

如何提高教师的人文素养和科学素养 () 中国第一颗人造卫星发射成功的?

要提高自己的科学素养，我认为首先要丰富自己的科学知识，认识并理解科学术语和基本概念，适当增加对前沿科学的了解；其次是培养自己的科学态度，注重教学实践中的科学性，在教学实践中不断思考、总结，不断加深对科学研究过程和方法的认识；第三要正确理解科学、技术与社会的关系，懂得如何面对现实生活中的科学与社会有关问题，注重科学精神与现代科技相结合，知识教育与培养能力相结合。

第一颗人造卫星在那一年发射成功?

发射背景：

二次大战结束不久，满目战争疮痍的前苏联，就着手研究洲际弹道导弹和运载火箭。也许是由于战后美苏对峙、冷战浓云密布的原因，当时的苏联政府对此十分重视。然而要搞导弹和火箭，需要有资金、技术和人才，最困难的是资金。由于前苏联是二次大战中遭受战争破坏最严重的国家，损失了几乎1 / 3的国民财富；有1700个城镇和数万个乡村要重建；而且还有数百万人住在战时防空洞内，生活困苦，需要安置。