附件2：

安徽省中等职业学校优质课

评选推荐表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标 题 | 计数原理 | 学 科 | 数学 |
| 作者姓名 | 周 雯 | 邮编 | 242300 | 联系电话 | 13965662016 |
| 单 位 | 安徽材料工程学校 |
| 内容介绍 | (本栏须由本人填写)计数原理是数学中的重要研究对象之一，[分类加法计数原理](https://baike.baidu.com/item/%E5%88%86%E7%B1%BB%E5%8A%A0%E6%B3%95%E8%AE%A1%E6%95%B0%E5%8E%9F%E7%90%86/467166%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E6%95%B0%E5%8E%9F%E7%90%86/_blank)、分步乘法计数原理是解决计数问题的最基本、最重要的方法，也称为基本计数原理，它们为解决很多实际问题提供了思想和工具。本节课利用多媒体软件结合动画、图片等趣味性元素，吸引学生注意，提升课堂效果。开始利用一个小游戏引出本节课的内容，教学中采用启发探究法和分组讨论法。这些方法有利于学生进行交流，及时发现问题，解决问题，调动学生的积极性。 本节课从情境导入、探索新知、典例探究、强化练习、难题思考、课堂小结、作业布置几个方面来讲解，一步步让学生对知识进行主动建构，有利于突出重点，突破难点，有利于调动学生的主动性和积极性，发挥其创造性。 |
| 市专家评选组意见 | 专家组组长签名  年 月 日 |
| 市教育局职教研究室推荐意见 | 市教育局职教研究室 （盖章） 年 月 日 |