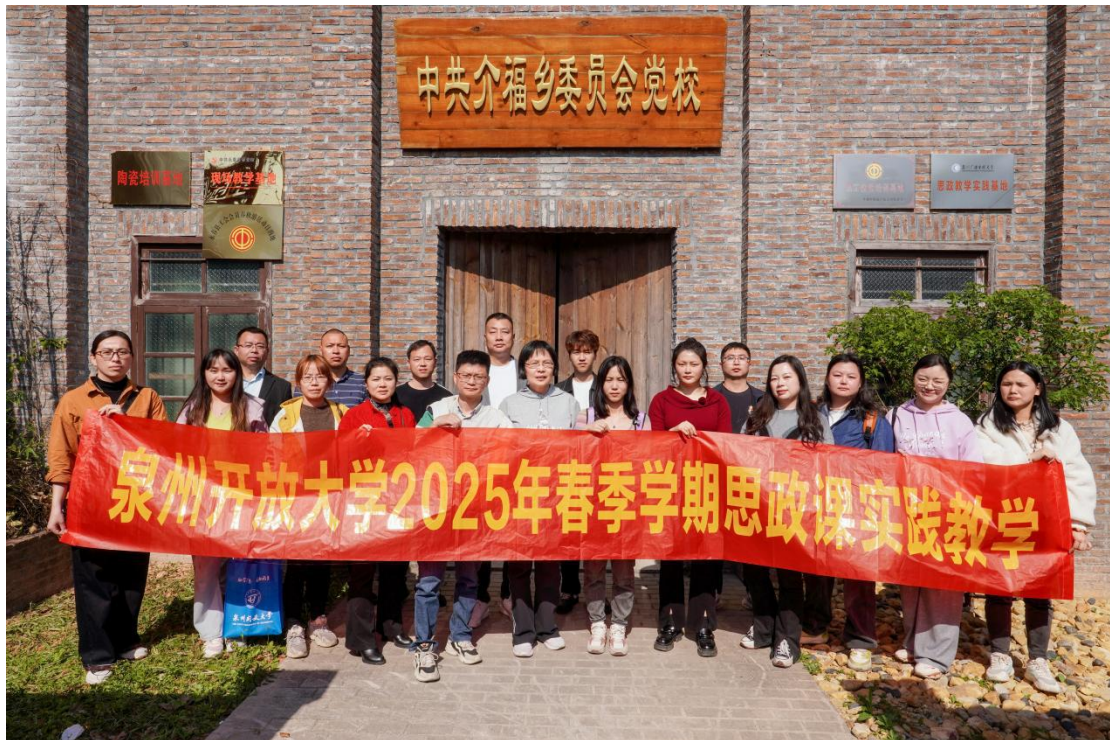


林俊德纪念馆思政教学实践基地



类型：人物精神类

所属地区：泉州市

提报单位：福建开放大学

提报负责人：李红萍

提报小组成员：黄春美、黄章明

一、背景与历史价值

林俊德院士是从泉州永春走出的首位工程院院士，他扎根戈壁52年，默默参与了中国全部45次核试验，用一生践行“艰苦奋斗干惊天动地事，无私奉献做隐姓埋名人”的马兰精神。1963年，面对苏联专家“中国20年造不出核爆测量仪”的断言，年仅26岁的林俊德挺身而出，用自行车轮胎做减震、钟表齿轮当传动

装置，制成成本不足200元的“林氏压力自记仪”，并在1964年10月16日我国第一颗原子弹爆炸时成功获取关键数据。在生命最后27天，他戴着氧气面罩完成了所有科研资料的整理移交，临终前留下“把我埋在马兰”的遗愿，展现了对国家核事业的无限忠诚。

林俊德院士的事迹深刻诠释了“两弹一星”精神，是伟大建党精神在国防科技领域的生动落地，属于以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系的重要组成部分。从地域特色来看，林俊德身上体现的闽南文化特质——“爱拼敢赢”的闯劲、“输人不输阵”的骨气，与共产党人的精神追求高度契合，这种精神基因在推动福建高质量发展中发挥着重要作用。作为21世纪海上丝绸之路核心区的福建，从“晋江经验”到宁德时代的创新突破，都在续写着马兰精神的崭新篇章，而林俊德纪念馆则成为传承这种精神的重要载体。

二、现状与开发情况

林俊德事迹展（纪念馆）于2019年3月启动建设，总投资150万元，总建筑面积350平方米，馆内收藏摆放将军铜像1尊、展品47件、照片100余张、各类文字材料20余万字。展馆主要分为桃源学子、大漠铸盾、卓越功勋、情奉故里、最后冲锋、感动中国、时代英模七大部分，全面展示了林俊德院士的传奇一生。自2019年6月3日正式开放以来，已接待各地各级学习团队4000多个，参

观总人数近20万人次，先后获评“福建省科学家精神教育基地”“福建省新时代国防科技工业文化教育基地”“福建省中小学研学实践教育基地”等荣誉称号，是首批国家级科学家精神教育基地。

在数字化资源方面，林俊德科学家精神教育基地已接入“科学家地图”平台，公众可通过该平台的VR展示、AI生成、数智人交互等现代技术手段，在线上获取展馆信息、进行预约打卡等。

现有利用方式丰富多样，泉州开放大学于2020年在此设立思政实践教学基地，并常态化开展思政现场教学活动。2025年春季学期，学校组织学生在纪念馆开展实践教学活动，通过实地参观、工作人员讲解、沉浸式体验等方式，深化学生对初心与使命的理解。此外，纪念馆还接待多所学校的研学活动，让学生在感受红色基因的同时，浸润家国情怀。

三、特色与创新点

1.地域独特性

深入挖掘闽南文化与红色精神的契合点，将林俊德院士身上“爱拼敢赢”的闽南特质与共产党人的精神追求相结合，在教学活动中融入闽南文化元素。例如，在实践活动中结合当地非遗项目，让学生通过非遗技艺的体验，感悟其中蕴含的精益求精、坚持不懈的精神，与马兰精神相互呼应，增强学生对本土文化和红色精神的双重认同。

2.时代创新性

借助“科学家地图”平台的VR展示、AI交互等技术，构建“VR云展馆+实体研学”的双路径教学模式。学生不仅可以实地参观纪念馆，还能通过线上VR资源随时随地进行学习，打破了时空限制，拓展了教学的覆盖面。这种数字化手段的应用，使红色教学资源更加生动、直观，提升了学生的学习兴趣 and 参与度。

3.传播影响力

纪念馆自开放以来，接待参观人数近 20 万人次，接待学习团队 4000 多个，产生了广泛的社会影响。相关教学实践活动被媒体报道，如泉州开放大学的思政实践教学活动中多次在学校动态中发布，扩大了基地的知名度和影响力。基地获得的多个省级和国家级荣誉称号，也充分证明了其在红色教育领域的价值和认可度。同时，通过校县合作模式，创新了高校思政教育模式，助力乡村振兴工作，提升了乡风文明水平，实现了教学资源的辐射效应最大化。

四、实践活动



现场参观



教学视频