吴江区第十六届中小学生综合实践

活动成果展评报名表

学校（盖章）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 活动成果名称 | 校级评比奖次 | 指导教师 | 联系电话 |
| 人工海洋生态系统的建立与维持 | 特等奖第二名 | 赵玲 | 13771693287 |
| 展评学生姓名 | 张心岚 郝青川 胡一诺 鲍辰恺 刘 晨 高赵阳 |
| 成果简介（由指导教师填写） |
| 苏格拉底说：“世界上最欢乐的事，莫过于为梦想奋斗”。这是一个缓慢又充满挑战的课题，因为不少化学反应复杂而且缓慢。正是抱着对保护地球、保护海洋这样一个梦想，《人工海洋生态系统的建立与维持》研究小组成立了，课题小组在采购、设计制作、系统维护等方面做了大量的研究，尤其是设计制作和系统维护上付出了艰苦努力。他们有经历整缸摧毁，又重新克服出发的辛酸，有经历学业与研究如何平衡的苦涩，更有初心不改，勇往直前的勇气。在一次次挫败中，在一次次重置中，研究小组付出了大量的时间和精力，看到了不少显性效果。本项研究用人工海洋饲养海洋生物，学以致用，在一定意义上探索解决人类过度依赖和开发海洋等问题，体现了震中学生“以天下为己任”的崇高情怀。尤其难能可贵的的是，时至今日，研究还在持续坚守中，这种“求真问道”诚朴与执着，正是科研精神的原点。同时，此次研究过程中，小组成员用信心、勇气、迎难直上；尝试、探索、备受鼓舞；融合、躬行、亲手实践； 感激、反思、汲取教训；努力、成长、自我突破，共同书写了综合实践活动的美好篇章。 |