**电气学院2019-2020学年**

**第一学期第九周本科教务工作通知**

**1.期中教学检查工作**

详见附件1:—《电气工程与自动化学院关于开展2019-2020学年第一学期本科教学期中检查工作的通知》。

**2.基层教学组织验收工作**

电力系和电工电子实验中心获得2018年河南省普通本科高等学校合格基层教学组织备案。教育厅将于11月中上询派出专家组以查看资料、实地考察等方式，对省优秀基层教学组织和合格基层教学组织抽查验收，重点考察基层教学组织的经费投入及使用效益，有关规章制度的完善及执行，教学组织、专业建设、课程与教材建设、实践教学、教学研究与改革、教师教学发展等工作情况。请电力系和电工电子实验中心主任组织系（中心）教师对照《河南省高等学校合格基层教学组织建设标准》撰写报告逐项总结系（中心）建设情况，并准备实证材料以备查。总结报告和实证材料于11月5日（第十周周二）前交到教科办。

**3.双语教学工作**

本学期我院共开设3门双语教学课程，分别是《嵌入式系统（引）》、《工程师计算机编程MATLAB（引）》、《自动控制元件》，请任课教师严格按照《河南理工大学双语教学工作实施办法（修订）》（校教〔2015〕46号）文件规定，扎实开展双语教学，保证外语授课课时达到课程总课时的50％以上（结合教学实际鼓励全课程全外语授课），使用外语完成课堂板书、讨论交流、平时作业和结课考试的比例不低于50％，以确保双语教学质量。学校和学院将针对双语教学开展专项督导检查。**双语教学当量学时计算方法：在正常计算基础上乘以1.2倍。**

**4.大学生创新创业训练计划工作**

今年我校获批大学生创新创业训练计划项目共59项，其中国家级16项、省级43项；我院获批国家级2项，省级11项（见附件2）。请指导教师通知并督促项目负责人登陆“河南省大学生创新创业训练计划平台”（<http://dcjh.haedu.cn/>）进行查询并做好项目过程管理的准备工作。

**5.全国硕士研究生入学考试报名现场确认工作**

全国硕士研究生网上报名将与10月31日结束，学校定于11月5日至10日进行2020届统招本科应届毕业生全国硕士研究生招生考试报名现场确认、信息采集工作。请辅导员通知学生及时关注学校最新公告、教学楼电子屏及考试工作群发布的相关信息，提醒学生按要求参加现场确认、信息采集。

**6.实验教学督导及实验室开放工作**

请电工电子实验中心、电信中心加强中心内部实验教学督导工作，要求每周听课次数不少于开课次数的1/4。听课结束后，请如实填写实验教学督导情况记录表（见附件3），并及时交到教科办，教科办统一汇总后交教务处实践科。

实验课若需调停课时，请任课教师填写实验调停课审批表，经开课实验室负责人和教学院长审批后，交至教务处实践科备案。

**本学期实验室开放工作继续利用“实验教学管理系统”进行。从本学期开始所有实验室开放当量学时计算以系统记录为准，不再接受纸质实验报告。**请电工电子实验中心、电信中心尽快进入“实验教学管理系统”填报实验室开放信息，并将信息统计表于10月31日前送交教务处实践科。

教科办

2019年10月29日

**附件1：**

**电气工程与自动化学院**

**关于开展2019-2020学年第一学期**

**本科教学期中检查工作的通知**

**院属各系（部、中心）：**

按照《河南理工大学关于开展2019-2020学年第一学期本科教学期中检查工作的通知》（教务工作通知[2019]29号）安排，学院定于第9-11周开展本科教学期中检查工作。现将有关事项通知如下：

**一、检查内容及方式**

检查内容涉及理论教学、实践教学、教学管理、教研教改、教学质量监控和学院本科教学重点工作等。

检查方式分系（部、中心）自查、学院检查和学校抽查。系（部、中心）自查由各系（部、中心）负责组织落实，学院检查由教科办负责组织落实。

**二、系（部、中心）检查内容及相关要求**

**（一）理论教学**

1.各系（部、中心）统计本学期教授、副教授给本科生上课情况。如有未给本科生上课的教授、副教授，**请写明未上课的具体原因。**

2．教师上课和学生学习情况

根据各系（部、中心）正、副主任以及系（部、中心）教师本学期听课情况，总结本系（部、中心）教师上课情况和学生学习情况。包括听课次数统计，听课过程中发现的问题总结、原因分析及改进措施。**各系（部、中心）结合听课情况，开展不少于一次集体评课活动，并提交一份详细的集体评课记录。**

3．教学过程检查

**教学过程检查与督导是期中教学检查工作的重点内容。各系（部、中心）认真检查各门课程的过程考核情况及原始记录材料。包括所开课程教学进度与教学计划是否一致，授课内容与教学大纲是否吻合，教师是否有教案（或教学设计）等；检查授课教师对学生的考勤情况、作业批改情况、测验研讨情况、实验记录及成绩给定情况等；检查上学期各门课程考试考核落实《课程考试考核规范及要求》情况等；**以及本系室教师使用Sakai（赛课）、课堂派或蓝墨云班课等信息化教学平台进行教学的情况及访问量。教学情况检查汇总表见附件1。

4.双语教学检查

**双语教学检查是期中教学检查学院和学校抽查的一项重要内容。**请各系（部、中心）对本学期教师所上双语课程，进一步加强听课检查与教学督导，对教案、课件、上课的英文占比给出具体数据，对学生作业情况给出评价等，见附件2。

**（二）实践教学**

1．请系（部、中心）自查所承担的各类实习、实验、课程设计等实践性教学环节的计划、组织实施等，重点检查**实验报告、实习报告**批改情况。实践教学环节检查表见附件3。

2.请实验中心、电信中心对实验室进行安全检查，整理实验室，排除安排隐患，保证实验环境干净整洁。

**（三）教学管理**

1.请各系（部、中心）结合本学期初制订的《系（室）工作计划》和教学工作实际，检查工作计划执行情况，并对教学工作创新与成效进行总结（**具体办法、措施和成效等**）。

2．请资料室认真整理教学档案材料（毕业设计、课程教学档案等），总结2018-2019-2学期教学档案归档情况，为教务处来学院检查做准备。

**（四）系室重点工作**

1. 课程建设

2019年度学院计划支持建设的三门在线开放课程中，《供电技术》已录制完成，并获批校级立项。请该课程团队继续完善课程内容（特别是线上习题库、相关辅助教学资料等），并尽快在学校SPOC平台上线运行。

请《Matlab在控制类课程中的应用与实例仿真》、《模拟电子技术与工程方法》课程团队加快建设进程，力争本学期末完成课程录制工作，为申报2020年校级在线开放课程做准备。

2.教材建设

请各系（部、中心）将本系室负责的十二五期间教材建设情况及出版使用情况以报告形式提交教务办。

3.教研教改项目

请各系（部、中心）检查有在研教改项目老师的项目进展情况，并认真谋划2019年教改项目立项准备工作。

4.虚拟仿真实验教学项目建设

《煤矿井下供电系统综合保护虚拟仿真实验》已获批省级立项，并被推荐参加国家级虚拟仿真实验项目评审。请该课程团队密切关注评审动态，做好项目评审准备工作。

请自动化专业抓紧时间组织团队积极调研、深入研讨，认真撰写自动化类虚拟仿真实验项目建设方案，为申报2020年虚拟仿真实验项目做准备。

（五）其他工作

请各专业联合辅导员、班主任组织专业指导教师、专业课任课教师召开学生座谈会，收集学生教学意见和建议等，**并将拟参加座谈的教师姓名、时间和地点报教科办备案**。

**三、工作安排**

1.组织院教学督导组对课堂教学、实践教学情况及学生上课情况进行检查。（时间随机）

2.学院定于11月11日（第十一周周二）上午10：00在D215召开教师座谈会，各系（部、中心）安排3-4名教师参加。

3.学院组织各专业负责人11月11日下午3：00深入各系（部、中心）、资料室进行实地检查。

4.各系室于11月11日前向教科办提交如下材料，电子档发dqjwb@hpu.edu.cn。

**（1）系（部、中心）期中教学检查总结报告（按第二项所列的系（部、中心）检查内容逐项总结）**。报告应有数据且充分详实，要突出教学中的创新。

**（2）系室督导听课记录表；**

**（3）系室集体评课活动记录；**

**（4）系室活动记录本；**

**（5）召开学生座谈会会议记录；**

（6）在线开放课程建设进展报告（《模拟电子技术与工程方法》、《Matlab在控制类课程中的应用与仿真实例》课程团队）；

（7）虚拟仿真实验项目建设方案（自动化专业）。

5.教科办在各系室工作总结的基础上，结合学院实地检查的情况，撰写学院期中教学检查总结报告，并针对存在的突出问题，制定整改落实措施。

6.11月13-15日，教务处来学院检查，届时请教科办、资料室、各系室相关人员积极配合，迎接检查。

教科办

2019年10月29日

**附件1.1：**

**电气学院教学情况检查汇总表**

| **课程名称** | **任课教师** | **过程考核记录情况****（需详细说明）** | **教案情况** | **教学进度与教学日历执行是否一致** | **教学内容与教学大纲是否吻合** | **是否使用信息化教学平台** | **信息化系统平台访问量** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**附件1.2：**

**电气学院双语课程开设情况及教学效果初评**

**（201**9**-2020-1学期）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **部门** | **专业班级** | **课程名** | **学时/学分** | **授课教师** | **是否新开** | **英语授课比例** | **双语教案情况** | **双语****教材** | **作业批改情况** | **教学效果** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**附件1.3：**

**电气学院2019-2020-1课程设计检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专业 | 班级 | 人数 | 课程名称 | 设计地点 | 课设计划及安排 |  指导情况 | 报告批改情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**电气学院2019-2020-1实习检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专业班级 | 人数 | 实习名称 | 实习性质 | 实习计划 | 实习地点 | 起止时间 | 指导情况 | 报告批改情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**电气学院2019-2020-1独立设课实验检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专业 | 班级 | 课程名称 | 实验计划及安排 | 指导情况 | 报告批改情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**附件2：**

**2019年我院获批的国家级（2项）、省级（11）大学生创新创业训练计划项目**

| **序号** | **项目编号** | **项目** | **项目类型** | **项目级别** | **专业大类** | **所属学院** | **指导教师** | **进度** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 201910460010 | 手语者—手语自动识别及语音转换系统 | 创新训练项目 | 国家级 | 电子信息类 | 电气学院 | 刘群坡，吴中华 | 等待提交项目季度报告 |
| 2 | 201910460017 | 矿区泵房无人值守自动控制系统设计 | 创新训练项目 | 国家级 | 自动化类 | 电气学院 | 王新环，张宏伟 | 等待提交项目季度报告 |
| 3 | 201910460003 | 基于物联技术的防溺水救生手环设计 | 创新训练项目 | 省级 | 电气类 | 电气学院 | 张玉均 | 等待项目发布 |
| 4 | 201910460026 | 基于ZigBee组网的电动车警报区域化管理控制系统研究与设计 | 创新训练项目 | 省级 | 电气类 | 电气学院 | 曾志辉 | 等待项目发布 |
| 5 | 201910460027 | 基于SIM900模块的充电棚安全系统设计 | 创新训练项目 | 省级 | 电子信息类 | 电气学院 | 李玉东 | 等待项目发布 |
| 6 | 201910460028 | 水上生态质量智能检测系统 | 创新训练项目 | 省级 | 自动化类 | 电气学院 | 郭三明 | 等待项目发布 |
| 7 | 201910460032 | 深度学习网络工件分拣系统 | 创新训练项目 | 省级 | 自动化类 | 电气学院 | 张新良 | 等待项目发布 |
| 8 | 201910460042 | 高速公路自主编队警示锥系统设计 | 创新训练项目 | 省级 | 自动化类 | 电气学院 | 郭建锋 | 等待项目发布 |
| 9 | 201910460049 | 基于机器视觉的教室节能控制系统 | 创新训练项目 | 省级 | 电子信息类 | 电气学院 | 张宏伟 | 等待项目发布 |
| 10 | 201910460050 | 可佩戴式实时远程心电采集终端的设计 | 创新训练项目 | 省级 | 自动化类 | 电气学院 | 王加朋 | 等待项目发布 |
| 11 | 201910460056 | 趣味智能无线数据交互哑铃设计 | 创新训练项目 | 省级 | 自动化类 | 电气学院 | 仝兆景 | 等待项目发布 |
| 12 | 201910460058 | 基于ZigBee无线传感网络的 变电站直流电源监测系统 | 创新训练项目 | 省级 | 电气类 | 电气学院 | 曾志辉 | 等待项目发布 |
| 13 | 201910460057 | 基于STM32四旋翼飞行器森林防火系统 | 创业训练项目 | 省级 | 电气类 | 电气学院 | 张伟 | 等待项目发布 |

**附件3：**

**电气学院实验教学督导情况记录表**

20 — 20 学年第 学期

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验项目名称 |  | 所属课程名称 |  |
| 实验地点 |  | 指导教师姓名 |  |
| 专业班级 |  | 实到人数 |  | 应到人数 |  |
| 实验分组数 |  | 每组人数 |  | 听课时间 | 月日时 |
| 实验教学督导情况 | 教师指导情况：（包括实验准备情况、课程大纲执行情况、时间分配与进度控制、实验纪律把控等） |
| 值得借鉴、推广的方面 | 存在的问题 |
|  |  |
| 学生实验情况：（包括实验纪律、协作分工、实验操作、实验数据记录等） |
| 值得借鉴、推广的方面 | 存在的问题 |
|  |  |
| 对实验条件、环境、管理等方面的意见和建议： |
| 综合评价（优、良、中、差） |  | 督导教师签名 |  |

备注：督导人员请于当天将本表送交学院教科办。