同学们：

      今天上海市实验学校全体师生汇聚到上海自然博物馆举行第七届科技节开幕式和分类分层的科技探索活动，能够有这样绝好的机会，首先要感谢上海自然博物馆的领导和馆内一支具有社会责任感、重视教育、热心公益的专业团队，同时也要感谢我校李萍主任率领的一支热爱学生、敬畏科学、踏实肯干的实验教师团队，今天下午三个小时的活动背后凝聚了自博馆和实验团队数百小时的合作研究、反复切磋，最大化地考虑不同年段学生参观、学习、实践、体验的需要，我们所付出的心血与努力只有一个目标，让实验的学生能够切身地感受到自叹的神奇、科学的魅力和人类的伟大。

当我们还沉浸在中国本土科学家屠呦呦获得诺贝尔生理学或医学奖的激动中的时候，不久前，美国科学家又宣布，他们首次直接探测到引力波，从而“发现和记录了一个关于大自然的、迄今未被发现的基本事实”，  屠呦呦的获奖和“引力波”的发现，让我们对科学研究的艰辛历程有了真切的认知，对如何推动科技创新有了深切的思考。中国女药学家屠呦呦上世纪六十年代起开始了青蒿素抗疟研究，历时五十多年，从整理历代医籍、本草入手，收集二千多种方药，研制380多个样品，终获成功。同样，成功探测到“引力波”也是科学家们历经了四十年寂寞和枯燥的等待，才捕捉到源于一个来自宇宙深处的、久远而微弱的那一瞬间的信号，被喻为宇宙的那一次“心跳”。自古以来，人类每一次重大的自然发现和科学突破，都是对自然世界了解的深度和广度的拓展。科学家们对于真理的追求，对于信念的坚守，比起那从青蒿中提取的那一小滴液体和两个黑洞相撞激起的那一丝丝涟漪，更具有穿越时空的力量。

       同学们，我们准备好了吗？未来那一次次让世人心跳的科学发现的希望就在我们今天在读的同学。你们肩负着为人类、为世界贡献伟大发现和发明的重任。我们应该知道自己肩负的责任，像500多年前人们用自己的跋涉发现了新大陆，像400多年前人们用发明的光学望远镜发现自己生活在太阳系，像今天屠呦呦用自己发明的青蒿素治愈了千万计的疟疾病人那样，贡献于社会，造福于人类。我们要学习科学家们那种强烈的责任感、敏锐的创造力和丰富的想象力，更要学习他们对于真理的执着追求，对于创新的不懈实践，努力学习科学文化知识，培养创新精神和创新能力，为今后走上社会之后创造伟大的发明奠定坚实的基础。

       我们所处的这个时代充满着未知，充满着变数。现代社会较之远古时代已经发生了种种变迁，有的已经消失，有的正在消失，有的已经出现，有的正在出现，有的还将出现。世界变了，中国怎么变？中国变了，我们怎么办？我们有时候感叹世界之奇妙，但是我们不得不感叹人类之伟大。对于30多亿年的地球生命史和几百万年的人类史，每一次科学的发现和发明得以让人类更加进步，得以让我们对未知世界探索的梦想绵延不绝。

   正如我身后的四句话：体验自博奇妙之旅，感叹科学神奇奥秘；精致实验校本课程，培养创新思维素养。相信今天下午的活动能够给全体实验师生留下美好的记忆，也顺祝上实第七届科技节圆满成功。