

# 地 微专业培养

## 一、专业名

地

## 二、专业介绍

勘、开发程度增加，对地专业人才、了  
地-工、地才、地-外、地-复合型人才。  
了地基和地心，培养勘工和勘  
技学学习地基、基和基技，成为主修专业  
以应层企业。□□□

## 三、培养

了地基、基和基技，得作为地工师必基  
工，具备地工师基和基力，够参与勘、开发地  
域工、

# 地 微专业培养

# 安排

序号	代	名	开 学	学分	学	学 分			开 学	学分
							上	实 实		
1	100101E001	地 学	学	3	48	38		10	四	15.5
2	160101E004	古 地层与地史学	学	2.5	40	24		16	四	
3	100101E008	岩 学	学	4	64	44		20	五	
4	160101T014	地 学	学	3	48	44		4	五	
5	160515E003	地 学	学	3	48	36		12	六	

介：

### 1: 《 地 学》

地 学各学 ， 勘 工 专业 必修 和专业基 。其主 任务 地 学 基 内容，为学 学习地 学各分 学 打下 固 基 。 大 以 内、外动力地 作 为主 ， 地 学 基 和基 ， 各 地 作 发 原因及其产 。 内容体 包括三大 分： 一 分为地 基 成分，包括 （ 二 ）、岩 作 与 成岩（ 三 ）、外力地 作 与 岩（ 四 ）、变 作 与变 岩（ 五 ）、地 年代（ 六 ）。 二 分主 介 内动力地 作 ，包括地 及地 内 （ 七 ）、 动及地 （ 八 ）、 底扩张与 块 （ 九 ）。 三 分主 介 外动力地 作 ，包括 化作 （ 十 ）、 及其地 作 （ 十一 ）、冰川及冰川作 和 型（ 十二 ）、 地 作 （ 十三 ）、 与 岸带（ 十四 ）。 学 学习 后具备以下 与 力：  
 (1)掌 地 学 基 内容和基 ；(2)具备 别主 常 和岩 基 力；(3)具 主学习 力。

### 2: 《古 地层与地史学》

地 专业 基 。包括古 学和地史学两个 又密切 关 学 分 。总 介 命 、 形成和 化、主 、 态、 存 境和 化 征；地史学 基 、基 和 基 ，地 历史 中古大 化史、 发展史和 化史及全 性 和 大事件 况， 取 堂 授和化 性实 式，使学 全 掌 古 地层及地史学 ，培 养学 察 别 力， 到学以 。 包括四 二十四 ， 一 为古 学基 分， 介 古 学 内容、化 形成、分 及 意义； 二 为

和 。 四 为地史学各 ， 分别 中国古大 形成、前寒 、古 代 地 层、古地 和古 。

### 3: 《 岩 学》

勘 工 专业 专业基 之一，可为岩 古地 、地层学、层序 地层学、地 化学、 地 学、储层地 学以及 井地 学、地 地层学学习和 供 学基 。 基 任务： 据 岩 原 和 分布 律， 岩 、 岩 成分、 岩 和 、 岩形成 境，并介 岩 合 。

### 4: 《 地 学》

勘 技 与工 专业学 一 必修专业 。主 内容包括三大 分共七 ： 成 ( 一 、 二 、 三 )、 成 原 ( 四 、 五 、 六 )和 分布 律( 七 )，其中 心内容 成 原 。 学习 学 具备以下 与 力：(1)掌 地 学 基 念、基 和基 ，了 地 学 展；(2)具备 所学 地 基 力；(3) 性 学，培养学 创 力和创 ；(4) 分 ，培养学 团 合作 与 力；(5)培养学 主学习 力。

### 5: 《 地 学》

及 内容主 地 学 内容， 地 勘 专业 基 。 学习，使学 了 关地壳岩 变形 基 念、基 ，掌 地 学 基 和基 技 ，为后 专业 学习打好基 。学习《 地 学》 必 一定 学、力学、 学 基 ，并完成了《 地 学》 学习。 学习，使学 了 关地壳岩 变形 基 念、基 ，掌 地 学 基 和基 技 ，为后 专业 学习打好基 。