

# 山东大学空间科学研究院卫星导航、遥感与天体力学课题组

## 招聘启事

山东大学空间科学研究院坐落于气候宜人、空气清新的海滨城市—威海，北拥玛珈山，西濒国际海水浴场，自然环境优美、生活设施齐全，工作环境优越。卫星导航、遥感与天体力学课题组由导航定位和天体力学的知名学者、“千人计划”特聘专家许国昌教授和原德国GFZ 遥感部主任著名遥感专家、国家外专千人重点推荐者 Kaufmann 教授领导，依托山大空间科学研究院，负责开拓和建设卫星导航遥感与天体力学学科方向，致力于各类理论课题研究和应用课题研发。目前课题组有教授 2 名，兼职客座教授 3 名，实验室专职工程师 2 名，博士生 5 名，硕士生 2 名及若干辅助人员。

课题组在许国昌教授和 Herrmann Kaufmann 教授的领导下得到了各部委、基金委的项目支持，同时拥有和欧盟及东盟的项目合作，不但为课题组成员创造了良好的科研环境，也为课题组成员提供了国际交流的平台。同时课题组将特别支持团队成员申报各类人才计划，并努力使国内青年学者具有海外经历。

课题组导航遥感实验室配备有无人机、GNSS 接收机、GNSS 反射信号接收机、导航、控制、通讯、惯导、三维激光扫描、高光谱影像、摄影摄像、高性能计算机等硬件设备，以及各类图像处理、数据处理、大型空间轨道设计、卫星导航定位、精密定轨等软件，为课题组成员提供科研和创新的平台。

山东大学未来将依托课题组开展相关专业的本科生招生工

作，相关人员竞聘教师岗位具有得先独厚的优势，课题组为每个员工提供展示自己的舞台。

## 一、招聘岗位

课题组拟在卫星导航定位有关的 GNSS、GNSS-R、遥感、控制、通讯、网页编程及嵌入式开发、惯性导航、三维激光扫描、摄影测量等学科方向招聘教授、副教授、研究员、副研究员、博士后、博士生、硕士生、实验技术人员（要求硕士以上学历），其中教学科研人员 6-8 名，实验技术人员 2-3 名，博士后 3-5 名。

卫星导航方面包括：GNSS 实时精密定位监测、精密定轨、及相关传感器的组合应用等；

天体力学方面包括：卫星轨道理论、轨道确定，轨道设计、星系演化的力学机制等；

遥感方面包括：频谱分析、三维激光扫描、LIDAR 技术，超光谱技术及其应用等。

## 二、薪酬待遇

按照学校和空间科学研究院的有关规定执行，具体如下：

1. 特殊专家学者与学校单独议定薪酬；
2. 长江学者特聘教授、国家杰出青年基金学者等，PI 年薪人民币 35-45 万；
3. 获得国家自然科学基金委员会评审优秀青年基金学者、国家青年千人计划学者等，PI 年薪人民币 28-35 万；
4. 博士后成员年薪在 10 万元以上；

5. 实验技术人员待遇从优。

### 三、申请方式

有意向者请将个人相关材料（自荐信、简历、论文列表与研究计划等）及 2 名推荐人的联系方式发至邮箱 [gcxu@sdu.edu.cn](mailto:gcxu@sdu.edu.cn)，抄送 [sunzz@sdu.edu.cn](mailto:sunzz@sdu.edu.cn)，[xu.yan@sdu.edu.cn](mailto:xu.yan@sdu.edu.cn) 并注明应聘岗位。



图 1：山大（威海）空间科学研究院闻天楼及天文台



图 2：课题组的导航与遥感实验室一角



图 3：实验室俯瞰

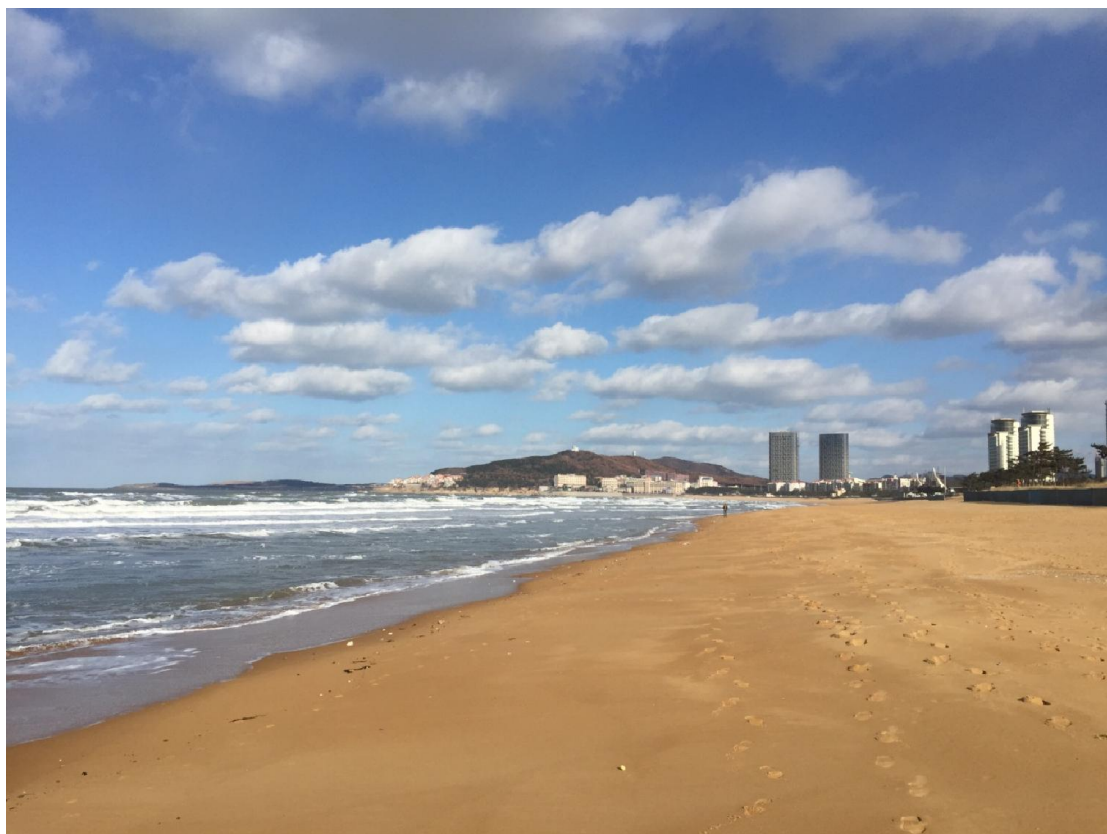


图 4：国际海水浴场远观研究院一景