

安徽信息工程学院

双创中心简报

2019年第2期（总第11期）

大学生创意与创新中心



2019年7月26日

内容导读

【双创中心】

- ★ 双创中心日常运行情况通报
- ★ 双创中心共享平台建设
- ★ 双创中心展厅运行情况通报
- ★ 学科竞赛开展情况

一、双创中心日常运行情况通报

为提高学生参与度，双创中心实行开放管理，并发布《关于报送 2018-2019 学年春季学期双创中心开放项目的通知》(双创中心(2019)2 号)、《关于公布 2018-2019 学年春季学期双创中心开放项目及报送周使用计划的通知》(双创中心(2019)3 号)等通知文件，对本学期的开放项目进行收集、公布，对使用情况及过程管理提出详细要求。实际运行情况通过双创中心简报及日常通报反馈给各学院，各学院第 10 至 16 周周计划及实际运行情况见表 1。

表 1 双创中心 10-16 周周计划报送及实际运行情况汇总

学院	分室名称	周计划报送及时性	周计划报送规范性	实际运行情况
机械工程学院	创客梦工厂	按时报送	不规范：连续三周计划相同	未按计划执行6次
	机械创新设计工作室	按时报送	规范	未按计划执行3次
	3D创客工作室	按时报送	规范	未按计划执行5次
电气与电子工程学院	RM工作室	第16周末报送	不规范：第13周无使用人数	未按计划执行1次
	智能车工作室/综合训练工作室	第15/16周末报送	规范	基本按计划执行
	智能制造工作室	第16周末报送	规范	基本按计划执行
管理工程学院	电子商务工作室	按时报送	规范	基本按计划执行，基本为课程教学
通识教育与外国语学院	数学建模工作室	按时报送	规范	未按计划执行3次
计算机与软件工程学院	学科竞赛中心	按时报送	规范	未按计划执行1次
	APP创意实验室	按时报送	规范	未按计划执行3次
	计算机视觉创新实验室	按时报送	规范	未按计划执行1次
艺术设计学院	动画艺术工作室	第14周末报送	不规范：相同计划未分解	未按计划执行3次
	环境艺术工作室	第14周末报送	不规范：相同计划未分解	未按计划执行6次
	众创设计工作室	第14周末报送	不规范：无使用人数	基本按计划执行

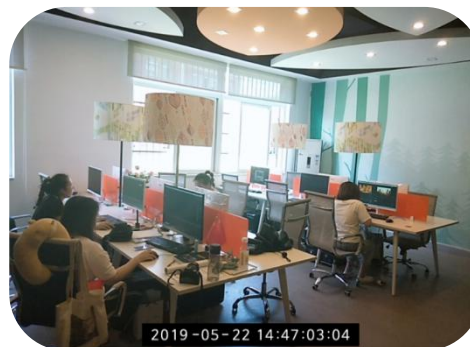
注：各学院详细使用计划见附件 1（夏季小学期各学院具体安排不一，故未集中汇总）。

从汇总情况来看，大部分分室周计划报送的及时性、规范性，实际运行情况较以往有较大改善，但仍有部分分室无明显变化，甚至开展活动有所减少，出现较多次数的未按计划执行的情况。

针对双创分室运行中存在的问题，双创中心联合学生处（团委）积极探索解决问题的方法，探索试行“教辅双轨”的指导模式：专业教师负责对分室的学科竞赛、专利发明等活动进行专业性指导，学生管理教师（一般为学院团总支书记兼任）负责对分室社团文化建设、团队组织架构、活动宣传、宏观发展进行指导。学生处（团委）发布入驻双创中心社团考核方案，以期激发入驻社团活力，提高活动开展频率，扩大学生参与面。



APP 创意实验室



动画艺术工作室



机械创新设计工作室



智能车工作室

二、双创中心共享平台建设

为提高仪器设备资源的使用效率，避免仪器设备的重复购置和浪费，保持仪器设备的先进性，双创中心启动共享平台建设，在广泛征集意见的基础上，确定共享平台最终的仪器设备采购清单，目前大部分设备已到货，部分设备已开放使用，共享平台具体设备清单如表 2。

表 2 共享平台仪器设备清单

序号	仪器设备名称	主要参数
1	3D 打印机	品牌型号：上海复志 Pro2 plus 打印尺寸：280*305*605mm [双喷头打印]； XY 轴精度：0.78125mircon； Z 轴精度：0.078125mircon； 打印速度 30-150mm/s； 切片软件：ideaMaker； 支持文件格式：STL、OBJ； 打印文件格式：GCODE； 支持操作系统：WIN7/Mac OS X
2	电路板雕刻机	加工面积：20CM×20CM； 驱动方式：X、Y、Z 轴步进电机 分辨率：0.04mil(1um) 工作速度：4.8m/min； 钻孔孔径：0.3~3.175MM； 钻孔深度：0.02-3mm； 钻孔速度：100(孔/min) 控制方式：电脑控制；通信方式：USB 操作系统：Windons2000/XP/WIN7/WIN8

续上表

序号	仪器设备名称	主要参数
3	金属钻铣雕刻打孔铣槽铸铝台面小型 cnc 机床	【机械参数】 加工尺寸：不低于 600*900*110mm，可加工金属铝/铁 【电控参数】 加工精度：0.02mm 主轴：低噪音、高精度（径向跳动≤0.01mm），1500W 功率 主轴转速：24000 转/分钟 冷却方式：水冷
4	线号机	TP76 单机/电脑两用
5	五金工具箱	世达 P05152

三、双创中心展厅运行情况通报

双创中心作为我校创意创新教育实践及展示平台，为各类来访参观的必到之地，为确保参观展示效果，双创中心及时更新展厅内容，配合各类参观需求，本学期双创中心共接待各级各类参观 31 场，参观人数达 4000 余人，对展示宣传我校创意创新教育成果起重要支撑作用。

表 3 双创中心参观接待汇总表

序号	日期	参观单位	安排部门
1	2019. 2. 18	市团委书记一行	学生处（团委）
2	2019. 2. 20	安徽文达信息工程学院副校长一行	学生处（团委）
3	2019. 2. 20	童乐军旅行社一行	通识学院
4	2019. 2. 27	芜湖市贺市长及讯飞刘总一行	校办
5	2019. 3. 1	阳光学院乔海曙校长一行	校办
6	2019. 3. 6	宜兴市副市长及宜兴市人才中心一行	招就处
7	2019. 3. 14	芜湖县二中留守儿童一行	通识学院
8	2019. 3. 19	芜湖市人社局一行	招就处
9	2019. 3. 19	四六级调研组一行	教务处
10	2019. 3. 22	芜湖县一中高一师生一行	招就处
11	2019. 3. 25	安徽财经大学商学院一行	校办
12	2019. 3. 25	安徽师范大学教师一行	学生处（团委）
13	2019. 3. 29	芜湖市师大附小一年级师生一行	通识学院
14	2019. 4. 4	芜湖市南关小学六年级师生一行	通识学院

续上表

序号	日期	参观单位	安排部门
15	2019. 4. 4	芜湖市南关小学五年级师生一行	通识学院
16	2019. 4. 11	未来网宣传负责人及团县委书记一行	学生处（团委）
17	2019. 4. 17	国家工信部人才交流中心陈新副书记一行	校办
18	2019. 4. 18	民办高校年检专家一行	校办
19	2019. 4. 25	芜湖空港公司代表一行	校办
20	2019. 4. 26	中国信息通信研究院一行	校办
21	2019. 4. 26	专升本报名相关人员	教务处
22	2019. 5. 7	安徽师范大学副校长一行	校办
23	2019. 5. 10	中联重机股份有限公司一行	机械学院
24	2019. 5. 11	国旗护卫队交流活动师生一行	学生处（团委）
25	2019. 5. 17	芜湖创客帮众创空间一行	招就处
26	2019. 5. 24	科大讯飞 EMT 高管一行	校办
27	2019. 6. 14	省委组织部一行	校办
28	2019. 7. 9	管理学院专升本新生	管理学院
29	2019. 7. 10	教职工亲子活动	机械学院
30	2019. 7. 11	省人大常委一行	校办
31	2019. 7. 25	中联重机股份有限公司一行	机械学院



中国信息通信研究院一行



省人大常委一行



管理学院专升本新生



教职工亲子活动

三、学科竞赛开展情况

(一) 学科竞赛参与情况

为实现学科竞赛信息化管理，及时掌握各学院学生学科竞赛的参与情况，双创中心持续优化学科竞赛管理系统，实时跟进各学科竞赛项目进展，解决系统运行过程中出现的各类问题，截至目前已在系统中开启报名的项目 36 项，报名人数 3463 人，报名人次 5831 人次（截至 7 月 10 日）。

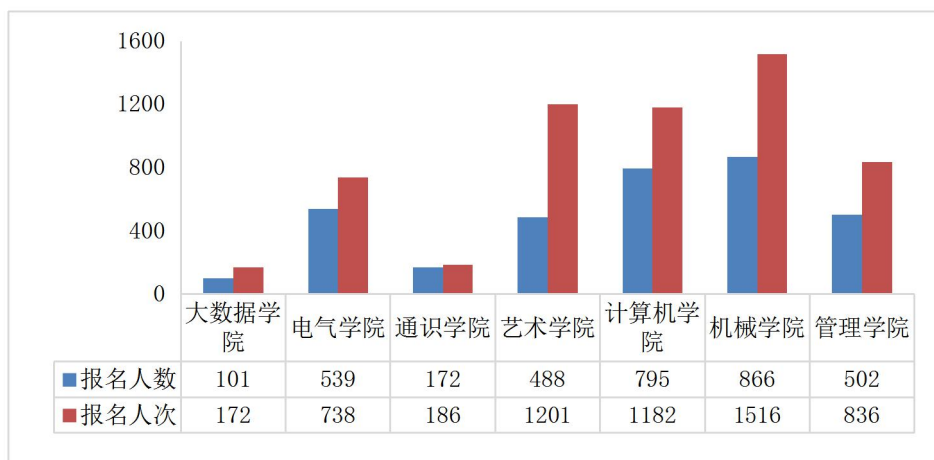


图 1 各学院报名人数/人次

(二) 学科竞赛获奖情况

目前已出结果的学科竞赛 13 项，获奖总数 311 项，较 2018 年上半年的 209 项同比增长 49%。省一及以上获奖 33 项，较 2018 年的 21 项同比增长 57%（见图 2）。各单位承办赛事的具体获奖情况见图 3。根据《安徽信息工程学院大学生学科和技能竞赛管理办法》（院教字〔2017〕44 号），利用学科竞赛管理系统对各单位学科竞赛的组织及完成情况按照竞赛计分方法进行定量统计，根据各赛事在学科竞赛系统中的填报情况，各单位学科竞赛得分结果见图 4。

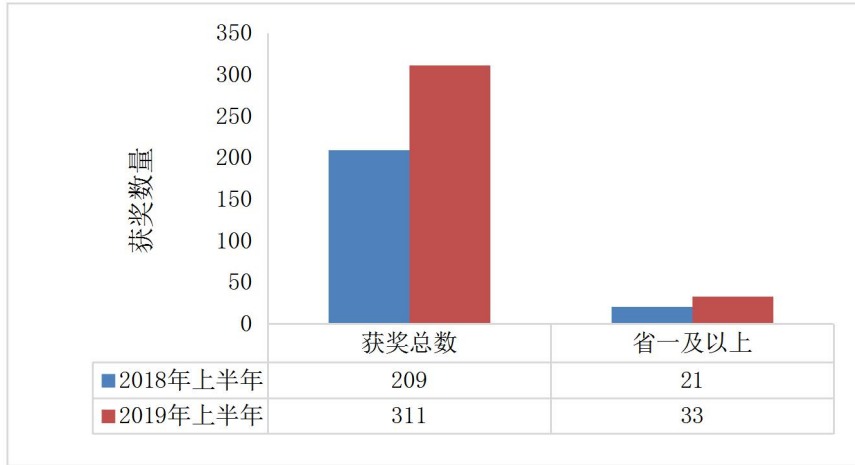


图2 2019年全校获奖整体情况

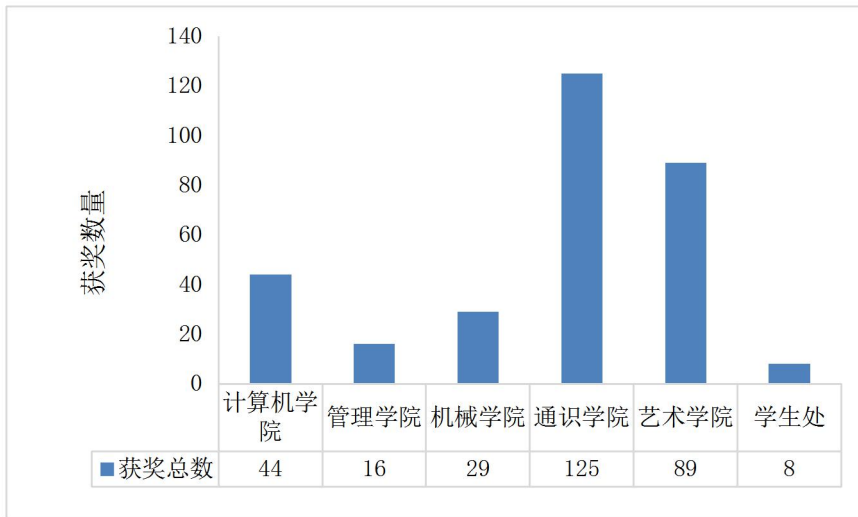


图3 各单位承办赛事获奖情况

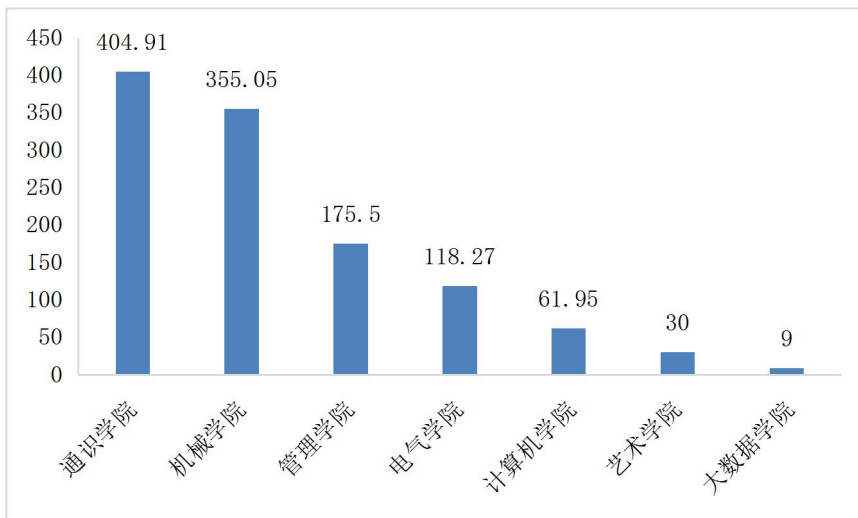


图4 各单位竞赛得分统计

2019 年上半年学科竞赛除在获奖数量上有较大提升之外，在质量上也实现新的突破，涌现出新的亮点赛事，如：

工程训练综合能力竞赛：获国家级二等奖 1 项，国家级三等奖 3 项，省级一等奖 1 项，省级二等奖 1 项，省级三等奖 2 项，获奖级别及获奖数量实现新突破。

全国大学生电子商务三创赛：省赛中获得一等奖 2 项，二等奖 2 项，三等奖 4 项。同时还获得本届赛事唯一的一个“创业单项奖”。

大学生广告艺术大赛：共获省级等级奖项 65 项，其中一等奖 7 项，二等奖 16 项，三等奖 42 项，一等奖数量及获奖总数较去年实现翻番。



工程训练综合能力竞赛



电子商务三创赛