**信息工程学院众创空间**

大学生课外创新活动是高校培养应用型人才和创新型人才的重要途径，是培养大学生创新意识、创新能力和动手能力的主要手段。截至2018年，我院众创空间共有三月软件、未来软件、单片机等课外创新学习小组12个，参与的指导老师21人，有359名学生在课外创新小组学习。

2016-2018年，课外创新学习小组毕业生分别在阿里巴巴、百度、腾讯、美团、京东、新浪、联想、赶集网等企业就业，就业年薪20万以上的学生有18人，年薪在15万至20万的有32人，年薪在10万至15万的学生有19人，有20人考取了南京邮电大学、桂林电子科技大学等学校的研究生。

学生在课外创新学习小组学习期间，在老师的指导下积极参加各类学科竞赛，分别获得全国大学生电子设计大赛省级一等奖1个，省级二等奖4个，省级三等奖5个；工信部蓝桥杯国家一等奖5个，国家级二等奖15个，国家级三等奖17个，省级一等奖76个，省级二等奖51个，省级三等奖39个；ACM省级银奖1项；河南省大学生机器人竞赛省级一等奖3个，省级二等奖7个，省级三等奖12个。

学习之余，老师们还积极指导学生开展课外创新创业活动，在老师的指导下成立了6家学生创业公司，近三年学生主持和参与的各类创新创业项目国家级5项，省级6项，校级45项。参加中国互联网+大学生创新创业大赛、“创青春”挑战杯河南省创新创业大赛等创新创业竞赛项目，共获得省级一等奖1项，二等奖2项，三等奖3项，校级一等奖2项，共获得教育厅资助的创业基金25万元。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课外创新小组名称** | **指导教师** | **学习方向** | **学习地点** |
| 1 | 三月软件工作室 | 李学勇、金松林、李艳翠、刘杰 | php/java/python/前端 | 0#906 |
| 2 | 未来软件开发工作室 | 高国红，李士勇 | java，Web前端，算法 | 0#501 |
| 3 | 单片机创新工作室 | 白林锋 | 单片机/C#/安卓 | 文法学院1楼实验室/0#508 |
| 4 | 星火小组 | 侯志松、杨献峰 | java，Web前端，算法 | 0#809 |
| 5 | 无畏兴趣小组 | 雷进辉 | 嵌入式 | 0#806 |
| 6 | 芒果科技小组 | 黄勇 | C/C++、java、图像处理 | 0#605 |
| 7 | 数字媒体小组 | 李兆锋、张丽莉 | 数字媒体 | 0#902 |
| 8 | 河南科技学院机器人小组 | 蔡磊 | 特种机器人及人工智能 | 0#805 |
| 9 | Banner软件小组 | 王全蕊、李晓辉、郭晓娟 | java、前端 | 0#606 |
| 10 | 506嵌入式创新小组 | 王应军、炎士涛 | 嵌入式系统软硬件开发 | 0#506 |
| 11 | FPGA、嵌入式兴趣小组 | 刘艳昌 | FPGA、嵌入式 | 0#811 |
| 12 | 运维小组 | 王继敏 | 云平台运维 | 0#505 |