

探索生命奥秘，体验实践乐趣

2024 年春晋江市陈埭民族中学生物组科技节活动

学习生物学不仅仅是课本知识上简单记忆，而是尝试动手操作，用心观察形成一定的科学思维、生命观念与态度责任并培养出较强的探究实践能力。为了提升落实“双减”政策，聚焦学科核心素养，突破课堂主阵地，晋江市陈埭民族中学生物组举办了以“热爱科学，崇尚科学”为主题的生物科技节系列活动。本次科技节生物组系列活动不仅是一次知识与智慧的交流，也是一次对生命科学探索的实践。让我们一起回顾这次活动的精彩时刻。

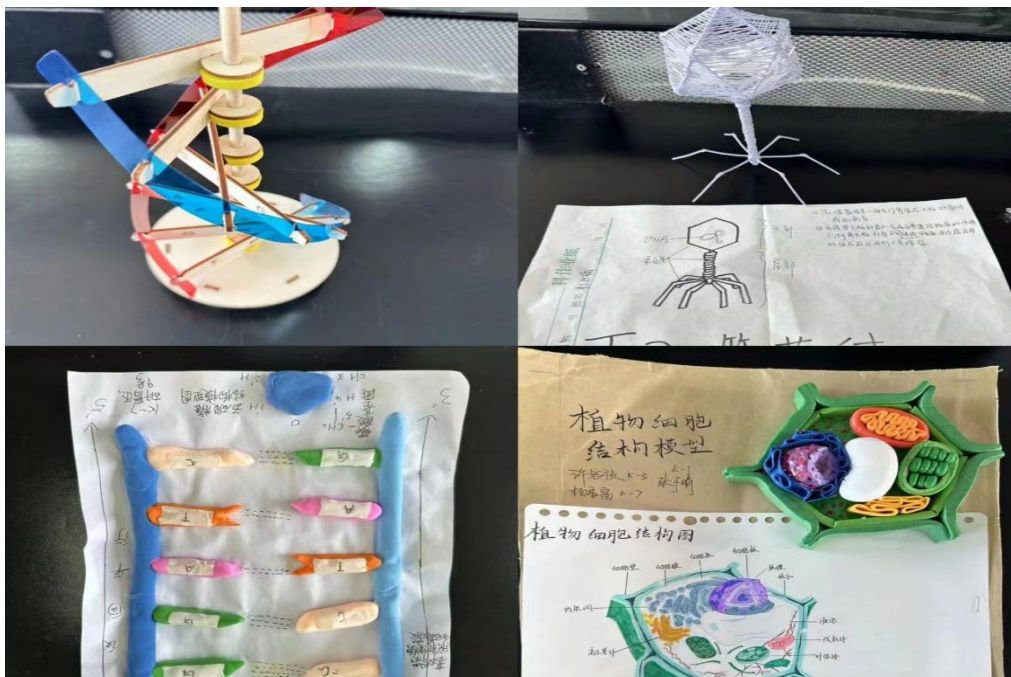
活动一：初中生物手抄报评比

初中的同学们通过绘画人体系统结构图，不仅了解了人体各器官、系统的生理活动和结构基础，感受到了人体的复杂与精妙，丰富了生物知识面，还锻炼了动手能力，增强了思维能力，真正做到了将知识生动化、形象化、趣味化，也提高了搜集资料和学习能力，有助于养成健康的生活习惯。除此之外，同学们还绘制了丰富多彩的植物细胞、组织、个体等，通过这次活动向大家展现了生命的奥秘。



活动二：高一年级生物模型制作比赛

生物模型涌现出一批非常有创意的作品：有用各种颜色橡皮泥捏制的动植物细胞模型、有惟妙惟肖的细胞膜立体结构模型，让一个个生物细胞灵动且真实的展示在大家的视野之中；有微观世界下的双螺旋 DNA 结构模型和动植物病毒（如噬菌体）的结构模型，模型制作极具细节，恰到好处，获得师生的一致好评。



活动三：高二年级果酒和果醋的制作和分享

一瓶瓶葡萄酒、梨子酒、苹果酒、橘子酒、橙子酒，一瓶瓶果醋，还有一罐罐泡菜、“腊八蒜”……色泽诱人，味

道纯正。猜不到吧，这些泡菜和果酒、果醋都是我们高二的学生们制作的。他们采用不同的材料，制作出了种类繁多的泡菜、果酒和果醋。5月12日，师生们开坛（瓶）一起品尝了部分酒和泡菜，个个赞叹不已。



图文：生物组
一审：张文哲
二审：莫洪君
三审：邹文耀