



# 海洋地球科学硕士课程

海洋地球科学理学硕士

摩西·施特劳斯博士海洋地球科学系

利昂·H·查尼海洋科学学院

自然科学系



## 海洋地球科学硕士课程

### 海洋地球科学理学硕士

利昂.H.查尼海洋科学学院，摩西.施特劳斯博士海洋地球科学系，自然科学系

海法大学是以色列唯一一家世界领先的海洋研究中心所在地。海洋地球科学系成立于2007年，作为利昂.H.查尼海洋科学学院多学科的一个组成部分，本系将海洋环境的研究与研究生课程相结合在一起。

### 学术课程

以地中海东部作为一种天然的海洋实验室，国际海洋地球科学硕士课程为学生提供了一个独特的机会，制定切实可行的海上科研实践经验，同时配合严谨的学术课程应用。该专业也为学生将来在世界能源资源的勘探及开发等多领域就业提供了充分的准备。

学生的研究课题范围可从海底结构、海底下地壳与能源的找寻（石油、天然气、水合物）到海底上面的水体动态、海平面变化以及地质构造与气候变化的联系、古往今来海岸线的发展及其过去与现在对人类进化的影响。

该专业以英语作为教学语言，每年十月开课，为时两年。前两个学期开展培训工作、实地考察与教育巡航，夏季学期开始确立研究报告，而第二学年，专门进行研究。在第二学年课程结束时，学生将被要求提交研究论文。

### 课程目标

- 为学生提供实用的知识与经验，在地质、地球物质勘测规划和数据收集方面等。
- 为了让学生有机会使用先进的软件来处理 and 解释地震数据。
- 旨在让学生接触最佳的定量工具与所学的知识，以便在竞争激烈的全球地球科学领域中取得成功。
- 提供富有挑战性的方案，为结合课堂学习与海上和岸上的科学探索。
- 培养团队精神、领导能力与原创思维。

### 野外工作

通过现场活动，学生将获得在海洋地球物理勘测工作方面的实践经验。该计划包括深海巡航、海岸教育研究考察与水下实地游览，以及对目前海洋结构物被发掘在岸上的地质实地考察。

### 学杂费

海洋地球科学硕士课程的成本收益率是极为优惠的，因为对外国学生2014年至2015年整学年的学杂费仅为9500美元，包括服务费与医疗保险。以色列的学生学费是由以色列高等教育委员会规定的收费标准。

### 入学资格与先修科目

申请人必须在经认可的大学完成地质学、地球物理学、海洋科学或其他相关学科的本科学位（理学士），GPA最低3.0或类似水平。

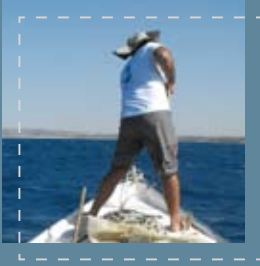
申请人如不具备数学、物理、化学、地理、大气与计算等基础的科学知识，将需先成功完成这些领域的课程后，才会有机会被录取。

如申请人在修读学士学位时，不是以英语作为授课语言或者非英语为母语的申请人，他/她需提供文件以证明其英语水平。托福成绩（托福笔试）至少550分、（托福机考）至少213分或者（托福网络考试）至少80分，这些都将会考虑为入学录取条件。

有关入学要求包括先修科目的所有详细资料，请与招生办联系，邮箱：infograd@univ.haifa.ac.il

explore  
excel expand





欲了解更多信息，请访问：

<http://marsci.haifa.ac.il/margeo/intprog>  
[www.uhaifa.org](http://www.uhaifa.org)

Skype 号: haifainternationalschool

电子邮件: [infograd@univ.haifa.ac.il](mailto:infograd@univ.haifa.ac.il)

咨询电话: +972-4-824-0766

传真: +972-4-824-0391

联系地址: 以色列，海法市，海法大学国际学院

邮政编码: 3498838

