

# 第四届全国高等学校青年教师电路、信号与系统、电磁场 课程教学竞赛预赛结果通知

各位尊敬的老师，

经过专家评审，现公布第四届全国高等学校青年教师电路、信号与系统、电磁场课程教学竞赛预赛结果，每门课程取前 12 名进入决赛，决赛名单如下：

## 一、电路组

排名	省份	学校	院系	姓名	作品名称
1	黑龙江省	哈尔滨工业大学	电气工程及自动化学院	于艳君	串联谐振电路
2	湖南省	国防科技大学	电子科学学院	庞礴	电压比较器
3	辽宁省	沈阳工业大学	化工过程自动化学院	李芝兰	创新课堂之戴维宁定理
4	河北省	华北电力大学	电力工程系	葛玉敏	耦合电感及其方程
5	江苏省	东南大学	信息科学与工程学院	王刚	戴维宁定理
6	黑龙江省	哈尔滨工程大学	信息与通信工程学院	项建弘	串联电路的谐振
7	山东省	海军航空大学	航空基础学院	王昉	一阶RL电路的零状态响应
8	北京市	华北电力大学	电气与电子工程学院	许军	互感电路方程中互感系数符号的判断
9	山东省	海军航空大学	航空基础学院	闫红广	戴维宁定理
10	湖南省	中南大学	自动化学院	毛先柏	基尔霍夫电流定律（KCL）
11	贵州省	贵州理工学院	人工智能与电气工程学院	杜永强	叠加定理
12	北京市	航天工程大学	电子与光学工程系	柴黎	RLC谐振电路

## 二、信号与系统组

排名	省份	学校	院系	姓名	作品名称
1	江苏省	东南大学	仪器科学与工程学院	王东	傅里叶级数之等号探秘
2	辽宁省	大连东软信息学院	智能与电子工程学院-通信工程系	李慧	周期信号的频谱分析
3	江苏省	南京工业大学	电气工程与控制科学学院	张印强	二阶系统的响应
4	湖南省	国防科技大学	电子科学学院	游鹏	时域抽样定理
5	北京市	北京交通大学	电子信息工程学院	李艳凤	连续周期信号的频域表示
6	四川省	西南石油大学	电气信息学院	王艳	采样定理及其应用
7	湖南省	国防科技大学	电子科学学院	许可	分析模拟信号的频谱：增加数据长度与补零
8	陕西省	空军工程大学	基础部	姚远	取样定理
9	陕西省	西安电子科技大学	空间科学与技术学院智能探测系	冯娟	信号的失真和无失真传输条件
10	北京市	航天工程大学	电子与光学工程系	倪淑燕	取样定理-理想取样
11	宁夏回族	北方民族大学	电信学院	信丽萍	周期信号的频谱
12	陕西省	渭南师范学院	物理与电气工程学院	翟丽杰	无失真传输系统

## 三、电磁场组

排名	省份	学校	院系	姓名	作品名称
1	河北省	华北电力大学	电力工程系	杨光	静电屏蔽
2	陕西省	西安电子科技大学	电子工程学院	陈蕾	均匀平面电磁波向理想导体的垂直入射
3	重庆市	重庆邮电大学	光电工程学院	冉佳	法拉第电磁感应定律
4	北京市	航天工程大学	电子与光学工程系	蔡洋	均匀平面波对多层介质的垂直入射
5	云南省	云南师范大学	物理与电子信息学院	刘燕	均匀平面波的极化
6	江苏省	东南大学	信息科学与工程学院	李顺礼	对理想导体面垂直入射的平面电磁波
7	天津市	中国民航大学	电子信息工程学院	范懿	平面波在理想导体表面的垂直入射
8	河南省	河南城建学院	电气与控制工程学院	王丹阳	电磁波的极化
9	天津市	河北工业大学	电子工程学院	张长庚	电导和接地电阻
10	四川省	成都工业学院	网络与通信工程学院	郭丽芳	良导体中的趋肤效应
11	北京市	中央民族大学	理学院	邹斌	磁介质的磁化
12	重庆市	重庆大学	微电子与通信工程学院	陈建军	电磁波的线极化

以上入围决赛的老师，组委会诚挚地邀请您参加 8 月 28 日在青海大学举行的决赛。同时，组委会热烈欢迎未能入围决赛的老师届时亲临决赛现场进行观摩学习。

现将决赛事项通知如下：

(1) 每位参加决赛的教师可选择自己擅长的一个知识点（该知识点可以和初赛相同，可以不同），准备 20 分钟现场讲授（现场有黑板，也可播放 PPT 等课件）。

(2) 决赛将在高等教育出版社网培中心对全国直播，决赛录像会放到网站上，供以后参赛教师参考学习。

(3) 预赛成绩不带入决赛。

(4) 决赛根据现场表现评分，将设立特、一、二等奖。凡参加决赛的教师均会获奖。

为了保证决赛的顺利进行，请入围决赛的老师 8 月 5 日 将参加决赛的回执（见附件）发到以下邮箱：240081407@qq.com（韩一德），1074934612@qq.com（李若冰）。请参加决赛和观摩决赛的老师扫下面二维码进行会议注册：



另外，我们也会关注国家疫情防控情况，力争举行线下决赛，但不排除存在部分参赛教师将进行线上决赛的可能性。

决赛具体日程将随后通知，请保持关注，非常感谢！



附件：

## 参加决赛回执

学校	院系	姓名	课程	是否参加决赛