

“和助五学”教学模式和 learnsite 平台应用的教学实践

2024 年 6 月 12 日，在陈埭民族中学的计算机教室 1 里，一堂以“和助五学”教学模式与 **Learnsite** 平台应用为核心，题为《加密与解密》的公开课热烈展开，由信息技术组的年轻新星——陈秋昕老师主讲。此次公开课旨在深入浅出地向学生们揭开数字安全的神秘面纱。

陈秋昕老师以轻松活泼的教学风格，将复杂的加密解密原理娓娓道来。依托“和助五学”模式——依案自学、合作对学、师生共学、精讲深学、评价测学，利用 **Learnsite** 平台作为桥梁，将理论与实践紧密相连。通过分享现实生活中的加密应用实例，从日常网络通信的安全需求出发，逐步深入到加密等核心概念，让学生们在互动讨论中理解这些抽象理论的实际应用。引领学生从浅入深，亲手揭开加密技术的神秘面纱。在 **Learnsite** 信息技术学习平台上，学生们模拟加密过程，再相互挑战解密，实现了知识的主动建构与深度理解。通过实例演示和互动讨论，学生们亲身体验信息如何在数字世界中被“锁”与“开”，体验到了理论与实践的结合。这一过程极大地增强了学生的参与感和学习成效。

蔡安妮组长对陈老师精心设计的公开课给予了评价，她认为这不仅丰富了学校的课程资源，也为信息技术教育的实践教学提供了新思路。极大地激发了学生的学习热情。教研组长张燕清老师则表示，此类公开课不仅提升了学生的网络安全意识，也是学校信息技术教育创新实践的一次成功尝试。对于促进教师之间的交流学习，提升整个信息技术组的教学水平具有重要意义。

此次《加密与解密》公开课活动，是陈秋昕老师教学能

力的一次展现，是一场技术与教育理念的精彩碰撞，也是“和助五学”模式及 Learnsite 平台应用的一次示范，加深了学生对信息安全重要性的认识，也激励了更多教师在教学探索之路上不断前行。



图文：张燕清
一审：张文哲
二审：莫洪君
三审：邹文耀

