逸阳梅江湾国际学校科学素质拓展课程教学设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2学时 | 课题 | 酸碱性与指示剂 |
| 活动目的 | 1、巩固扩散和酸碱指示剂的知识2、利用蝶豆花的特点练习创意设计 |
| 活动准备 | 1、实验材料的准备2、PPT制作，讲义撰写 |
| 活动过程 | 1、复习酸碱指示剂的知识，引出蝶豆花变色原理。2、为蝶豆花设计有创意的用途3、设计“星空色主题”的果冻。4、实现星空果冻的制作。 |
| 活动效果 | 学生对蝶豆花的变色很感兴趣，并开动头脑进行和很多有趣的设想。 |