

## 中山大学海洋科学学院“师生午餐会”记录表

<b>时间</b>	<b>2019年6月14日</b>	<b>地点</b>	<b>教学楼 A404 会议室</b>
<b>顺序号</b>	<b>总第 105 次（2019 年第 7 次）</b>	<b>主持人</b>	<b>黄强太 副教授</b>
<p><b>参加人员（姓名、年级）：</b></p> <p>老师：黄强太副教授、林奇琦老师</p> <p>学生：2016 级本科生张金锋、李政坤、郇小荷、梁越洋、李赛宇、梁誉康、辜雅乐、梁梓桦、谭浩东、王晓云、宋华泰、张粤雄、许英飞、邓志文</p>			
<p><b>内容摘要：</b></p> <p>本次师生午餐会面向 2016 级本科生，主要议题是海洋地球物理学的课程答疑和学习分享。</p> <p>会议开始，黄强太老师首先为同学们梳理了课程各章节的重点难点，主要包括海洋地震勘探、海洋电法、海洋磁法、海洋重力、测井到海洋热流等章节，并对同学们提出的问题一一作答。同学们提到，在看地震剖面图时，由于图像复杂、剖面较多，很难快速理解其表达的内容。黄老师指出，地震剖面图确实较为复杂，首先要确定地震剖面标志层，然后进行层位的追索和构造解译。读图也并无快捷方法，需要通过多读多看、仔细分析来提高地震解译能力，同时也建议大家根据所学的地震构造解译知识，尝试对部分地震剖面图进行构造解译。并且对同学们提到的测井解译中，如何进行识别油层和水层进行详细解答。部分同学还提出，在课程中不少关于实际应用的知识讲述的比较抽象，在不进行实际操作的情况下难以准确的理解。黄老师表示自己也一直在思考这个问题，考虑会在今后的教学中增加实践课内容。黄老师还提到，海洋地球物理学科是一门综合性较强的专业课，涉及到物理学、数学、地质学等学科，跨度较大，但是又是一门会引起学习兴趣的一门课程并建议同学们在课后多花时间阅读相关专业课本以及其他相关文献以帮助理解。</p> <p>接下来，黄老师向同学们介绍了自己团队在大洋岩石圈构造演化以及洋-陆转换等方面取得的研究进展和成果，并介绍了目前海洋地球物理学及构造地质学领域的研究前沿，如地震层析成像技术、多波束扫描、三维切片技术、纳米构造地质与活动断层。</p> <p>最后，黄老师与大家交流了关于本科毕业后继续深造的问题，他谈到，中山大学海洋科学学院在学术地位、师资力量、科研资源、专业设备等方面的条件都很有优势，未来大家都可以乘坐自己学校的科考船到大洋去进行科学研究，鼓励</p>			

大家积极报考本院的研究生。

记录人：林奇琦、刘文慧

2019年6月14日

备注：

附：相关照片

