

科技教育专业考察与实践设置情况

1.福州“3820”战略工程实施 30 周年成就展、航海科普教育基地

内容：成就展设在福州市委党校内，以“3820”战略工程为主线，全方位、多角度展现“3820”战略工程实施 30 年来福州的发展历程和辉煌成就。中国船政文化博物馆是以弘扬船政文化为主题的专题博物馆，先后被授予全国爱国主义教育示范基地、航海科普教育基地等荣誉称号。

2.科学家精神教育基地：林则徐纪念馆、高士其故居、吴孟超院士先进事迹展示馆

内容：林则徐纪念馆现为国家二级博物馆、全国爱国主义教育示范基地、国家禁毒教育示范基地。高士其故居通过声电光的形式展现科普先驱高士其身残志坚，但却自强不息，为科普事业终生奋斗的伟大形象。吴孟超院士先进事迹展示馆真切诠释吴孟超院士为国勇攀肝胆医学高峰的崇高气节与“生命不息、冲锋不止”的伟岸情操。

3.探访福州科技馆，感受前沿科技魅力

内容：福州科技馆是集科普展示、科技教育、互动体验于一体的现代化综合性场馆。馆内常设航空航天、电子信息、人工智能等主题展厅，并配有沉浸式 VR 体验、科学表演和创意工

作坊等互动项目。

4.探访本土工业标杆，见证智造升级之路

内容：走进东南汽车工业城，参观智能化车间与现代化生产线，通过沉浸式体验了解工业自动化、数字化的应用实践，感受中国制造业转型升级的生动案例，探寻精益生产的管理智慧。

5.走进“华龙一号”，探秘绿色能源奇迹

内容：福清市的“华龙一号”核电站是我国具有完全自主知识产权的第三代核电技术示范工程。通过实地观摩核电站整体设施、参观科普展览馆、聆听专家讲解，参与者将深入了解核能发电原理、核电安全体系及“华龙一号”的技术突破与全球意义，感受大国重器在实现“碳达峰、碳中和”目标中的重要作用，理解绿色能源对国家可持续发展的战略价值。

6.寻迹闽都古韵，领略开放传承与城市复兴

内容：走进福州烟台山与上下杭历史文化街区，感受中西文化交融的建筑风貌与闽商精神传承。这里保存着大量近代领事馆、教堂、商行与民居，见证了福州作为海上丝绸之路重要枢纽的辉煌历史。通过漫步古街。参观历史建筑、了解民俗文化，参与者将深刻体会福州“开风气之先”的开放包容精神与深厚的人文底蕴。