**“科技引领时代 创新放飞梦想”主题班会 教学设计**

授课班级：高一（2）班； 授课教师：王漪

设计背景

党的十八大报告指出：“科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑，必须摆在国家发展全局的核心位置。要坚持走中国特色自主创新道路，深化科技体制改革，加快建设国家创新体系，实施知识产权战略，把全社会智慧和力量凝聚到创新发展上来。”科技创新是增强我国综合国力的决定性因素,科学技术是第一生产力，创新是一个民族兴旺发达的不竭动力.

学情分析

现如社会正处于科学技术迅猛发展的时代，一个没有科学知识、尤其是现代科学知识的人势必会被社会所淘汰；一个缺乏想象力和创新能力的人势必会被社会所淘汰。本节班会课主要是让学生明白在当今社会立足，除了掌握丰富的现代科学技术，还应具备优秀的开拓创新的品质与实际动手的能力。

活动目标

通过灌输科技创新是增强我国综合国力的决定性因素以及举例论证现如今的成功人士的成长历程中的创新意识相结合，弘扬科学精神，培养学生的创新意识和创新素养能力。

活动流程

环节一：回忆过去，经历唐宋鼎盛之后的大起大落

由“四大发明”引入，直接转入中国历史上的鼎盛时期，那是中国史上各项成就都居高的时代，国民安康，如此优渥的条件却转入闭关锁国状态，而国外却在工业革命，茁壮成长为一代强国。明确科学技术是第一生产力，科学技术推动社会进步。

 环节二：中国进口博览会，开启了一个新的时代。

举例进博会的“飞行汽车”、8k电视、乒乓球陪练机器人、汽车电焊机器人等等。

进博会对中国的产业结构调整、消费结构升级、政策创新、优化营商环境都将产生重要影响

中国正在向世界表明了中国正在发生的种种变化，当前，大量的外国企业正密切地关注中国的发展，不愿意错过中国市场的广阔机遇。他们希望通过此次进博会，看到中国将在进一步扩大开放和完善营商环境上种种新的举措和突破。

总结：中国目前早已不是过去“闭关锁国”的状态，吸取别人经验的同时自己也在茁壮成长。

 提问：我国现如今的高科技产品以及科技给景秀高中或我们生活带来了什么好处？

 视频：未来三百年的科技会发展成怎样

总结：再次强调科技创新科技对国家和青少年的重要性。

环节三：案例分析，学生需要拥有创造意识和科学思维

列举乔布斯、马云、扎克伯格三名优秀的成功人士，都经历过波折且一步一个脚印缓慢走上坡，他们做出的贡献就是创新，马云说过他成功是因为一直在思考，如何才能给人带来便利？而马云和扎克伯格的对话也一直在讨论创新。乔布斯也因为创新超过微软成为了世界第一大科技公司。

视频：马云和扎克伯格的对话（关于创新）

 环节四 教师总结

邓小平说：“科学技术是第一生产力”，的确如此，科学为我们祖国的腾飞插上了翅膀。因此我们要爱科学；学科学；用科学，领略科学的基础上，更多的去创新，为我们的祖国尽一份绵薄之力。