

# 使用说明

## 一、总体说明

1. 培养方案是学校本科人才培养的总体设计和实施方案,是组织教学活动的基本依据。
2. 学生毕业必须达到培养方案规定的基本要求:学生在学校规定的修业年限内需修满专业培养方案要求的学分数,并且满足必修课、选修课等的特定学分要求;学生还须取得第二课堂要求的5学分,并达到大学生体质健康标准要求。具体学分要求参见各专业毕业要求及时、学分配表。
3. 学生在主修一专业的同时,可根据自己的能力、兴趣和爱好,修读微专业、辅修学士学位。
4. 学生以培养方案为依据,在院部和导师的指导下,编制适合自己特点的个人学习计划。

## 二、关于专业培养方案

1. 本方案分学期安排课程。学校实行三学期制,长学期一般18周左右,主要安排理论教学、毕业设计、分散进行的实践教学环节,周学时一般低年级在21-23之间,高年级在19-21之间;短学期3-4周,主要安排集中实践教学环节、国际化课程、短学时课程、辅修学位课程、学术讲座等。

2. 专业培养方案中所列某课程的学时数为该课程开设学期的课内、课外学时数,所列学分数为学生修读完成课程后可取得的学分数。课内学时与学分计算方法:16理论学时计1学分,实验、上机、分散实践等24学时计1学分;集中实践1周计1学分。课外学时是指学生在课外进行课程学习所需的最低学时数。

3. 根据高考外语语种,学生可选择英语、俄语、日语等语言进行外语类课程的学习,专业培养方案中统一按照“通用英语”、“学术英语”表示。外语类课程实行分级教学,学生应根据自身分级情况,按照各级的具体课程设置进行修读。

4. 体育锻炼课程修读方式说明:体育锻炼课程采用课余锻炼+体质测试的方式进行,其中课余锻炼占比60%,体质测试占比40%,因身体原因不能参加课余锻炼及体质测试的学生按照《国家体质健康标准测试》办法执行,学生体育锻炼成绩合格获得必修学分。

5. 专业培养方案是学生安排学习进程的依据,需注意以下三点:

(1)专业培养方案中的必修课程(含实践教学环节)为该专业学生必须学习并应取得相应学分的课程。必修课的修读建议按照专业培养方案进行。

(2)专业培养方案中所规定的选修课程学分数是每位学生必须取得的最低选修学分,学生可根据自己的精力、兴趣和爱好多修。专业选修课程一般设多个专业方向或课程组,学生要根据导师指导,参考选修指导意见按照课程的先修后续关系选修。全校通识教育选修课程根据课程类别分组开设,学生需按照有利于自身知识拓展、精神成长、素质提高和全面发展的原则,根据主修专业的学科类别和选修课程要求选修,不得选修与专业培养方案相同或者相近的课程。

(3)专业培养方案中的课程具有先修后续关系,具体参见各专业课程体系拓扑图。

### 三、关于自主发展课程

自主发展课程模块是本科培养方案的重要组成部分,旨在为学生跨学科学习、素质拓展提供多样化选择路径,包括跨学科课程、第二课堂活动。各专业在毕业要求中均明确了自主发展课程的最低学分要求,学生应在院部的引导下,根据自主发展课程的要求进行科学合理规划。

### 四、关于课程编码

课程编码由院部代码(3位大写英文字母)、系(教研室、课程组)代码(1位数字)、课程顺序号(3位数字)、课程属性编码(1-必修;2-限选;3-任选)、课程长度编码(1位数字,课程延续学期数)、区别码(3位数字)。院部及系代码区分如下:

GEO 地球科学与技术学院

GEO1 地质类

GEO2 应用地球物理类

GEO9 实践教学环节

SPE 石油工程学院

SPE1 石油工程系

SPE4 海洋油气工程系

SPE5 碳储科学与工程系

SPE9 石油工程实验教学中心

CHM 化学化工学院

CHM1 化学工程系

CHM2 应用化学系

CHM3 环境与安全工程系

CHM4 生物工程与技术中心

CHM9 化学工程实验教学中心

SCC8 化学系、化学实验中心

MEE 机电工程学院

MEE1 机电工程系

MEE2 机械设计与车辆工程系

MEE3 工业设计系

MEE4 安全科学与工程系

MEE5 船舶与海洋工程系

MEE9 实验教学中心

PLC 储运与建筑工程学院

PLC1 土木工程系

PLC2 储运工程系

PLC3 工程力学系

PLC4 燃气工程系

PLC5 建筑系

PLC9 实践教学环节

MAT 材料科学与工程学院

MAT1 材料加工工程系

MAT2 材料学系

MAT3 材料物理系

MAT4 材料化学系

MAT5 新能源材料系

CNE 石大山能新能源学院

CNE1 化工装备与控制工程系

CNE2 能源与动力工程系

CNE3 电气工程系

CNE4 新能源研究院

OSI 海洋与空间信息学院

OSI1 地理信息与测绘工程类

OSI2 通信工程系

OSI3 电子信息工程系

CTL 控制科学与工程学院	
CTL1 自动化系	CTL3 实践教学环节
CTL2 电工电子学教学中心、实验中心	CTL4 测控技术与仪器系
CST 青岛软件学院、计算机科学与技术学院	
CST1 计算机应用技术系	CST4 物联网工程系
CST2 计算机科学系	CST5 智能科学系
CST3 软件工程系	CST9 信息技术实验教学中心
SCC 理学院	
SCC1 基础数学系	SCC5 应用物理系
SCC2 计算数学系、应用数学系	SCC6 光电科学与工程系
SCC3 数据科学与统计系	SCC7 物理实验中心
SCC4 基础物理系	SCC9 实践教学环节
SEM 经济管理学院	
SEM1 工程管理系	SEM5 经济学系
SEM2 信息管理系	SEM6 公共管理系
SEM3 财务与会计系	SEM9 实践教学环节
SEM4 管理与营销系	
SFS 外国语学院	
SFS1 大学英语一系、二系	SFS4 研究生外语教学部
SFS2 英语语言文学系	SFS9 实践教学环节
SFS3 俄语语言文学系	
SHL 文法学院	
SHL1 法学系	SHL4 美术系
SHL2 汉语语言文学系	SHL9 实践教学环节
SHL3 音乐系	
MRX 马克思主义学院	
MRX1 马克思主义基本原理概论教研室	
MRX2 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论教研室	
MRX3 思想道德修养与法律基础教研室	MRX4 中国近现代史纲要教研室
MRX5 形势与政策教研室	MRX6 军事理论教研室
UPE 体育教学部	
UPE1 第一、第二公共体育教研室	UPE2 竞技体育教研室
其它	
TRN 石油工业训练中心	LIB 图书馆
ARM 武装部	ETC 其它教学单位

