**自主创新 走民族复兴之路**

**六（3）班**

同学们！你们知道，中国的古代四大发明是什么？（火药、造纸、印刷、指南针），现代新四大发明是什么？（高铁、支付宝、共享单车、互联网购），你们是否为我国的古今四大发明而感到自豪呢？是的，大家有一种国家的荣誉感和自豪感，这是一种爱国的表现。

我们在享受着四大发明的成果时，却不知其中的隐患：高铁上的控制系统是德国西门子公司的，4G手机上的芯片是美国的高通公司，摄像头是日本的一家公司，一些半导体元件是新加坡和中国台湾的一些企业制造，……，而我国并不具备完全的知识产权，核心技术还掌握在别人的手中。

2018年，一根大棒打醒了我们，中美贸易战打响，美国打击了我们的高科技产业——芯片产业，手指甲那么大的芯片阻碍了我们5G等信息产业的发展，许多企业面临着灭顶之灾……，使国人认识到有些技术是买不到的，必须要加强自身的研发能力，实现自主创新。

从新中国成立初，从海外归国的一些科学家们，如导弹专家钱学森，核弹专家邓稼先……，他们放弃了优厚的待遇，毅然回到祖国，在条件艰苦、国外技术封锁的条件下，进行自主创新，促进了我国国防事业的发展，水稻专家袁隆平，研发了优良的水稻品种，大大提高了粮食产量，解决了我们的吃饭问题，电磁专家马伟民和他的团队在研发中，提出“领先就要领先美国”，为我国海军的高速发展作出了贡献。

这些科学家们有着高尚的爱国情怀，用艰苦奋斗、自主创新实现中华民族的发展和复兴之路。新时期，国家需要更多创新型的人才，同学们，你们应当从小培养自己的创新意识和能力，从学习中创新、从生活中创新、从活动中创新，为实现中华民族的伟大复兴奠定坚实的基础。