

焕彩蔚蓝之海，携梦扬帆远航-顾得幼儿园科普研学之旅

值此世界航海日即将来临之际，我校航海科技与文化科普教育基地与湛江开发区百年思顾德幼儿园共同携手，为宇宙3班的师生精心策划了一场别开生面的航海科普研学之旅。



踏入广东海洋大学海滨校区，大家率先参观了船舶锚与锚链设备。随后为小朋友们详细阐述了锚是如何化身为万吨轮船的定海神针，确保其在波涛汹涌的大海中稳若磐石。



随后参观了海洋石油 981 深水半潜式钻井平台的模型。当小朋友们得知这个海上巨无霸不仅能在深海钻探石油，更是中国自主设计建造的杰作时，他们的脸上顿时洋溢着满满的民族自豪感，为祖国的科技实力与创新能力而骄傲。



接着，大家踏足船舶虚拟仿真技术工程研究中心，目睹了大型船舶操纵模拟器的风采。在这里，基地的老师为小朋友们介绍了代表世界先进水平的航海模拟器 V. Dragon-5000，让他们领略到了科技在航海领域的神奇应用。



紧接着进入了“焕彩蔚蓝之海，携梦扬帆远航”的科普主题互动环节。在这里，基地的老师为小朋友们深入浅出地讲解了海洋的奥秘、船舶的构造以及海员的担当与奉献，带领他们开启了一场妙趣横生的海洋探索之旅。



在领略了海洋的壮丽、船舶的雄伟以及船员的辛勤付出后，小朋友们满怀激情地戴上了船长帽，纷纷自豪地分享着他们心中的航海梦想，展现出了对未来的无限憧憬与期待。



在参观 360 度视景的大型船舶操纵模拟器的环节中，基地老师为小朋友们科普了船舶的各类操纵设备与导航设备，并详细讲解了船舶是如何实现前进、倒退与转向等操作的。这一环节让小朋友对船舶的操控技术有了更加直观与深入的了解。



最后，在大家的积极参与下，我们有序地进行了船舶操纵模拟操作。基地老师精心设置了各种船舶类型和天气现象，让小朋友们在虚拟的情境中亲身感受世界上最先进的船舶，并体验

了船舶在大风浪中航行的惊险与刺激。这一环节不仅增强了小朋友们对航海技术的了解，更激发了他们对海洋世界的无限好奇与向往。

本次科普研学活动不仅丰富了小朋友们对航海、船舶、海洋等方面的知识，更在他们的心中播下了海洋强国的梦想种子。通过这次活动，孩子们对海洋世界的奥秘和航海技术的魅力有了更深入的了解，这将激发他们未来投身海洋事业、为祖国的海洋强国建设贡献力量的热情与决心。