



六位“科学家精神”代表人物

01. 邓稼先

人物简介

核物理学家，中国核武器研制开拓者和奠基者，被称为“两弹元勋”，为中国国防自卫武器的发展作出了重要贡献。

经典语录

如果做好了这件事（核事业），我这辈子就活得很值得，就是为它死也值得。

人物速写

作为核武器总设计师的邓稼先，在一次原子弹试验事故处理中，命令所有人退后，自己抢上前去，亲身涉险，去接受致命的核污染。正如他所说的：“如果做好了这件事（核事业），我这辈子就活得很值得，就是为它死也值得。”苟利国家，不量祸福，不问生死。

适用主题

家国情怀、不怕牺牲、敬业奉献等

02. 钱学森

人物简介

应用力学专家、系统工程科学家，为组织领导中国运载火箭和航天器的研制工作作出了巨大贡献。

经典语录

我的事业在中国，我的成就在中国，我的归宿在中国。

人物速写

44岁的钱学森正是盛年英姿，辗转五载，他坎坷归来，要将满腹学识献给祖国；驱驰半生，他呕心沥血，呵护国防现代化的种子，生根发芽，直至枝繁叶茂；迎难而上，他勤修不辍，不问报偿，只求泱泱中华，扬眉吐气，奋起砥砺尊严。正如他所说的：“我的事业在中国，我的成就在中国，我的归宿在中国。”愿将此生许家国，志存兴邦忘功名。

适用主题

家国情怀、民族英雄、不畏艰辛等

03. 黄旭华

人物简介

核潜艇研究设计专家，是中国第一代核动力潜艇研制创始人之一，被誉为“中国核潜艇之父”。



经典语录

人家问我, 忠孝不能两全, 你怎么理解? 我觉得对国家的忠就是对父母最大的孝。

人物速写

34 岁的黄旭华, 受命研制核潜艇, 此后他如泥牛入海, 杳无音讯, 而被弟妹误认为是不要家的, 不养育父母的不孝儿子。三十年后, 他母亲看到一篇题目为《赫赫而无名的人生》文章里面写的“黄总设计师”, 才知道这段隐藏的秘密, 此时的母亲满眼泪水, 自豪不已。正如他所说的: “对国家的忠就是对父母最大的孝。” 蹈历奇兵游瀚海, 忠勇堪书白马篇。

适用主题

家国情怀、责任担当、默默奉献等

04. 孙家栋

人物简介

中国探月工程总设计师, 被称为“卫星之父”。为中国航天科技事业创新发展作出了重要贡献。

经典语录

国家需要, 我就去做。

人物速写

头发花白, 仍雄心似火; 步履缓慢, 却志在千里。当国家启动嫦娥一号探月工程时, 已经 75 岁的孙家栋毅然接下总设计师的重担。正如他说的: “国家需要, 我就去做。” 这誓言, 历风雨而日盛, 经霜雪而弥坚。

适用主题

家国情怀、责任担当、不畏挑战等

05. 林俊德

人物简介

中国爆炸力学与核试验工程领域著名专家, 中国工程院院士, 为我国国防科技事业作出了重要贡献。

经典语录

我是搞核试验的, 一不怕苦, 二不怕死, 现在最需要的是时间。

人物速写

52 年坚守罗布泊马兰基地, 参与了中国全部 45 次核试验, 他就是献身国防科技事业的林俊德。弥留之际, 为了深爱的祖国, 老人仍在燃烧生命的余烬, 正如他说的: “我是搞核试验



的，一不怕苦，二不怕死，现在最需要的是时间。”青春与大漠共舞，岁月与长河同眠。

适用主题

家国情怀、艰苦奋斗、无私奉献等

06. 顾方舟

人物简介

医学科学家、病毒学专家，被称为“中国脊髓灰质炎疫苗”之父，为中国研制活疫苗消灭脊髓灰质炎作出了重大贡献。

经典语录

我一辈子只做了一件事，就是做了一颗小小的糖丸。

人物速写

被人们称为“糖丸爷爷”的顾方舟，有人说他是一艘方舟，载着新中国的孩子，避开了脊髓灰质炎的劫难；有人说他是当之无愧的人民科学家，用潜心研究护佑了几代人的生命健康，使中国进入无脊髓灰质炎时代。而他自己却谦逊地说：“我一辈子只做了一件事，就是做了一颗小小的糖丸。”一生为一大事来，方舟已成；一世做一大事去，不负初心。

适用主题

家国情怀、专注、医者仁心等