



教學簡報

中國科學技術大學教務處

2021年第1期（总第629期）

04月15日



2020年秋季学期全校《电磁学》小论文竞赛顺利举办

3月9日晚，2020年秋季学期全校《电磁学》小论文竞赛在物质科研楼物理学院会议室举行。本次《电磁学》小论文竞赛从2020年11月份启动，全校本学期上《电磁学》课程的同学们积极参加，各班先后举办了班级《电磁学》小论文竞赛选拔报告会，从各班级优胜者中选拔出参加全校竞赛的10个作品。因疫情防控原因，竞赛报告延后至本学期举行。



叶邦角教授主持了报告会，担任评委的老师有：周正威教授、张一飞教授、陶小平副教授、卢荣德副教授、陈永虎副教授、孙霞副教授、孙勇杰副教授和叶邦角教授。



报告会持续近3个小时，评委们根据作品的选题新颖和具有创新性、计算结果或实验结果的正确性和逻辑性、作者在小论文中的贡献、报告情况和回答问题情况等几方面给出综合评价，最终评选出**一等奖作品3个，二等奖作品3个，三等奖作品4个。**

现场评奖结束后，评委为获奖同学颁发了证书和奖品，并合影留念。



2020 秋季学期全校《电磁学》小论文竞赛获奖名单

奖项	姓名	论文题目
一等奖	彭佳宸	迷你 EMP 干扰发生器的原理及制作
	袁 旷	有线耳机插头电磁感应自干扰现象的研究与解
	程诗涵	非线性 RLC 电路的周期与稳定性探究
二等奖	罗兴攀	对亥姆霍兹线圈、有限长密绕和疏绕螺线管的磁场研究
	冯双友	电磁互感驱动电梯的设想
	高一鸣	满足拉普拉斯方程的电势分布的研究
三等奖	吴行雨	通电线圈沿铁棒运动时的电磁感应
	鲍越恒	电容器及其简化模型的演算验证
	周 潮	无线充电技术的电磁感应分析
	耿浩宇	巨磁阻效应的机制和应用设计

扫码关注
“中国科大教务”
了解更多精彩内容

