**2018年创新研修课、创新实验课立项答辩安排**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **答辩顺序** | **单位** | **课程名称** | **负责人** | **答辩时间** |
| 1 | 航天学院 | 类人机器臂系统设计与控制 | 王强 | 13:00-13:05 |
| 2 | 航天学院 | 4D打印技术 | 刘彦菊 | 13:05-13:10 |
| 3 | 航天学院 | 密度泛函理论及其在材料设计中的应用 | 柏跃磊 | 13:10-13:15 |
| 4 | 航天学院 | 数据驱动的智能诊断与控制 | 罗浩 | 13:15-13:20 |
| 5 | 航天学院 | 多场耦合作用下的纳米材料性能表征 | 郝立峰 | 13:20-13:25 |
| 6 | 航天学院 | 火星车自主导航技术 | 徐田来 | 13:25-13:30 |
| 7 | 航天学院 | 智能图像处理技术与应用 | 杨宪强 | 13:30-13:35 |
| 8 | 电信学院 | 电路及电磁场数值解法编程 | 杨国辉 | 13:35-13:40 |
| 9 | 机电学院 | 纳米传感器制备及应用 | 耿延泉 | 13:40-13:45 |
| 10 | 机电学院 | 真空技术及其工程应用 | 郭永博 | 13:45-13:50 |
| 11 | 材料学院 | 半导体紫外光电探测器设计与制备 | 王东博 | 13:50-13:55 |
| 12 | 能源学院 | 多相反应过程数值模拟方法与应用 | 王帅 | 13:55-14:00 |
| 13 | 电气学院 | 高速数字接口原理与测试 | 凤雷 | 14:00-14:05 |
| 14 | 电气学院 | 电动汽车无线充电及其测控技术 | 宋凯 | 14:05-14:10 |
| 15 | 电气学院 | 航天飞行器质量特性精密测试技术 | 张晓琳 | 14:10-14:15 |
| 16 | 电气学院 | 人工智能导论 | 李君宝 | 14:15-14:20 |
| 17 | 电气学院 | 现代信号采样理论、技术及应用 | 付宁 | 14:20-14:25 |
| 18 | 电气学院 | 基于数字方法的信号合成技术 | 刘旺 | 14:25-14:30 |
| 19 | 电气学院 | 智能无人系统自主感知与健康管理 | 刘大同 | 14:30-14:35 |
| 20 | 电气学院 | 基于软件无线电架构的通信信号处理 | 杨智明 | 14:35-14:40 |
| 21 | 电气学院 | 现代无损检测技术 | 张昱 | 14:40-14:45 |
| **答辩顺序** | **单位** | **课程名称** | **负责人** | **答辩时间** |
| 22 | 电气学院 | 光电传感技术中智能计算方法与实践 | 黄向东 | 14:45-14:50 |
| 23 | 电气学院 | 电磁发射与电推进技术 | 吴绍朋 | 14:50-14:55 |
| 24 | 物理系 | 太赫兹超表面的完美吸收作用及其仿真研究 | 黄丽 | 14:55-15:00 |
| 25 | 物理系 | 激光光谱气体传感技术 | 娄秀涛 | 15:00-15:05 |
| 26 | 物理系 | 自旋电子学材料与器件 | 隋郁 | 15:05-15:10 |
| 27 | 物理系 | 固态离子学能量转换和存储器件 | 魏波 | 15:10-15:15 |
| 28 | 物理系 | 第一性原理计算入门 | 申艳青 | 15:15-15:20 |
| 29 | 物理系 | 全息引力模型中的谱方法 | 卜严严 | 15:20-15:25 |
| 30 | 数学系 | 矩阵理论及其应用 | 陈胜 | 15:25-15:30 |
| 31 | 数学系 | 现代分析学选讲 | 许全华 | 15:30-15:35 |
| 32 | 经管学院 | 数据驱动的新零售商务模式 | 张紫琼 | 15:35-15:40 |
| 33 | 土木学院 | 膜结构体系及其在建筑、太空领域的应用 | 孙晓颖 | 15:40-15:45 |
| 34 | 环境学院 | 未来污水处理技术 | 谢国俊 | 15:45-15:50 |
| 35 | 建筑学院 | 建筑设计的防震与减灾 | 孙世钧 | 15:50-15:55 |
| 36 | 交通学院 | 道路工程中的传热传质理论与应用 | 徐慧宁 | 15:55-16:00 |
| 37 | 交通学院 | 道路交通污染调查及分析 | 王晓宁 | 16:00-16:05 |
| 38 | 交通学院 | 交通行为分析与建模 | 胡晓伟 | 16:05-16:10 |
| 39 | 计算机学院 | 人工智能创新思维研修 | 刘远超 | 16:10-16:15 |
| 40 | 化工学院 | 特殊人群食物营养 | 王路 | 16:15-16:20 |
| 41 | 生命学院 | 生物信息挖掘技术 | 张岩 | 16:20-16:25 |
| 42 | 航天学院 | 基于ATE智能化测试平台的IC芯片测试 | 田丽 | 16:20-16:25 |
| 43 | 电信学院 | 基于科创问题的电子信息系统创新实验 | 杨柱天 | 16:25-16:30 |
| **答辩顺序** | **单位** | **课程名称** | **负责人** | **答辩时间** |
| 44 | 机电学院 | 机器人技术创新与实践 | 雷呈喜 | 16:30-16:35 |
| 45 | 机电学院 | 汽车底盘综合实验及创新思维训练 | 韩秀琴 | 16:35-16:40 |
| 46 | 材料学院 | 轻质耐热钛基金属材料制备与性能表征 | 徐丽娟 | 16:40-16:45 |
| 47 | 材料学院 | 液态自聚多孔支撑结构的研制 | 肖海英 | 16:45-16:50 |
| 48 | 材料学院 | 半导体照明器件的设计与制备创新实验 | 王东博 | 16:50-16:55 |
| 49 | 环境学院 | 环境微生物群落结构及演替解析实验 | 李冬梅 | 16:55-17:00 |
| 50 | 计算机学院 | 基于云平台的网络安全攻防实践 | 史建焘 | 17:00-17:05 |
| 51 | 计算机学院 | 网络拓扑设计及故障排查实践 | 娄久 | 17:05-17:10 |
| 52 | 计算机学院 | 数据挖掘实用机器学习技术 | 潘立强 | 17:10-17:15 |
| 53 | 生命学院 | 利用CRISPR基因编辑技术建立基因敲除细胞系实验 | 顾宁 | 17:15-17:20 |
| 54 | 生命学院 | 具有临床镇痛价值的新型内吗啡肽药物的阿片生物学活性实验 | 王长林 | 17:20-17:25 |