**《蛋白质的结构和功能》开课反思**

收课人：陈萍

授课时间：9月13日

授课班级：高一（4）

本节课的学习目标制定为：1、说出氨基酸的结构特点，并说明氨基酸脱水缩合的过程；2、概述蛋白质的结构与功能。根据学生的实际情况，本节课内容设计如下： 从化学元素组成入手，基本单位：氨基酸，结构通式书写，连接氨基酸之间的化学键名称及其表示方式的书写，学生板书展示。接着结合板书分析氨基酸脱水缩合的过程以及相应的相关计算方法的归纳总结。对于蛋白质结构多样性的原因，学生及时背诵记忆；蛋白质的功能：学生对照书本表格内容列举记忆。对照 《金太阳》相应习题，及时复习巩固

本节课优点：1、学生的参与形式多样、参与量比较大。充分发挥学生的主体性，学生能讲的，尽可能让学生自己去讲，学生更多的参与进课堂。2、知识点构建比较好，强化整体知识网络的构建，学生整体把握内容。不足之处：学生练习的时间可以适当延长，多媒体课件使用需再强化。