





