

## 中山大学海洋科学学院“班主任活动”记录表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |             |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| <b>班级名称</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2019 级 2 班 | <b>活动序号</b> | 总 225 次（2019 级第 4 次） |
| <b>活动地点</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 港珠澳大桥珠海口岸  | <b>活动时间</b> | 2019 年 10 月 20 日     |
| <b>活动摘要（活动形式、学生参与度、主要议题等）：</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |             |                      |
| <p>10 月 20 日，2019 级 2 班的同学开展了本学期第二次班主任活动，主要内容是参观港珠澳大桥，学习与本专业相关知识。班级 35 名同学参加了本次活动，青年教师专职辅导员兼任班主任刘欢副教授、雷亚平老师、副班主任李俊老师参加了本次活动。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |             |                      |
| <b>专业与学业情况描述</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |             |                      |
| <p>10 月 20 日早上 9 点，同学和老师一起乘坐大巴出发前往港珠澳大桥珠海公路口岸。在车上，曾参与港珠澳大桥建设的雷亚平老师先是向同学们介绍了大桥的总体情况，以及大桥和中大的渊源。然后跟大家分享了因中国缺乏前沿技术，在建造现代海洋工程方面远远落后于发达国家，因而在建造大桥的过程中屡屡碰壁的故事。但大桥的建设者迎难而上，奋发图强，自主创新攻坚克难，成功建成了令世人刮目相看的“世界第七大奇迹之一”——港珠澳大桥。雷老师鼓励同学们向大桥的总工程师林鸣学习，在往后的学习和工作上都要有目标、有毅力，有一股将事情做到极致的冲劲。</p> <p>到达港珠澳大桥珠海公路口岸后，先是由雷亚平老师介绍了关于港珠澳大桥设计过程中有关物理海洋方面的 S 形曲线设计，海洋化学方面的海水对桥墩的侵蚀，海洋地质方面的大桥所处位置的海底地形地貌特征，海洋生物方面的白海豚保护等有关知识。接着，刘欢老师就海水的颜色变化补充了在海洋科学导论课上学过海水的层化结构、羽状流现象等知识以及伶仃洋“三滩两潮”的地貌特点。面对眼前真实所见的大桥和大海，听着老师们精彩的讲解，同学们不仅加深了对课本知识的理解，而且拓宽了知识面，学到了很多有趣的课外知识。</p> |            |             |                      |
| <b>思想与健康情况描述</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |             |                      |
| <p>同学们精神面貌良好，积极参与班级活动，与老师沟通交流，同学之间相互讨论学习，班会气氛活跃，未见异常。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |             |                      |
| <p><b>参与老师（含班主任）：</b>刘欢、李俊、雷亚平</p> <p style="text-align: right;"><b>记录人：</b>李文婧、李俊</p> <p style="text-align: right;"><b>2019 年 10 月 20 日</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |             |                      |



雷亚平老师向同学们讲解有关港珠澳大桥的知识



刘欢老师生动有趣地讲述了海水的特征



同学们拍照留念



集体合影留念