关于举行郑州市高中物理教学基本功考核的通知

各教研共同体：

郑州市第五轮高中物理课堂教学达标评优活动已经进入教学基本功考核评比阶段。现将比赛具体安排和要求公布如下：

一、比赛时间

2017年5月24日下午1:30

二、比赛课题

参赛选手从人教版高中物理学生分组实验或演示实验中任选。

三、 比赛方法和要求

（一）考核办法参见附件1。

（二）说课评分标准参见附件2。

（三）参赛教师名单及比赛地址参见附件3。

郑州市教育局教学研究

二〇一七年五月十六日

附件1

物理学科教学基本功考核办法

教学基本功考核内容包括说课、实验教学技能两项内容。分值为100分。具体要求及考核办法如下：

1．学科教学技能占30分，考核内容为中学物理演示实验或学生分组实验；说课部分占70分；

2．考核办法：以中学物理演示实验或学生分组实验为依托，采用说课形式进行实验教学技能和说课基本功的考核，每位参赛教师就所选实验的目的、原理、仪器、实验过程和达到的教学效果，采用说课加演示的形式进行现场展示。展示不受常规说课流程的限制，主要对实验内容结合PPT进行说明、演示和讲解。每人展示的总时间是15分钟。

选手自带实验器材，说课过程中必须有实验操作，否则扣除实验操作部分成绩。

每位选手到达比赛现场后进行抽签，按照顺序进行，无故不到者视为弃权。

3．计分方法：评委由各教研共同体负责人指定，至少由5人组成，去掉一个最高分、一个最低分，其余分数相加平均后即为选手的成绩。

4．评分标准：以实验基本功考核为主，划分等级后，按照说课要求给予打分。

（1）物理实验评分标准

|  |  |
| --- | --- |
| 等 级 | 评 分 标 准 |
| 一 等  （20—30分） | 实验目的明确，原理正确，实验设计有创新，操作规范、熟练，误差来源分析准确，实验效果明显、评估合理。 |
| 二 等  （10-19分） | 实验目的明确，原理正确，操作规范、熟练，误差来源分析准确，实验效果明显、评估合理。 |
| 三 等  （9分以下） | 实验目的明确，原理正确，操作规范、不够熟练，误差来源分析基本准确，实验效果不够明显、评估基本合理。 |
| 四 等 | 实验目的明确，原理正确，操作不规范、不熟练，误差来源分析不准确，实验效果不明显。 |

（2）说课考核按照《郑州市说课量化评价表》的标准计分（按得分的70%计分）。

5．成绩汇总：在基本技能考核结束后，各高中教研共同体负责人把考核结果的原始资料和电子统计表上报市教研室中学物理学科。电子邮箱:fantingxian@zzedu.net.cn；联系电话：67882037。

附件2

郑州市说课量化评价表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评价项目及权重 | 评价要点 | | 等级、分值 | | | |
| A | B | C | D |
| 目标设置  目标表述（20分） | 1 | 基于课程标准设置教学目标 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 把握文本的核心内容，分析其在学科知识中的地位、作用 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | 准确把握学情、学生认知规律及学习的起点 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | 目标表述具体、清晰、可操作 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 课堂评价（10分） | 1 | 课堂评价与教学目标一致 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 课堂评价形式多样 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 教学过程  教学方法  （40分） | 1 | 情境创设新颖，导入方法自然 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 教学环节围绕教学目标科学合理地展开 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | 适时展开课堂评价落实目标，促进学生进步与发展 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | 学科特色突出，教学方法灵活，导学案使用恰当。 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | 学生主体作用和教师主导作用有机结合，体现课改精神 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | 重点鲜明突出，难点突破巧妙，总结精要到位 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | 恰当使用“班班通”辅助教学 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | 作业练习设计合理，符合减负要求 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 基本素质  基本能力  （20分） | 1 | 学科知识准确、系统，学科语言规范严谨，普通话标准 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 举止得体，教态自然大方 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | 板书规范，设计合理 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | 示范操作，熟练规范 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | 思维敏捷，应变能力强 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 教学特色  （10分） | 1 | 整体设计自然流畅，起承转合过渡自然 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 体现独特、创新的教学风格与特色 | 5 | 3 | 2 | 1 |

**附件3**

参赛教师及参赛地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 学校 | 组别 | 参赛地址 |
| 李娜宁 | 郑州十九中高中部 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 宋艳敏 | 郑州十六中高中部 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 严肃 | 郑州十六中高中部 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 寇英武 | 郑州一中 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 王莹娅 | 郑州陇海中学 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 王艳红 | 郑州一中 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 董玉洁 | 郑州龙湖一中 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 宋宏远 | 郑州十九中高中部 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 杨柳 | 郑州龙湖一中 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 安淑盈 | 郑州十六中高中部 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 崔勇强 | 郑州二十四中 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 霍雨 | 郑州十九中高中部 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 张慧慧 | 郑州龙湖一中 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 陈博 | 郑州十六中高中部 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 李新甲 | 郑州三十六中 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 张莉 | 郑州十六中高中部 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 赵治晓 | 郑州三十六中 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 岳修金 | 郑州一中 | 1 | 郑州外国语学校 |
| 侯建芳 | 郑州爱中学校 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 张春芳 | 郑州桃园中学 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 赵伏莲 | 郑州七十四中 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 陈丹华 | 郑州爱中学校 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 董云敬 | 郑州爱中学校 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 赵自强 | 郑州四中高中部 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 李卫杰 | 黄河科技学院附中高中部 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 王仓 | 郑州桃园中学 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 史更新 | 郑州四中高中部 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 潘新华 | 郑州爱中学校 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 常超 | 郑州四中高中部 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 付冉艳 | 郑州爱中学校 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 马小军 | 郑州102中学高中部 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 周瑞恒 | 郑州中学高中部 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 刘殿卿 | 郑州中学高中部 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 宋鑫 | 郑中国际学校高中部 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 李永军 | 郑州二十九中 | 2 | 郑州市第十六中学 |
| 王巧丽 | 郑州十一中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 李晓培 | 郑州十中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 王浩龙 | 郑州十一中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 常识 | 郑州十一中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 王倩 | 郑州二十九中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 董玉雯 | 郑州十八中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 孙永跃 | 郑州十一中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 苗新国 | 郑州十八中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 王蕾 | 郑州回中高中部 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 张永齐 | 郑州实验高中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 孙玥婷 | 郑州实验高中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 王黎阳 | 郑州实验高中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 行铭涛 | 郑州实验高中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 刘恒星 | 郑州实验高中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 邱小彬 | 郑州实验高中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 史书现 | 郑州实验高中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 赵欢欢 | 郑州实验高中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 张俊杰 | 郑州实验高中 | 3 | 郑州市第二中学 |
| 尚俊霞 | 郑州九中 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 马振义 | 励德双语学校高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 高金丽 | 郑州四十七中高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 王景超 | 郑州四十七中高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 刘建坤 | 郑州九中 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 李泽鹏 | 励德双语学校高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 李晓巍 | 河南省实验中学高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 李腾 | 郑州106中学高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 鲁瑞敏 | 郑州九中 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 张玉 | 郑州四十七中高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 赵振杰 | 郑州四十七中高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 李永亮 | 郑州九中 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 蒋夏芊 | 郑州九中 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 张钰川 | 郑州四十七中高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 马欢强 | 郑州九中 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 王俊龙 | 郑州106中学高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 南雅南 | 河南省实验中学高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 李宏伟 | 郑州轻工学院附中高中部 | 4 | 郑州市第十一中学 |
| 董卫刚 | 郑州三十一中高中部 | 5 | 河南省实验中学 |
| 左俊莹 | 郑州外国语新枫杨学校 | 5 | 河南省实验中学 |
| 李继涵 | 郑州二十中 | 5 | 河南省实验中学 |
| 王照辉 | 郑州外国语新枫杨学校 | 5 | 河南省实验中学 |
| 王瑞 | 郑州七中高中部 | 5 | 河南省实验中学 |
| 贾义娇 | 郑州外国语学校 | 5 | 河南省实验中学 |
| 马镇铭 | 郑州外国语新枫杨学校 | 5 | 河南省实验中学 |
| 马丽琴 | 郑州二十中 | 5 | 河南省实验中学 |
| 刘凌辉 | 郑州三十一中高中部 | 5 | 河南省实验中学 |
| 张西 | 郑州七中高中部 | 5 | 河南省实验中学 |
| 常利芬 | 郑州外国语新枫杨学校 | 5 | 河南省实验中学 |
| 徐红利 | 郑州三十一中高中部 | 5 | 河南省实验中学 |
| 张艳平 | 郑州七中高中部 | 5 | 河南省实验中学 |
| 何宇阳 | 郑州外国语学校 | 5 | 河南省实验中学 |
| 杜赛赛 | 郑州七中高中部 | 5 | 河南省实验中学 |
| 刘豆豆 | 郑州七中高中部 | 5 | 河南省实验中学 |
| 朱元杰 | 郑州十二中 | 5 | 河南省实验中学 |