

专题一 科学家精神

一、精彩标题

甘坐冷板凳 勇攀最高峰

潜心科研 矢志不渝

弘扬科学家精神 勇攀科技高峰

弘扬科学家精神 建功立业新时代

厚植传承科学家精神的沃土

科学家精神—科学实践中积累的宝贵财富

为科学家引航的“灯塔”—科学家精神

科学要把握“有我”与“无我”的精神

二、经典好句

1. 科学无国界，科学家有祖国。
2. 采得百花成蜜后，为谁辛苦为谁甜？
3. 科学家要像海绵一样学习，像钢铁一样奋斗，像真金一样发光。
4. 科研工作贵在持之以恒，要“衣带渐宽终不悔”，不惜“为伊消得人憔悴”。
5. 勇攀科技高峰，就要把祖国装在心中，以科学家精神砥砺“以身许国，何事不可为”的勇毅担当，激扬“敢为天下先”的创造豪情。

6. 科学技术必须同社会发展相结合，学得再多，束之高阁，只是一种猎奇，只是一种雅兴，甚至当作奇技淫巧，那就不可能对现实社会产生作用。

7. 要大力弘扬“胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，追求真理、严谨治学的求实精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神，集智攻关、团结协作的协同精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神”。

三、经典实例

案例 1:

1955 年，中国政府用抗美援朝战争中的美国飞行员战俘换回了以钱学森为代表的 24 名中国科学家。几乎同期，为适应新中国建设的需要，国务院决定将交通大学从上海迁往西安，铸就了胸怀大局、无私奉献、弘扬传统、艰苦创业的“西迁精神”。服从国家需求、服务国家大局，虽然部分科学家中断了前期的研究基础，但事实证明，很多科学家为自己打开了一个新的巨大的研究空间，通过在新领域的学科交叉做出了原来意想不到的研究成果。

案例 2:

南仁东是我国著名天文学家，“中国天眼”500 米口径球面射电望远镜工程的发起者和奠基人，被誉为“天眼之父”。1994 年，南仁东提出天眼建设构想，为此，他跋涉在中国西南的大山里，开始长达 12 年的选址。在建设过程中，克服多项难关，最终促使天眼的建成。他用无私奉献的精神谱写了精彩的科学人生，鲜明体现了胸怀祖国、服

务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神。

专题二 科学素养

一、精彩标题

增强科学素养“免疫力”让伪科学“病毒”日渐式微

依托“科普”阵地 提高科学素养

善用科技资源 提升科学素养

提升科学素养 释放科技力量

涵养科学精神 倡导科学文化

秉承科学态度 尊重科学规律

念好科学素养提升的“三字经”

二、经典好句

1. 科学，是使人类摆脱愚昧的手段。
2. 流言止于智者，兴于愚者，起于谋者。
3. 不畏浮云遮望眼，只缘身在最高层。
4. 没有全民科学素养的普遍提高，就难以建立起宏大的高素质创新大军，难以实现科技自立自强。
5. “大鹏之功，非一羽之轻；骐骥之速，非一足之力。”增强公众科学素养是一项打基础的系统性工程。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/035133200333012122>