



基本信息



黄金良 副教授

办公地点: [环境与生态学院大楼A402](#)
([办公室](#)) A405 ([实验室](#))

联系电话: [2182175](tel:2182175)

电子邮箱: jlhuang@xmu.edu.cn

政治面貌: [中共党员](#)

详细资料 - 黄金良 副教授

个人简历 Brief CV

- ✿ 厦门大学工学博士 (2004)
- ✿ 清华大学大学博士后 (2004-2007)
- ✿ 厦门大学副教授 (2007-)
- ✿ 美国克拉克大学地理系访问学者 (2009-2010)
- ✿ 美国特拉华大学访问学者 (2010)
- ✿ PhD, Xiamen University (2004)
- ✿ Post-Doctoral Scholar, Tsinghua University (2004-2007)
- ✿ Visiting Scholar, Graduate School of Geography, Clark University (2009-2010)
- ✿ Visiting Scholar, College of Earth, Ocean, and Environment, University of Delaware (2010)

研究方向 Research Interests

- ✿ 土地利用变化; 流域监测与模拟; 地理信息技术在海岸带管理中的应用; 环境地理学
- ✿ Land Change Science; Watershed Monitoring and Modeling; Geospatial Technologies for Coastal Management; Environmental Geography

代表性论文 Selected Publications

- ✿ Huang Jinliang, Li Qingsheng, Huang Ling, Zhang Zhifeng, Mu Jingli, Huang Yaling. Watershed-scale Evaluation for Land-based Nonpoint Source nutrients management in the Bohai Sea Bay, China. *Ocean and Coastal Management*, 2013, 71: 314-325
- ✿ Huang Jinliang, Li Qingsheng, Pontius RG Jr, Klemas Vector, Hong Huasheng. Detecting the dynamic linkage of landscape characteristics and water quality in a subtropical watershed, Southeast China. *Environmental Management*, 2013, 51: 32-44.
- ✿ Huang Jinliang, Pontius RG Jr, Li Qingsheng, Zhang Yujia. Use of Intensity Analysis to Link Patterns with Processes of Land Change from 1986 to 2007 in a Coastal Watershed of Southeast China. *Applied Geography*, 2012, 34: 371-384.
- ✿ Huang Jinliang, Lin Jie, Zhang Yuzhen, Huasheng Hong. Analysis of Phosphorus Concentration in a Subtropical River Basin in China: Implications for River Basin Management. *Ocean and Coastal Management*, 2012, DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2012.09.016.
- ✿ Huang Jinliang, Hong Huasheng. Comparative study of two models to simulate diffuse nitrogen and phosphorus pollution in a medium-sized watershed, Southeast of China. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 2010, 86(3): 387-394.
- ✿ Huang Jinliang, Li Qingsheng, Tu Zhenshun, Pan Canmin, Zhang Luoping, Ndokoye Pancras, Lin Jie, Hong Huasheng. Quantifying land-based pollutant loads in the coastal area with sparse data: methodology and application in China. *Ocean and Coastal Management*, 2012. DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2012.07.011

开设课程 Course Structure

- ✿ 环境地理学: 原理、方法与实践 (研究生课程)
- ✿ Geospatial Technologies for Coastal Management (研究生课程)
- ✿ 地理信息技术与数字地球 (本科性课程)

科研课题 Research Programmes

- ☞ 作为负责人主持如下课题：
- ☞ 亚热带中尺度流域水质对土地利用/覆被变化的响应（2010-2012）. 国家自然科学基金项目(No. 40901100).
- ☞ 中国主要入海河流域的河口分类与分区（2011-2012）. 国家海洋局近岸海域生态环境重点实验室开放基金重点项目 .
- ☞ 流域-海洋水环境信息共享与应用工程建设(2011-2013). 福建省发改、福建四创软件公司项目.
- ☞ 厦门园林植物园景观水池治理工程（2012）. 厦门园林植物园项目.
- ☞ 九龙江流域水质退化的不透水地表阈值效应研究（2012-2014）. 中国科学院城市环境与健康重点实验室开放基金课题.
- ☞ 渤海近岸海域空间数据处理及分析（2011）. 国家海洋环境监测中心项目.（已结题）
- ☞ 九龙江流域土地利用覆盖变化与水质响应机制研究（2009-2011）. 福建省自然科学基金面上项目（No. 2009J01222）.（已结题）
- ☞ 中国主要入海河流域-河口生态分区（2009-2010）. 国家海洋环境监测中心项目.（已结题）
- ☞ 渤海陆源非点源入海污染物总量评价（2009-2010）.（已结题）
- ☞ 城市降雨径流模拟的不确定性分析方法研究（2008-2010）. 国家自然科学基金项（No. 50778098）.（第一合作单位主持，已结题）
- ☞ 作为专题负责人参与如下课题：
- ☞ 九龙江流域—河口—近海系统耦合变动及环境生态效应（2009-2012）. 国家自然科学基金委重大国际合作研究项目. 主持人：洪华生教授，个人负责专题“LUCC与流域水质变化响应机制研究”；
- ☞ 厦门九龙江北溪饮用水源安全保障科技支撑平台(2009-2012). 厦门市科技重大平台项目(No. (3502Z20091005). 主持人：洪华生教授，个人负责专题“ 江东水源地下水水质时空变化及其驱动机制”、专题“江东水源地下水环境动态预测模型”.（已结题）
- ☞ 我国近岸典型海域环境质量评价和环境容量研究（908-02-02-03）子专题--厦门湾海域环境质量评价和环境容