

证书

柳 怡老师：

在全省第三届初中物理实验创新展评活动中，您的
实验创新教具《升华吸热、凝华放热演示仪》荣获 壹
等奖。

特发此证，以资鼓励。

江苏省中小学教学研究室
二〇二二年十二月



证书

柳怡 老师：

在 2022 年江苏省初中物理优秀课评比活动中，您
执教的《 升华和凝华 》荣获 壹 等奖。

特发此证，以资鼓励。

江苏省中小学教学研究室

二〇二二年十月

证书

蒋晨老师：

在 2022 年江苏省初中物理优秀课评比活动中，您
执教的《声现象综合实践活动》荣获 壹 等奖。

特发此证，以资鼓励。

江苏省中小学教学研究室

二〇二二年十月

证书

柳怡老师：

你在 2022 年无锡市初中物理优质课评比中获得壹等奖，特发此证。

无锡市教育科学研究院

二〇二二年七月

编号：CZWLYZK2022001

证书

单国权老师：

你在 2022 年无锡市初中物理优质课评比中获得壹等奖，特发此证。

无锡市教育科学研究院

二〇二二年七月

编号：CZWLYZK-2022008

获奖证书

李弘 刘文晶 庄会波 同志制作的多变透镜立体
光路演示仪在“2021全国中小学优秀自制教具展评活
动”中荣获 二 等奖。

特颁此证，以兹鼓励。

教育部教育装备研究中心

二〇二二年一月



获奖证书

李 弘 同志于 2021 年荣获“全国自制教具能手”
称号，特颁此证，以兹鼓励。

教育部教育装备研究与发展中心

二〇二二年一月



获奖证书

黄立老师：

您制作的实验教具《声波可视化演示仪》，在 2022 年无锡市初中物理实验创新评比中荣获一等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院
2022 年 11 月 22 日



获奖证书

张露老师：

您制作的实验教具《光的反射演示仪》，在 2022 年无锡市初中物理实验创新评比中荣获二等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院

2022 年 11 月 22 日

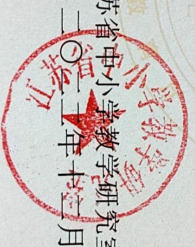
证书

顾红霞老师：

在全省第三届初中物理实验创新展评活动中，您的
实验创新教具《多功能家庭电路演示器》荣获 壹 等
奖。

特发此证，以资鼓励。

江苏省中小学教学研究室
二〇一一年十二月



证书

潘伟松 徐建洪 金刚 老师：

在全省第三届初中物理实验创新展评活动中，你们的实验创新教具《安全用电演示装置》荣获 贰 等奖。
特发此证，以资鼓励。

江苏省中小学教学研究室

二〇二二年十二月



获奖证书

徐美蓉老师：

您执教的课例《光的反射》，在 2022 年无锡市初中物理实验创新教学评比中，荣获二等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院
2022 年 11 月 22 日



荣誉证书

王静、胡生青、宋华忠、彭悦冬、孙春成：

您的实验课程《实验探究弹簧振子的运动特征》（高中 物理）在2022年无锡市中小学实验精品课遴选活动中荣获一等奖。

特颁此证。



证书编号：20221123260165

官方网站：<http://zheng.wxenic.com/>

此证书打印有效，可扫描二维码或登录网站验证。



无锡市教育信息化和装备管理服务中心

2022年11月

获奖证书

李怡欢老师：

您制作的实验教具《流体压强与流速
关系演示仪》，在 2022 年无锡市初中物理
实验创新评比中荣获二等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院
2022 年 11 月 22 日



证书

崔莹莹老师：

你在 2022 年无锡市初中物理优质课评比中获得贰等奖，特发此证。

无锡市教育科学研究院

二〇二二年七月

编号：CZWLYZK 2022015

获奖证书

杨娟慧老师：

您制作的实验教具《立体光路演示

仪》，在 2022 年无锡市初中物理实验创新

评比中荣获一等奖。

特发此证。



无锡市教育科学研究院

2022年11月22日

获奖证书

崔莹莹老师：

您制作的实验教具《自制油量表》，在
2022 年无锡市初中物理实验创新评比中荣
获二等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院

2022 年 11 月 22 日



获奖证书

张露老师：

您制作的实验教具《光的反射演示仪》，在 2022 年无锡市初中物理实验创新评比中荣获二等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院

2022 年 11 月 22 日



获奖证书

毛永良老师：

您制作的实验教具《磁感线成套演示仪》，在 2022 年无锡市初中物理实验创新评比中荣获一等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院

2022 年 11 月 22 日



证书

赵永忠 单国权老师：

在全省第三届初中物理实验创新展评活动中，你们的实验创新教具《多变透镜立体光路演示仪》荣获 贰等奖。

特发此证，以资鼓励。

江苏省中小学教学研究室
二〇一二年十二月



获奖证书

朱梦磊老师：

您制作的实验教具《大气压强演示板》，在 2022 年无锡市初中物理实验创新评比中荣获二等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院
2022 年 11 月 22 日



获奖证书

朱晓明 全丹老师：

您制作的实验教具《光的反射演示仪》，在 2022 年无锡市初中物理实验创新评比中荣获二等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院
2022 年 11 月 22 日

获奖证书

庄益君老师：

您执教的课例《摩擦力》，在 2022 年
无锡市初中物理实验创新教学评比中，荣
获一等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院

2022 年 11 月 22 日



获奖证书

庄益君 陈学美 丁一帆老师：

您制作的实验教具《摩擦力的演示仪》，在 2022 年无锡市初中物理实验创新评比中荣获一等奖。

特发此证。

无锡市教育科学研究院
2022 年 11 月 22 日

