

您现在的位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [招生信息](#) > [硕士招生](#)

## 中科院广州地化所2015年硕士招生专业目录

发表日期: 2014-09-09

  

### 招生信息




学科、专业名称(代码) 及研究方向	预计招 生人 数	考试(代码)科目
<b>070502 人文地理学</b>	2	
01 资源环境区域可持续发展		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙); ④836经济地理学或841生态学
<b>070503 地图学与地理信息系统</b>	1	
01 环境遥感与GIS应用		①101思想政治理论; ②201英语一; ③302数学二; ④839地理信息系统或843遥感概论
02 环境过程模拟与定量遥感*		同上
<b>070704 海洋地质</b>	4	
01 环境演变地球化学		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④827地球化学或828第四纪地质学
02 海洋沉积与资源学		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④827地球化学或829构造地质学
03 海洋地质构造		同上
<b>070901 矿物学岩石学矿床学</b>	15	
01 矿物物理化学		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④819无机化学或940矿物学
02 应用矿物学与环境矿物学		同上
03 岩浆作用与成矿		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④827地球化学或833矿床学
04 造山-成矿理论		同上
05 岩石学		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④827地球化学或834岩石学
<b>070902 地球化学</b>	18	
01 同位素地球化学		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④827地球化学或834岩石学
02 元素地球化学		同上
03 沉积地球化学		同上
04 岩石地球化学		同上
05 实验地球化学		同上
06 有机与油气地球化学		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④821分析化学或827地球化学
<b>070904 构造地质学</b>	5	
01 构造地质与大地构造学		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④827地球化学或829构造地质学
02 矿产勘查与油气勘探应用		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④829构造地质学或833矿床学
03 成矿构造与资源预测		同上
04 地震学和地球内部结构		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④826地球物理学或829构造地质学
<b>070905 第四纪地质学</b>	1	
01 第四纪环境地球化学		①101思想政治理论; ②201英语一; ③602高等数学(乙)或620普通地质学; ④827地球化学或828第四纪地质学
02 全球变化与区域环境		同上
<b>077601 环境科学</b>	16	
01 新兴污染物与健康		①101思想政治理论; ②201英语一; ③302数学二; ④821分析化学或851生物化学(乙)或852细胞生物学
02 大气环境与空气污染		①101思想政治理论; ②201英语一; ③302数学二; ④820有机化学或821分析化学或825物理化学(乙)

03 环境地球化学与生态毒理学		同上
04 有机污染物生物地球化学		同上
05 环境污染物化学与生态毒理学		①101思想政治理论；②201英语一；③302数学二；④820有机化学或821分析化学或851微生物学
06 环境监测与污染控制		①101思想政治理论；②201英语一；③302数学二；④820有机化学或821分析化学或827地球化学
<b>077602 环境工程</b>	2	
01 环境催化与污染控制		①101思想政治理论；②201英语一；③302数学二；④820有机化学或821分析化学或851微生物学
02 水污染处理与控制		同上
<b>085217 地质工程</b>	6	
01 矿产资源探测与技术		①101思想政治理论；②201英语一；③302数学二；④827地球化学或829构造地质学或833矿床学
02 矿物资源利用技术		①101思想政治理论；②201英语一；③302数学二；④819无机化学或901矿物学
<b>085229 环境工程</b>	10	
01 水污染控制与工程技术		①101思想政治理论；②201英语一；③302数学二；④821分析化学或838环境化学或851微生物学
02 大气环境污染控制技术		同上
03 环境分析技术		同上
04 环境生态与污染调控*		①101思想政治理论；②201英语一；③302数学二；④821分析化学或842土壤学或851微生物学
05 土壤环境化学*		同上

备注：

1、英语一、思想政治理论和数学二为全国统一出题考试科目，其它各考试科目参考书和考试大纲请登录我所网站-研究生教育-招生信息-硕士招生栏目查询，中科院大学已公布2012-2013年考研真题作为样题参考，其他历年试题概不提供。

2、带\*的研究方向是我所为广州地理研究所、广东省生态环境与土壤研究所代招硕士生。

### 各专业及研究方向导师信息（排名不分先后，视情况而招生，仅供参考）

人文地理学专业：黄宁生、匡耀求、黄光庆

地图学与地理信息系统专业：王云鹏、陈水森

海洋地质专业：

1、环境演变地球化学：韦刚健、贾国东、胡建芳、陈毅凤

2、海洋沉积与资源学：陈多福

3、海洋地质构造学：单业华、闫义

矿物学岩石学矿床学专业：

1、矿物物理化学：陈鸣、宋茂双、肖万生、谭大勇

2、应用矿物学与环境矿物学：何宏平、袁鹏、朱建喜、朱润良、梁晓亮、刘冬

3、岩浆作用与成矿：王焰、梁华英、赵太平

4、造山-成矿理论：陈华勇、秦艳、姚军明

5、岩石学：徐义刚、任钟元、王强、牛贺才、黄小龙、仝来喜

地球化学专业

1、同位素地球化学：许继峰、任钟元、邱华宁、张兆峰、李杰、王桂琴

2、元素地球化学：孙卫东、韦刚健、夏小平、梁细荣

3、沉积地球化学：陈多福

4、岩石地球化学：徐义刚、黄小龙、何斌、王强、袁超、郭锋、李武显、张海祥

5、实验地球化学：熊小林

6、有机与油气地球化学：彭平安、肖贤明、宋之光、耿安松、熊永强、潘长春、邹艳荣、王云鹏、廖泽文、卢鸿、刘大永、田辉、廖玉宏、贾望鲁

构造地质学专业

1、构造地质学与大地构造学：范蔚茗、单业华、彭头平

2、矿产勘查与油气勘探应用：王核、李自安

3、成矿构造与资源预测：许德如

4、地震学和地球内部结构：孙新蕾

第四纪地质学专业：贾国东、韦刚健、欧阳婷萍

环境科学专业

1、新兴污染物与健康：傅家谟、于志强

2、大气环境与空气污染：王新明、毕新慧

3、环境地球化学与生态毒理学：曾永平、冉勇、游静、程和发、胡远安

4、有机污染物生物地球化学：麦碧娴、彭先芝、宋之光、罗孝俊

5、环境污染物化学与生态毒理学：应光国、安太成、黄国勇

6、环境监测与污染控制：张干、罗春玲、宋建中

环境工程专业：

1、环境催化与污染控制：安太成

2、水污染处理与控制：肖贤明、应光国

地质工程（工程硕士）专业：

1、矿产资源探测与技术：梁华英、赵太平、许德如、王核

2、矿物资源利用技术：袁鹏、朱建喜、朱润良

环境工程（工程硕士）专业：

1、水污染控制与工程技术：肖贤明、陈繁荣、杨永强

2、大气环境污染控制技术：安太成

3、环境分析技术：何宏平、陈繁忠、麦碧娴、任曼

4、环境生态与污染调控：庄莉

5、土壤环境化学：李芳柏、周顺桂

**注：招生导师相关信息请登陆我所网站<http://www.gig.ac.cn>查询。**

