**2018-2019学年**

**第二学期第五周教务工作通知**

**1. 大学生创新创业训练计划立项、结项工作**

学校已启动大学生创新创业训练计划2019年立项和2017年项目结项工作。

（1）2017年度项目结项

请指导2017年度大学生创新创业训练计划项目的教师（需结项的项目清单见附件1），组织项目组学生认真整理相关材料，填写结项书，撰写结项研究报告。结项研究报告包括封面、目录、正文、参考文献和研究成果实证材料等几个方面的内容，其中研究成果可以是论文、专利以及自制设备或改造设备鉴定报告或实物等，装订时请统一用A4纸打印，胶装成册。4月9日（第七周周二）前将结项相关材料交教科办，电子版材料发送到dqjwb@hpu.edu.cn。

（2）2019年度项目申报

请学工办和院团委广泛宣传、积极动员学生申报2019年大学生创新创业训练计划项目；请有意向指导项目的教师认真遴选、深入指导学生认真填报申报书。学校将择优立项，并根据河南省教育厅文件要求遴选推荐省级和国家级项目。4月9日（第七周周二）前将项目申报书交教科办，电子版材料发送到dqjwb@hpu.edu.cn。

结项、立项相关表格请登录教务处网站“常用下载”下载：

[河南理工大学大学生创新创业训练计划项目立项申请、结项验收相关材料](http://jwc.hpu.edu.cn/jwweb/memo.aspx?id=3054)

今年申报和验收的大学生创新创业训练计划项目，须登陆“全国大学生创业服务网”（https://cy.ncss.org.cn/）或微信公众号（名称为“全国大学生创业服务网”或“中国‘互联网+’大学生创新创业大赛”），报名参加“互联网+”大学生创新创业大赛。报名系统将于4月5日开放。

**2.在线开放课程脚本审核论证工作**

请《Matlab在控制类课程中的应用与仿真实例》、《模拟电子技术与工程方法》、《供电技术》课程负责人准备好课程脚本和预算报告，本周三上午8:30在D215组织论证。

**3. 教师核实课程学生名单**

本学期学生补改选、重修、学籍异动等课程调整工作已全部结束，请任课教师务必进入系统重新打印学生名单并核实，确保学生名单准确无误，以免后期课程考试和成绩录入出现问题。

**4.毕业设计工作**

学生已经正式进入毕业设计阶段。按照学校规定，以后不再有二次答辩环节，学生的毕业设计要么一次性通过，要么第二年重修，由于毕业设计所占学分很大，所以，如果毕业设计不合格，可能直接影响学生的学位证和毕业证。请老师们认真指导和督促学生，把控好毕业设计的进程和质量。毕业设计指导记录可以在毕业设计管理系统中完成，也可以通过QQ、微信等途径进行（归档时需要截图）。

**5.虚拟仿真项目建设**

请电气工程及其自动化专业**尽快制定**出虚拟仿真实验室及虚拟实验项目建设方案，**尽快推进**。请自动化专业考虑虚拟实验项目方案，为2020年申报虚拟仿真项目准备。

**6.学科竞赛工作**

请全院老师积极参与指导学院支持的各类学科竞赛活动。学院学科竞赛管理办法见学院主页的教学管理文件。

教科办

2019年3月26日

附件1

河南理工大学2017年度大学生创新创业训练计划项目立项汇总表

| **项目编号** | **项目名称** | **项目类型** | **项目组成员** | **指导教师** | **所在学院** | **级别** | **立项经费**  **（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 201710460001 | 基于Z-wave技术的手机遥控智能药盒研究与设计 | 创新训练项目 | 谢增辉、徐艺哲、刘华启、李 铮、李义东 | 曾志辉  吕 辉 | 电气学院 | 国家级 | 6000 |
| 201710460011 | 视觉伺服的四自由度机械手臂目标工件定位技术 | 创新训练项目 | 付陈琳、谭嘉豪、史梦豪、乔保瑜、胡国洋 | 张新良赵运基 | 电气学院 | 国家级 | 6000 |
| 201710460023 | 高压巡线四旋翼机器人自适应控制系统设计 | 创新训练项目 | 毛梦真、王云鹏、江 帅、陈圆圆 | 张伟 | 电气学院 | 国家级 | 6000 |
| 201710460027 | 基于STM32的智能导盲拐杖设计 | 创新训练项目 | 王少杰、王 腾、汲路遥 | 刘海波王玉梅 | 电气学院 | 国家级 | 6000 |
| 201710460028 | 水果采摘辅助机器人设计 | 创新训练项目 | 梁智超、陈 豪、张 浩、周志和、彭 坤 | 刘群坡王红旗 | 电气学院 | 国家级 | 6000 |
| 201710460032 | 3D打印耗材废料挤出机 | 创新训练项目 | 常世龙、范伟强、许方泽、李超鹏、牛弼陛 | 张 涛 | 电气学院 | 国家级 | 6000 |
| 201710460006 | 基于ARM和ZigBee的家居环境质量检测仪设计 | 创新训练项目 | 陈宣道、王海祥、张 鹏 | 艾永乐 | 电气学院 | 省级 | 4000 |
| 201710460007 | 基于脑电技术的司机防疲劳驾驶可穿戴设备 | 创新训练项目 | 杨晓东、阚雪婷、黄亚峰 | 王 帅 | 电气学院 | 省级 | 4000 |
| 201710460012 | 基于感应地板网络的智能家居系统 | 创新训练项目 | 王梦达、王盈智、黄明刚、任家润 | 李玉东郭三明 | 电气学院 | 省级 | 4000 |
| 201710460018 | 吊扇自动清洁机器人 | 创新训练项目 | 孔德磊、范伟强、张君其、常一涵、石瑞琦 | 张 丽 | 电气学院 | 省级 | 4000 |
| 201710460045 | 基于物联技术的净水装置智能终端设计 | 创新训练项目 | 王 岩、李 杨、王汉青、刘明涛 | 张玉均 | 电气学院 | 省级 | 4000 |
| 201710460046 | 基于超级电容器储能系统的双向DC/DC变换器的  研制 | 创新训练项目 | 刘华启、任国庆、王新月、蒋金权、李哲宇 | 曾志辉韦延方 | 电气学院 | 省级 | 4000 |
| 201710460047 | 电路板测试点的双目视觉定位虚拟仪器设计 | 创新训练项目 | 郭亚东、孙卫超、雷振东、张鑫波、毛东亚 | 张新良  赵运基 | 电气学院 | 省级 | 4000 |
| 201710460052 | 基于无人机的激光测量系统设计 | 创新训练项目 | 杨义飞、张由振、周远阳、姜中惠 | 赵运基 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460058 | 热释电远红外检测传感器检测装置设计与制作 | 创新训练项目 | 白岩松、肖德彪、梁亚彬 | 郭三明 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460061 | 多源气象信息与空气质量监测  分析系统 | 创新训练计划 | 黄莹莹、李强强、高广源、王丽丹、胡军强 | 李新伟 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460072 | 电网运动测量系统及阻尼控制  研究 | 创新训练项目 | 杨镇豪、陈佳兰、赵冰清、李 杨 | 杨金显 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460073 | 基于沉浸式虚拟现实技术110KV变电站仿真系统开发 | 创新训练项目 | 翁非凡、安宁博、宋鑫一、胡 正、崔 涵 | 王大虎 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460075 | 远程遥控农药喷淋车 | 创新训练项目 | 贾 鑫、王 征、 李超鹏、付海生、王余康 | 张 涛 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460076 | 电机运行状态的惯性监测系统  研制 | 创新训练项目 | 赵玉林、梁智超、钟灿灿、张建辉 | 杨金显 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460077 | 基于ZigBee技术的城市管廊环境监测系统设计 | 创新训练项目 | 刘银梁、毛孝永、潘方超、刘春龙、陈丽帆、张 新 | 王新环 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460078 | 负离子智能空气净化器的研制 | 创新训练项目 | 吕帅权、刘东东、牛鹏磊、鲁 绪、王梦达 | 陶 慧 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460085 | 基于STM32的太阳能电池板自动跟踪系统设计 | 创新训练项目 | 原佳彬、刘 筱、卢雷浩、苏鹏创 | 郭顺京 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460086 | 为救护车开辟绿色通道的交通灯设计 | 创新训练项目 | 王 征、任国庆、臧庆福、胡 文、刘立举、吴清远 | 封海潮 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460087 | 公路客车防爆燃监测与应急救援系统设计 | 创新训练项目 | 杨 灿、黄泽鹏、蔡健哲、方 程、要豪杰、朱东亚 | 张宏伟 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460089 | 晶闸管投切电容器控制器设计 | 创新训练项目 | 顾保杰、李 刚、周 杭、于仙露 | 杜少通  谭兴国 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460090 | 基于模糊PID算法的四旋翼飞行器控制系统设计 | 创新训练项目 | 毛孝永、刘银梁、潘方超、刘春龙、陈丽帆、张 新 | 王新环 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460094 | 现代农业大棚智能耕种、养护一体机设计 | 创新训练项目 | 刘明涛、王汉青、王云鹏、李超鹏、任家润、王会彬 | 李 涛 | 电气学院 | 校级 | 2000 |
| 201710460095 | 基于FPGA的车牌识别一体机设计 | 创新训练项目 | 魏艺杰、丁晓静、赵世豪、黄煜堃 | 陶 慧 | 电气学院 | 校级 | 2000 |