附件：

2019年全校微课教学比赛拟获奖名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **作者** | **作品名称** | **拟获奖项** |
| 1 | 二院 | 周文祥 | 航空发动机加力控制原理 | 一等奖 |
| 2 | 二院 | 张悦 | 溯流从源——流动状态初探 | 一等奖 |
| 3 | 五院 | 徐园平 | 揭示身边的机械：刚性转子平衡 | 一等奖 |
| 4 | 八院 | 李晋斌 | 新文科背景下的科学素养 | 一等奖 |
| 5 | 八院 | 杜朝玲 | 狭义相对论的基本原理 | 一等奖 |
| 6 | 八院 | 陆地 | 狭义相对论的时空观 | 一等奖 |
| 7 | 九院 | 刘文龙 | “关系社会”之利器 ——社会网络分析 | 一等奖 |
| 8 | 十一院 | 李倩岚 | 纪录片鉴赏之大范围移动延时摄影 | 一等奖 |
| 9 | 十二院 | 钟勇 | “礼”尚往来——日语授受动词的理解与运用 | 一等奖 |
| 10 | 十六院 | 袁伟伟 | 快乐买买买-基于协同过滤的推荐算法 | 一等奖 |
| 11 | 十七院 | 张轶瑶 | 以爱国主义为核心的民族精神 | 一等奖 |
| 12 | 三院 | 江军 | 电闪雷鸣——雷电的产生与防护 | 二等奖 |
| 13 | 三院 | 刘海春 | 单相整流电路的“奇幻之旅” | 二等奖 |
| 14 | 四院 | 陈鑫 | 集成电路的成本因素 | 二等奖 |
| 15 | 五院 | 于明礼 | 平面机构运动简图及其绘制 | 二等奖 |
| 16 | 五院 | 罗福源 | “心”随“我”动——步进电机的结构与工作原理 | 二等奖 |
| 17 | 五院 | 武永 | “钣金成形魔术手”——液压成形 | 二等奖 |
| 18 | 六院 | 庄坤 | 深空探索利刃——空间核反应堆电源 | 二等奖 |
| 19 | 六院 | 何庆华 | 飞米照相——揭开宇宙之初的奥秘 | 二等奖 |
| 20 | 七院 | 蔡景 | 该不该停飞——风险征兆有答案 | 二等奖 |
| 21 | 八院 | 马海霞 | 质心 | 二等奖 |
| 22 | 八院 | 张影 | 迈克耳孙干涉仪测波长 | 二等奖 |
| 23 | 十院 | 王建文 | 人工智能的侵权责任 | 二等奖 |
| 24 | 十二院 | 刘晓 | Five Steps to A Successful Academic Presentation | 二等奖 |
| 25 | 十二院 | 张平凡 | 莎士比亚的妹妹：伍尔夫和女性主义 | 二等奖 |
| 26 | 十二院 | 姜礼福 | 走近创伤 | 二等奖 |
| 27 | 十六院 | 朱小军 | 程序并发执行之谜：进程 | 二等奖 |
| 28 | 十七院 | 陈红桂 | 英雄史观及其批判 | 二等奖 |
| 29 | 工程训练中心 | 苑海燕 | 蚂蚁胜大象 | 二等奖 |
| 30 | 工程训练中心 | 张文艺 | 寻找维纳斯——红外轨迹感应器 | 二等奖 |
| 31 | 一院 | 张朋磊 | 从“血液循环”到流体输配管网的调节 | 三等奖 |
| 32 | 二院 | 金智林 | 汽车安全保驾护航之ABS | 三等奖 |
| 33 | 三院 | 黄凤玲 | 生物信号——NO的作用机制 | 三等奖 |
| 34 | 三院 | 游霞 | 迟滞比较器的分析 | 三等奖 |
| 35 | 三院 | 黄旭珍 | 他励直流电动机的降压调速过程 | 三等奖 |
| 36 | 四院 | 戚楠 | 收音机信号收发原理——以AM调制为例 | 三等奖 |
| 37 | 四院 | 王正 | 卫星通信的优势与局限 | 三等奖 |
| 38 | 六院 | 耿长冉 | “细胞尺度的放射治疗”——硼中子俘获治疗技术 | 三等奖 |
| 39 | 七院 | 顾铮 | 飞机驾驶舱探秘——飞机驾驶舱操控件的防止人为差错设计 | 三等奖 |
| 40 | 八院 | 徐峰 | 太阳能电池的基本工作原理 | 三等奖 |
| 41 | 九院 | 宋连莲 | 2+2=5？ | 三等奖 |
| 42 | 九院 | 李杰 | 解读利率与汇率的关系——利率平价理论 | 三等奖 |
| 43 | 九院 | 罗正军 | 循序渐进，探“循”奥妙 | 三等奖 |
| 44 | 十五院 | 李丹 | “周而复始”的计数器原理 | 三等奖 |
| 45 | 十五院 | 杨洪伟 | “引力辅助”技术的力学原理 | 三等奖 |
| 46 | 十五院 | 王博 | 数字图像的傅里叶变换 | 三等奖 |
| 47 | 十六院 | 李博涵 | 一元生两仪，二进生万数——盘盘计算机中的那些数 | 三等奖 |
| 48 | 十七院 | 靳晓霞 | 为什么要进行改革开放 | 三等奖 |
| 49 | 继续教育学院 | 陆荣 | 最小生成树 | 三等奖 |
| 50 | 继续教育学院 | 张夏菲 | SOFAR Strategy—— How to Write a Business Email | 三等奖 |