逸阳梅江湾国际学校科学素质拓展课程教学设计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 6学时 | 课题 | 美味的奥秘1-2 |
| 活动目的 | 认识影响食物口感的因素：“色香味”以及其他。通过设计菠萝饮料巩固学过的知识。 |
| 活动准备 | 1、实验材料的准备2、PPT制作，讲义撰写 |
| 活动过程 | 第一次课：1、 介绍影响食物口感的因素，理解味道之间或互相强化，或互相抵消的特点第二次课：1、 运用所学知识讨论如何在不加真正菠萝成分的前提下制作菠萝味饮料，做出设计方案。2、制作菠萝味饮料并给其他组品尝打分。第三次课：学习影响食物口感的其他因素。 |
| 活动效果 | 这是一次PBL式课堂活动，可以充分激发学生兴趣和积极性，训练学生查找资料、动手能力和团队合作精神。 |