

地理与资源管理学  
二〇二三至二四年度入学学生适用

主修课程要求

学生须至少修毕以下科目共69学分：

	学分
1. 学院课程： GRMD1401及从以下科目选修两科，该两科须由两个不同课程 / 学系 / 专业学院提供： ARCH1001, 1002, COMM1110, 1120, 1150, DSPS1001, 1003, 1004, ECON1210, 1220, 2011, GLSD1001, GPAD1020, 1076, 1077, PSYC1000, 1630, SOCI1001, 1201, SOSOC1001, 1002, SOWK1001, 1113, 1114, URSP1001, 1002	9
2. 必修科目： GRMD1001, 1403, 2001, 2102, 2105, 3001, 3102, 3301, 4001 (总结科目), 4002 (总结科目)	24
3. 选修科目：	
(a) 选修下列一科自然地理科目： GRMD2221, 3205	3
(b) 选修下列一科人文地理科目： GRMD2303, 2321, 3302	3
(c) 选修下列一科资源管理科目： GRMD2402, 3403	3
(d) 选修下列至少九科GRMD主修科目[a]，其中至少五科为3000或以上程度： GRMD1003, 1301, 2104, 2209, 2221, 2303, 2321, 2401, 2402, 2403, 2501, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3104, 3106, 3108, 3202, 3203, 3205, 3209, 3224, 3302, 3304, 3305, 3323, 3403, 3404, 4003, 4004, 4101, 4202, 4203, 4204, 4302, 4401, 4402, 4502, 4503, 5110, URSP2800#, 2900#, 3600#	27
共：	69

专修范围[b]：

学生可选择申报一项或最多两项专修范围，并在有关的专修范围内修毕至少12学分：

- (a) 地理空间数据科学  
从以下科目选修四科，其中从GRMD2104或3106选修至少一科：  
GRMD2104, 3104, 3106, 3108, 3403, 4101, 4502, 5110
- (b) 自然环境与资源管理  
从以下科目选修四科，其中从GRMD3202或3205选修最少一科：  
GRMD2209, 2221, 2401, 2402, 2403, 3202, 3203, 3205, 3209, 3224, 3403, 3404, 4202, 4203, 4204, 4401
- (c) 城市与区域发展  
从以下科目选修四科，其中从GRMD2321或3323选修最少一科：  
GRMD2303, 2321, 2501, 3302, 3304, 3305, 3323, 4302, 4402, 4503
- (d) 永续·智慧城市  
GRMD2501，及从以下科目选修三科：  
GRMD3106, 3203, 4502, 4503, URSP2800#, 2900#, 3600#

注：

- 1. GRMD 2000及以上程度及有 # 的科目将会计入主修科目之平均积点，并用以厘定学位等级。

[a] 此九科并不包括已用作符合上述第3(a)至(c)项要求的科目。

[b] 用作申报专修范围的科目并不包括已用作符合上述第3(a)至(c)项要求的科目。

	选课推介	学分
第一修业学年	第一学期 学院课程：两科 主修必修科目：GRMD1403 主修选修科目：	6 3
	第二学期 学院课程：一科 主修必修科目：GRMD1001 主修选修科目：两科	3 1 6
第二修业学年	第一学期 主修必修科目：GRMD2102, 2105 主修选修科目：一科	6 3
	第二学期 主修必修科目：GRMD2001, 3102, 3301 主修选修科目：一科	7 3
第三修业学年	第一学期 主修必修科目： 主修选修科目：三科	9
	第二学期 主修必修科目：GRMD3001 主修选修科目：两科	1 6
第四修业学年	第一学期 主修必修科目：GRMD4001 主修选修科目：两科	3 6
	第二学期 主修必修科目：GRMD4002 主修选修科目：一科	3 3
合共（包括学院课程）：		<b>69</b>

主修课程要求（持副学士学位或高级文凭入读高年级生学额者适用）	
学生须至少修毕以下科目共57学分：	
1. 必修科目： GRMD1001, 1401, 1403, 2001, 2102, 2105, 3001, 3102, 3301, 4001（总结科目）, 4002（总结科目）	学分 27
2. 选修科目：	
(a) 选修下列一科自然地理科目： GRMD2221, 3205	3
(b) 选修下列一科人文地理科目： GRMD2303, 2321, 3302	3
(c) 选修下列一科资源管理科目： GRMD2402, 3403	3
(d) 选修下列至少七科GRMD主修科目[a]，其中至少四科为3000或以上程度： GRMD1003, 1301, 2104, 2209, 2221, 2303, 2321, 2401, 2402, 2403, 2501, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3104, 3106, 3108, 3202, 3203, 3205, 3209, 3224, 3302, 3304, 3305, 3323, 3403, 3404, 4003, 4004, 4101, 4202, 4203, 4204, 4302, 4401, 4402, 4502, 4503, 5110, URSP2800#, 2900#, 3600#	21

## 专修范围[b]:

学生可选择申报一项或最多两项专修范围，并在有关的专修范围内修毕至少12学分：

## (a) 地理空间数据科学

从以下科目选修四科，其中从GRMD2104或3106选修至少一科：

GRMD2104, 3104, 3106, 3108, 3403, 4101, 4502, 5110

## (b) 自然环境与资源管理

从以下科目选修四科，其中从GRMD3202或3205选修最少一科：

GRMD2209, 2221, 2401, 2402, 2403, 3202, 3203, 3205, 3209, 3224, 3403, 3404, 4202, 4203, 4204, 4401

## (c) 城市与区域发展

从以下科目选修四科，其中从GRMD2321或3323选修最少一科：

GRMD2303, 2321, 2501, 3302, 3304, 3305, 3323, 4302, 4402, 4503

## (d) 永续·智慧城市

GRMD2501，及从以下科目选修三科：

GRMD3106, 3203, 4502, 4503, URSP2800#, 2900#, 3600#

## 注：

1. GRMD 2000及以上程度及有#的科目将会计入主修科目之平均积点，并用以厘定学位等级。

[a] 此七科并不包括已用作符合上述第2(a)至(c)项要求的科目。

[b] 用作申报专修范围的科目并不包括已用作符合上述第2(a)至(c)项要求的科目。

	修课推介（持副学士学位或高级文凭入读高年级生学额者适用）	学分
第一修业学年	第一学期	
	主修必修科目：GRMD1403, 2102	6
	主修选修科目：三科	9
	第二学期	
	主修必修科目：GRMD1001, 1401, 3102	7
	主修选修科目：三科	9
第二修业学年	第一学期	
	主修必修科目：GRMD2105, 4001	6
	主修选修科目：三科	9
	第二学期	
	主修必修科目：GRMD2001, 3001, 3301, 4002	8
	主修选修科目：一科	3
合共：		<b>57</b>

副修课程名称  
地理与资源管理学

## 副修课程要求

学生须至少修毕以下科目共18学分，其中至少6学分之科目为3000或以上程度：

## 1. 选修科目：

GRMD1003, 1301, 1302, 1401, 1402, 1403, 2102, 2104, 2105, 2209, 2221, 2303, 2321, 2401, 2402, 2403, 2501, 3102, 3104, 3106, 3108, 3202, 3203, 3205, 3209, 3224, 3301, 3302, 3304,

学分  
18

3305, 3323, 3403, 3404, 4003, 4004, 4101, 4202, 4203, 4204,  
4302, 4401, 4402, 4502, 4503, 5110

共： 18

科目总表

科目编号	科目名称	学分
GRMD1001	香港野外考察	1
GRMD1003	文化景观 探识中国	2
GRMD1301	透视粤港澳大湾区	3
GRMD1302	人·空间·地方	3
GRMD1401	多元世界面面观	3
GRMD1402	全球变化与环境可持续性	3
GRMD1403	资源、社会与环境	3
GRMD2001	境外考察（一）	1
GRMD2102	地理学统计初阶	3
GRMD2104	环境遥感	3
GRMD2105	地理信息系统导论	3
GRMD2209	自然地质学	3
GRMD2221	天气与气候	3
GRMD2303	城市地理学	3
GRMD2321	经济地理学	3
GRMD2401	可持续发展	3
GRMD2402	自然资源管理	3
GRMD2403	自然保育在香港	3
GRMD2501	智慧城市：理论与实践	3
GRMD3001	境外考察（二）	1
GRMD3002	中国野外考察	1
GRMD3003	台湾野外考察	1
GRMD3004	东南亚野外考察	1
GRMD3005	澳大利亚野外考察	1
GRMD3006	欧洲野外考察	1
GRMD3007	北美洲野外考察	1
GRMD3008	非洲野外考察	1
GRMD3102	研究设计与方法	3
GRMD3104	卫星图像分析	3
GRMD3106	高级地理信息系统	3
GRMD3108	地图学及地理信息可视化	3
GRMD3202	环境管理	3
GRMD3203	城市环境问题	3
GRMD3205	地貌学	3
GRMD3209	土壤学	3
GRMD3224	旅游规划与管理	3
GRMD3301	中国地理	3
GRMD3302	人口与迁移	3
GRMD3304	文化地理学	3
GRMD3305	运输地理学	3
GRMD3323	城市与区域规划	3
GRMD3403	资源评估与规划方法	3
GRMD3404	自然灾害与人类反应	3
GRMD4001	毕业论文（一）	3
GRMD4002	毕业论文（二）	3
GRMD4003	地理与资源管理专题研习（一）	3
GRMD4004	地理与资源管理专题研习（二）	3
GRMD4101	地理信息系统工作坊	3
GRMD4202	水文与水资源	3
GRMD4203	生态系统修复及管理	3
GRMD4204	环境规划与评估	3

GRMD4302	城市规划工作坊	3
GRMD4401	碳中和时代的能源资源	3
GRMD4402	世界发展透视	3
GRMD4502	城市大数据分析及应用	3
GRMD4503	智慧城市政策与治理	3
GRMD5110	地理学统计应用	3