

2025地理科学类执行计划

培养目标

培养要求

专业核心课程

教学特色课程

计划学制 4 年 最低毕业学分 授予学位

学科专业类别 所依托的主干学科

课程设置与学分分布

1. 通识教育必修课 25 学分

课程号	课 程 名 称	学分	建议修读学年	学期	考试方式	课程性质	课程类别
2000110101	大学体育（一） Physical Education I	0.5	2025-2026	1		通识教育 必修课	通识教育 课程
1500002002	军事训练 Military Cultivation	2.0	2025-2026	1		通识教育 必修课	通识教育 课程
1500002001	军事理论 Military Theory	2.0	2025-2026	1		通识教育 必修课	通识教育 课程
1500002003	国家安全教育 National Security Education	1.0	2025-2026	1		通识教育 必修课	通识教育 课程
1000460201	大学英语（一） College English	2.0	2025-2026	1		通识教育 必修课	通识教育 课程
1150003086	思想道德与法治 Morality and the Rule of Law	3.0	2025-2026	1		通识教育 必修课	通识教育 课程
1001402001	劳动教育 Labor Education	2.0	2025-2026	2		通识教育 必修课	通识教育 课程
1000460202	大学英语（二） College English	2.0	2025-2026	2		通识教育 必修课	通识教育 课程
1170002007	大学生心理健康教育 Mental Health Care	2.0	2025-2026	2		通识教育 必修课	通识教育 课程
1000060208	形势与政策 Policies for Situations	2.0	2025-2026	2		通识教育 必修课	通识教育 课程
2000110102	大学体育（二） Physical Education II	0.5	2025-2026	2		通识教育 必修课	通识教育 课程
1150003001	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3.0	2025-2026	2		通识教育 必修课	通识教育 课程
1150003095	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	3.0	2026-2027	1		通识教育 必修课	通识教育 课程

## 2. 选择性必修课 1 学分

课程号	课 程 名 称	学分	建议修读学年	学期	考试方式	课程性质	课程类别
1150001084	改革开放史 History of China ' s Reform and Opening-up	1.0	2025-2026	1		选择性必修 课	通识教育 课程

## 3. 通识教育选修课 8 学分

### (1) 中外文化与人文素养 2 学分

见课程归属，在中外文化与人文素养中选择

### (2) 美育体育与审美体验 2 学分

见课程归属，在美育体育与审美体验中选择

### (3) 数理基础与科学探索等课程 0 学分

见课程归属，在数理基础与科学探索,社会发展与公民教育,卫生健康与生态文明,人工智能与信息技术,师德养成与教育法治,四史教育与家国情怀中选择

## 4. 专业基础必修课 23 学分

课程号	课 程 名 称	学分	建议修读学年	学期	考试方式	课程性质	课程类别
1090004003	地图学 Cartography	4.0	2025-2026	1		专业基础 必修课	专业基础 课程
1160004011	高等数学B(上) Advanced Mathematics B (I)	4.0	2025-2026	1		专业基础 必修课	专业教育 课程
1090003030	专业导论与生涯规划 Professional Introduction and career Planning	3.0	2025-2026	1		专业基础 必修课	专业基础 课程
1090004001	遥感概论 Introduction to Remote Sensing	4.0	2025-2026	2		专业基础 必修课	专业基础 课程
1090004002	地理信息系统导论 Introduction to Geographic Information Systems	4.0	2025-2026	2		专业基础 必修课	专业基础 课程
1160005003	高等数学B(下) Advanced Mathematics B (II)	5.0	2025-2026	2		专业基础 必修课	专业教育 课程
1090003023	地貌学 Geomorphology	3.0	2025-2026	2		专业基础 必修课	专业教育 课程