崔正淳工作室举行第4次研修活动

2018年6月14日，崔正淳工作室在双流中学举行第4次研修活动，主题是听取徐聪老师《盖斯定律公开课》、评课和讨论自主学习开展情况，崔正淳工作室全体成员参加。

首先，徐聪老师上了《盖斯定律公开课》。徐老师课前让学生自主预习，利用平板反馈。课堂中结合活动元设计，充分利用平板的同屏互动功能，师生互动探讨了盖斯定律内涵、反应途径设计方法和热化学方程组运算方法。

然后，崔老师组织大家对徐聪老师的课进行评课，每位老师都点评了课堂的优点和建议。大家认为学生活动充分，设计理念较好，但是应该加强过手和落实过程，将过程展示更充分，训练板书设计和语言表达。大家热烈发言，充分促进了徐老师的成长。

最后，崔老师带领大家讨论了自主学习开展情况经验交流。大家收集的意见表明，学生表示通过自主学习记录单，自主复习的意识得到强化，知识框架更加清晰，但学习形式可以多样化。崔老师认为，自主学习记录单必须要坚持下去，指导学生养成习惯，并思考如何设计提炼出课题研究思路。