


## 山东师范大学地理与环境学院

姓名	满其霞	性别	女	
出生年月	1986.09	学历/学位	研究生/博士	
博(硕)导		职称	副教授	
研究方向	遥感和 GIS 应用	Email	qixiaman@126.com	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路 1 号地理与环境学院 250358			

### 个人简介 (300 字左右)

满其霞，山东济南人，讲师，华东师范大学博士。主讲《遥感物理基础》、《遥感数字图像处理》、《高光谱遥感》、《ARCGIS 软件应用》、《专业英语》等课程。

主要研究领域和研究方向：激光雷达数据分析与应用、激光雷达和高光谱数据融合、土地利用/土地覆盖变化。近年来，主持山东省自然科学基金 1 项、山东师范大学青年科技培育基金项目 1 项，已在《International Journal of Remote Sensing》《Journal of Applied Remote Sensing》等国际期刊发表学术论文 5 篇。

### 主持和参与科研项目

- 1、山东省自然科学基金博士基金项目 (ZR2016DB19)：多源数据融合的城市复杂地物分类方法研究 2016/11-2018/11 主持
- 2、山东师范大学青年科技培育基金：多源数据融合的阴影区地物信息提取研究 2018/1~2020/1 主持
- 3、国家自然科学基金青年科学基金项目 (41201357)：基于多源遥感数据的城市不透水层估算方法研究 2013/01-2015/12 参与
- 4、国家自然科学基金国际 (地区) 合作与交流项目 (41120114001)：全球环境变化遥感对比研究 2012/01-2016/12 参与
- 5、国家自然科学基金面上项目 (41171279)：基于机载激光雷达和高光谱影像的森林 LAI 自动提取研究 2012/01-2015/12 参与

### 代表性学术论文

- 1、**Qixia Man**, Pinliang Dong, Huadong Guo, et al. Light detection and ranging and hyperspectral data for estimation of forest biomass: A review. *Journal of Applied Remote Sensing*, 2014, 8(1):081598-081598.
- 2、**Qixia Man**, Pinliang Dong, Huadong Guo, et al. Pixel-and feature-level fusion of hyperspectral and LiDAR data for urban land-use classification, *International Journal of Remote Sensing*, 2015, 36(6):1618-1644.
- 3、**Qixia Man**, Huadong Guo, Pinliang Dong, et al. Support Vector Machines and Maximum

Likelihood Classification for Obtaining Land Use Classification from hyperspectral Imagery, *IGARSS*, 2014, 2878-2881.

- 4、**Qixia Man** et al. Comparison of different methods for monitoring glacier changes observed by Landsat images[C]. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. IOP Publishing, 2014, 17(1):012127.
- 5、**Qixia Man** et al. Analysis of urban land expansion and simulation of urban land use in Loukou City[C]// *IGARSS 2017 - 2017 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium*. IEEE, 2017:5109-5112.

#### 获奖及其他

- 1、2012年，获得国家公派奖学金，赴美国北德克萨斯大学留学两年，留学身份为国家公派联合培养博士生。