

6603网九年级寒假超前班

产品名称	6603网九年级寒假超前班
公司名称	广州市家合教育科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	广州市增城区荔城街增城大道69号9幢201号
联系电话	13609718965 18024065801

产品详情

姓 名：方锦

所带年级：九年级

学 科：初中化学

方老师：

荆州市优秀中学化学教师，曾获得荆州市化学教学技能大赛特等奖第一名，省教学比武一等奖，辅导学生参加化学奥林匹克竞赛多次获国家级一等奖。

课上科学生动的讲授，师生充分高频的互动，达成知识结构的自然生成目标，提升每个孩子的学习兴趣和主动学习的意愿，使每个孩子都能收获成长的快乐，成功的体验，成绩的提升。

课程名称：九年级寒假超前班

课程规划：

第一讲：复习化学用语（为后段学习，夯实基础）

第二讲：复习氧气、氢气、二氧化碳的制取与性质（温故知新）

第三讲：复习质量守恒（为本单元计算扫清障碍）

第四讲：学习第九单元课题一《溶液的形成》第一课时（使学生宏观上认识溶液的特征，从微观上认识溶液是溶质离子分散到溶剂中形成的均一体系，建立溶液概念及溶质、溶剂的辩证关系，了解乳化现象）；学习第九单元课题一《溶液的形成》第二课时（溶解时吸热和放热现象）

第五讲：学习第九单元课题二《溶解度》第一课时（理解概念，分析前提条件，判断是否饱和，总结转化条件）

第六讲：学习第九单元课题二《溶解度》第二课时（理解概念的含义，通过绘制曲线图巩固和运用概念，了解气体溶解度）

第七讲：学习第九单元课题三《溶液的浓度》第一课时（溶质质量分数概念及简单计算）

第八讲：学习第九单元课题三《溶液的浓度》第二课时（溶液稀释和配制问题的计算，溶质质量分数运用于化学方程式的计算）

第九讲：学习第九单元课题三《溶液的浓度》第三课时（溶解度与溶质质量分数的区别与联系，配制溶质质量分数一定的溶液）

第十讲：复习第九单元并检测；针对检测信息及时评讲