

中国石油大学（北京）中英合作 能源金融硕士“1+1”双学位项目招生简章

一、项目简介

中国石油大学（北京）为适应中国能源市场化与国际化发展，与英国邓迪大学联合开办中英合作能源金融硕士“1+1”双学位项目。两校于2018年正式签署合作协议，并已于2019年秋季开始招生。

1. 联合培养院校

邓迪大学（University of Dundee，简称UoD），始创立于1881年，是世界一流的研究型大学，其科研水平在欧洲以及全球有着极高的声誉。邓迪大学能源法律与政策中心（CEPMLP）更是一所蜚声国际能源领域、跨学科的研究生教育机构。在成立迄今40余年的历史中，该中心已为全球80多个国家和地区及国际组织培养了数以千计的能源专业人士（能源法律、经济、政策和矿产资源领域的硕士和博士）。仅2018年就有至少5名毕业于该中心的杰出校友出任不同国家的能源或矿业部长。该中心已连续三年（2018--2020年）被LLM Guide列为全球能源法律与政策教育机构之冠。

英国邓迪大学排名情况：

- 2014/15年QS世界大学综合排名前1%精英大学；
- 世界大学排名第187位（TIMES，2018年）；
- 英国大学排名第19位（Guardian，2020年）；
- 世界高校科研影响力Top100；
- 能源法律与政策排名全球第一（LLM Guide，2018-2020年）

2. 学习方式

学制：2年

第一学年（9月至次年6月）：学生在中国石油大学（北京）学习

第二学年（9月至次年6月）：学生赴邓迪大学学习

3. 申请条件

申请对象：中国石油大学（北京）全日制金融专硕学生。

英语要求：雅思总分 6.5，各单项不低于 6.0。（说明：如雅思成绩达到 5.5 分也可申请参加外方学期前语言培训，按分数折合所需学习课时，达到要求后可继续在邓迪进入第二学年的学习。）

4. 学费

项目学费约 17 万元。

中方学费：5 万元

外方学费：1.3 万英镑（正常学费约为 1.8 万英镑，但本项目学生可获得 5000 英镑奖学金用以减免学费¹）

5. 学位

学位授予工作分别执行两校相关管理办法。按两校要求顺利完成学业者可分别获得两校相应学位。

中方：金融硕士专业学位

外方：MSc in Energy Finance

二、录取方式

1. 录取名额

本项目每学年录取 10 人。

2. 录取流程

(1) 学生需同时办理两校的入学申请手续。学生需在中国石油大学(北京)注册学籍，同时在邓迪大学注册成为 Associate Student，该阶段的学生获得邓迪大学“条件录取”身份。

(2) 学生在第一学年下半学期（一般为 5 月中旬）申请邓迪大学之前，达

¹ 第一学年在石油大学的平均分须达到 70 分以上。否则，奖学金为 2000 英镑。

到相应英语要求；

- (3) 满足赴英国学习的相关法律要求；
- (4) 支付邓迪大学学费。
- (5) 满足以上全部要求可赴邓迪大学继续第二学期的学习。

3. 付费流程

- (1) 学生在入学前需支付中国石油大学（北京）学费。邓迪大学执行学校统一的收费要求，即在学生取得办签证所需的正式接收函（CAS）前按规定将部分学费预存入邓迪大学作为存款证明。
- (2) 针对已满足条件进入第二学期的学生，邓迪大学将向其收取学费（扣除预存款后剩下的部分）。

4. 异动处理

- (1) 如学生因不可抗力未能在第二学期顺利进入邓迪大学学习，邓迪大学将及时退回预存款。
- (2) 上述不可抗力不包括：
 - a) 任何一方阻碍学生继续完成双学位项目；
 - b) 学生未能在中国石油大学（北京）第一学期内完成要求的课程进度；
 - c) 学生不符合邓迪大学的入学标准。
- (3) 若学生因不可抗力因素未能在第二学期前往邓迪学习，中国石油大学（北京）将允许该生继续在中国石油大学（北京）金融硕士专业学习，满足毕业及授予硕士学位要求时获中国石油大学（北京）硕士学位。

三、培养方案

1. 中方课程（第一学年，中国石油大学（北京））

第一学年（9月至次年6月），学生在中国石油大学（北京）完成相应课程，

同时完成国内硕士论文的开题答辩工作。

学分要求：总学分不低于 40 学分。其中：公共基础课 5 学分，核心课 13 学分。

课程体系

类别	课程编号	课程名称	学时	学分	学期	备注
公共基础课 (5 学分)	1307065	社会主义经济理论与实践	32	2	1	
	1307168	商务英语	32	2	1	
	1307208	科研伦理与学术论文规范	16	1	2	
核心课 (13 学分)	1324022	公司金融	32	2	1	
	1324023	金融机构与市场	32	2	2	
	1307035	投资学	32	2	2	
	1324026	金融衍生工具	32	2	2	
	1324019	能源金融学	32	2	1	
	1324039	金融计量经济学	48	3	1	
选修课 (不少于 16 学分)	1324027	商业银行经营管理	32	2	2	
	1324028	固定收益证券	32	2		
	1324002	金融经济学	48	3	1	跨一级学科的研究生必选
	1307196	金融风险管理	32	2	2	
	1307212	期货理论与实务	32	2	2	CP52073 Commodity Trading and Risk Management in Energy and Mining Industries
	1307053	金融工程学	32	2	2	
	1307082	并购与重组	32	2	2	
	1307013	国际金融专题	32	2	2	
	1307051	货币金融专题	32	2	1	
	1307042	项目融资专题	32	2	2	CP52007 Legal Framework for international Project Finance
	1324031	绿色金融	32	2	1	CP51004 Financial and Project Analysis of Natural Resources and Energy Ventures
	1324038	国际政治经济学	32	3	1	
	1307136	企业税收筹划	32	2	2	
1307052	财务报表分析	32	2	1		

	1307213	数据挖掘原理与应用	32	2	1	
	1307032	能源经济学	32	2	1	CP52002 Contemporary Issues in Energy Economics
	1307014	国际石油合作合同	32	2	2	CP51009 Petroleum Policy and Economics
	1324007	能源系统模型	32	2	2	CP51003 Analytical Tools for Energy Economics
	1307030	博弈论与信息经济学	32	2	1	CP52071 Electricity Economics and Policy
	1307056	统计软件及应用	32	2	2	
补修课	100719G001	经济学基础	32	0	1	非经管类学生补修
	100721T024	会计学	48	0	2	
实践环节	1324037	专业实习	64	4	2	必选
	1307127	学术活动	16	1	2	必选
	1300001	文献综述与开题报告	16	1	2	必选

备注：校内其它学科专业的必修课和选修课均可作为满足本学科选修模块要求之外的选修课。

课程体系说明：

(1) 课程体系备注中列示的邓迪大学相应课程学分可转入中国石油大学(北京)相应课程。

(2) 《投资学》、《金融计量经济学》或《高级计量经济学》(课程编号 1324005)的学分可转入邓迪大学，各对应邓迪大学 20 学分，即完成两门课可转入共 40 学分。《金融计量经济学》和《高级计量经济学》这两门课程只能选其一。

(3) 专业实习，可以采用两种方式：1) 学生在校期间，在金融机构或政府及企事业单位的金融与财务管理工作岗位累计实习时间不少于 3 个月。实习结束后须提交不少于 10000 字的实习报告和实习单位的实习鉴定。实习报告经专家评审合格且实习鉴定为合格，方可取得学分。每年 10 月中下旬统一组织实习答辩和毕业论文中期答辩。2) 学生在邓迪大学在读期间，参加相应的和金融与财务有关的实习工作，由邓迪大学出具累计实习时间不少于 3 个月的实习鉴定，实习结束后须提交不少于 5000-8000 字的英文实习报告，实习报告经专家评审合格且实习鉴定为合格，方可取得学分，每年在中方学位论文答辩前组织实习答辩。

(4) 能源金融硕士“1+1”双学位项目中方培养方案除以上所述之外，其他部

分请参照金融硕士专业学位培养方案。如果中国石油大学（北京）金融硕士专业学位培养方案发生调整，本项目培养方案也将做出相应调整，最终解释权归中国石油大学（北京）经济管理学院。

2. 外方课程（第二学年，邓迪大学，共 180 学分）

第二学年（9 月至次年 6 月），学生在邓迪大学完成相应课程，同时完成国内实习答辩和硕士论文的撰写及答辩工作。

Compulsory Modules 必修模块（40 学分）		
Code	Title	Credit
CP51003	Analytical Tools for Energy Economics	20
CP52002	Contemporary Issues in Energy Economics	20

Core Specialist 核心专业课（至少选 3 项）（60 学分）		
Code	Title	Credit
CP51009	Petroleum Policy and Economics	20
CP52007	Legal Framework for International Project Finance	20
CP51004	Financial and Project Analysis of Natural Resources and Energy Ventures	20
CP52071	Electricity Economics and Policy	20
CP52073	Commodity Trading and Risk Management in Energy and Mining Industries	20

必修环节（二选一）（20 学分）		
Code	Title	Credit
CP50051	Project Report	20
CP51012	Internship Report	20

自选模块（20-60 学分）		
----------------	--	--

课程体系说明：

（1）邓迪大学学位要求完成共 180 学分的课程。如学生将《投资学》、《金融计量经济学》或《高级计量经济学》（课程编号 1324005）两门课的 40 学分转入，则最低仅需完成 140 学分。

（2）能源金融硕士“1+1”双学位项目外方培养方案除以上所述之外，其他部分请参照 Emergency Powers MSc Energy Finance Dual Degree (CUP-B)。最终解释权归邓迪大学。

四、项目联系人：

中方：张媛媛 zhangyy@cup.edu.cn ; 赵叶黎 010-89733160

外方：牟效毅 x.mu@dundee.ac.uk