



飘扬在台湾海峡上的美妙琴音

——记中远之星台湾小学生弦乐演出

春暖花开时节，台湾海峡上传来悠扬的大小提琴声，“中远之星”轮上正在进行一场别开生面的弦乐演出。这一天，台湾基隆辅大圣心小学的弦乐团乘“中远之星”到厦门观音山音乐学校进行音乐交流。作为前往大陆的第一站——

“中远之星”轮，这支乐团决定在船上给旅客们进行一场演出。

在旅客登轮后，小乐手就开始到7楼餐厅做起了准备，并进行彩排。同时船上播起了广播，把即将开始演出的消息通过广播告知旅客，当晚200位旅客陆续

到餐厅观看演出。为了给演出提供更好的环境，船长特别要求打开船上的减摇鳍，让船更加平衡。

据介绍交流团的团友最小的只有一年级，此次受邀到厦门观音山音乐学校进行交流。团员一共90余人，由学校师

生及学生家长组成。

“中远之星”的旅客们享受了一场听觉盛宴！船长也前来助阵，感谢基隆辅大圣心小学的弦乐团的精彩演出，感谢各位旅客的支持。

【通讯员：姚兆羽】

建筑工人当讲师，施工现场成大学课堂



“停了电，还要验，接地线，要挂全……”裤脚还沾着点泥巴，黝黑的皮肤，壮硕的手臂，40来岁的桩机机长王家玉第一次面对50余名小鲜肉谈技术、谈人生，却一点也不慌乱，反而越说越有劲，颇有“教授范”。

为帮助应届大学生深入理解课程理论知识，以亲身实践强化知识领悟，有效提升实操能力，进一步完善学生自我规划，近日，本会副会长单位中建三局厦门分公司泉州海悦中心项目将大学课堂搬到了施工现场，邀请黎明职业大学土木建筑工程学院学生到项目实地考察学习。项目的基坑护栏边，聚集了戴着黄色安全帽的50余名大学生，远远望去，构成了施工现场的一道靓丽的风景。

◀中建三局泉州海悦项目员工为大学生上课

建筑工人给大学生上课？能教什么呢？实际教学前，项目经理樊少华首先对桩机设备电缆接入、泥浆搅拌、空孔回填、排插设备等当前施工中遇到的高频率问题进行了安全交底，并在安全宣讲台上和学生们一起互动演示。这样的环节必不可少，学生们也是兴趣盎然。

随后，在项目管理人员的带领下，学生们来到了桩基施工区域，只见在SK106桩基施工现场，一台“广东冲”正在作业，该桩机机长王家玉为学生们讲解了桩基成孔工艺，并拿着测绳实地给大家做起了演示：“通过埋设地上2米的钢护筒，重达五六吨的桩锤在一上一下锤击，稠度均匀的泥浆从护筒出口流向泥浆池，随着钻进的进行，桩锤慢慢地就达到设计标高了。”听着桩基老师的讲解，在场学生纷纷拿起手机录音、拍照，生怕漏过一丁点内容，第一次为学生讲解

的桩基师傅也是十分仔细，恨不得把十几年的工作经验全教授给这些学生。

“平常我们只能隔着护栏往里看，今天第一次实地参观，和书本学到的很不一样呢。”土木建筑工程学院建筑工程技术专业的学生吴文感慨到。“比如书本上只是理论的技术参数要求，施工现场需要用仪器和工具实测出来，过程中还要不断纠偏，书本上是一张图纸，现场要把图纸变为活生生的建筑物。”

“王师傅还跟我们讲了他从普通工人成长为机长的故事，还不时叮嘱我们年轻要多奋斗，努力才有收获，很朴实一个人。”听到学生这样说，王家玉憨厚地笑出了声，一脸的不好意思。

王师傅在建筑行业摸爬滚打了20余年了，可以说是工地老兵，可是为了这次讲课，他还专门找工友一起演示了好几遍，一开始有点紧张，看着学生们期盼的

眼神，便越来越自如，还能时不时和学生们开个玩笑。

除王师傅授课外，项目技术负责人还为学生们演示了首件制验收过程，强调了桩基质量控制四要素的测量和把控方法，以及塌孔、偏位等情况的处理措施，将解决现场难题的“金钥匙”交给了大家；学生们还参观了现场办公区和工人生活区，一同感受现代化工地的魅力。学生们纷纷表示，此行确实大有收获。

“现代化教育，尤其是建筑系专业，仅仅停留在‘纸上谈兵’的阶段，那将是对学生的不负责。”带队老师卓玲在谈到

当前的大学教育时说道，“本次的现场学习效果很好，这也是我们的教学初衷，学以致用，当然，我们也希望之后能有更多的实地学习机会，为学生们创造一个更好的体验平台。”



据悉，此次活动是项目“校企共建”的首次亮相，目前中建三局海悦项目已经赴黎明职业大学开设“龙图杯”全国BIM大赛交流座谈会，为大四学生以及低年级生上BIM课，并让三局建筑人走进大学课堂，把施工现场“带到”教室，为学生们答疑解惑，通过这种校企共建，双方优势互补，打造全新有效的学生培养模式。

【通讯员：刘文清】

中交一公局厦门公司 多项科技成果达到国际先进水平

日前，中国公路学会组织的科技成果鉴定会议在北京召开。鉴定委员会一致认为本会会员单位中交一公局厦门公司参评的《恶劣海况复杂地质条件下海上桥梁施工技术》《塔梁固结体系混合

梁超大跨径斜拉桥施工关键技术研究》两项成果均达到国际先进水平，认为《厦门地铁明挖箱式车站混凝土结构裂缝控制关键技术及应用》总体达到国内先进水平，其中基于监测与计算指导混

凝土施工技术方面达到国内领先水平，三项成果在国内桥梁建设、地铁建设方面具有借鉴意义。

【通讯员：陈东杰】

