附件2

安徽省中等职业学校优秀论文、优秀教学软件和优质课

评选推荐表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标 题 | 二倍角公式 | | |
| 作者姓名 | 王越 | 联系电话 | 15256567049 |
| 单 位 | 安徽红十字会卫生学校 | | |
| 内容介绍 | 二倍角公式是两角和的正弦、余弦及正切公式的推广及特殊化。进而，公式的推导相当简单，难点在于公式的运用，尤其是逆用及变形运用，对于学生的思维及能力是相当大的挑战。毕竟，公式本身就是符号的集合，抽象是其主要特征。当然也正因为其抽象性，才具有广泛的迁移性及应用。从简到繁，由易到难，层层推进，设计练习系列，遵循学生认知规律，在学习中充分体现学生的主体性及独立性，并且给予学生足够的时间及空间去体验学习过程。 | | |
| 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  年 月 日 | | |