

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 |
|--------------------------|----------------|---|
| 070502 人文地理学 | 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 |
| 070503 地图学与地理信息系统 | 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 |
| 070704 海洋地质 | 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 |
| 070901 矿物学岩石学矿床学 | 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 |
| 070902 地球化学 | 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 |
| 070904 构造地质学 | 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 |
| 070905 第四纪地质学 | 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 |
| 077601 环境科学 | 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 |
| 077602 环境工程 | 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 |
| 085217 地质工程 | 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 |
| 085229 环境工程 | 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。

