

能源与低碳经济学博士培养方案

一、培养目标

培养信念执著、品德优良、基础宽厚、专业扎实、身心健康，能够致力于在高等院校和科研机构从事教学与科研工作的高素质拔尖创新人才。该专业博士生应该能够紧密跟踪能源与低碳经济学理论前沿，有能力创新、突破、拓展或验证相关领域经济学前沿理论，并能将有关理论应用于分析解决中国在能源与低碳领域的现实问题，胜任在政府、研究机构、行业等部门的科学研究和高等教育工作。

二、专业要求

1. 能够熟练地查找和阅读与本学科相关的中英文图书资料和学术刊物，熟知本学科和相关学科领域的学术发展动态以及研究前沿的重大课题。

2. 能够准确、充分地运用中英文资料撰写文献综述，了解学术发表的基本流程，掌握本领域知名学术期刊的特点和要求，能够在本专业中文核心期刊和/或知名英文期刊上发表高水平学术论文。

3. 能够独立进行本专业重大研究课题的选题，承担并能独立完成国家级、省市或部、委级科研项目。

4. 能够独立开设本专业本科和硕士层次的基础课和选修课，并能获得较好的教学效果。

5. 能够使用英语直接参加国际学术交流活动，阐述自己的独立见解。

6. 能够将有关的学术研究成果转化为政策建议，在研究的基础上，对中国的能源、资源与环境问题提出自己的看法。

三、研究方向

1. 产业低碳经济
2. 能源战略与政策
3. 能源环境经济理论与政策

四、学习形式及学习年限

本专业的学习形式为全日制，基本学习年限为四年。在校休复学、出国、延长学习年限等的具体申请办法见《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》。

五、总学分要求

本专业博士生最低学分要求为 28 学分，其中包括课程学分和必修环节学分。

六、课程设置

1. 课程学分为 27 学分，其中，必修课 19 学分，选修课 8 学分。

- | | |
|------------|----------|
| (1) 学位公共课 | 4 学分 |
| (2) 学位基础课 | 9 学分 |
| (3) 专业必修课 | 6 学分 |
| (4) 专业选修课 | 不少于 4 学分 |
| (5) 跨专业选修课 | |

2. 研究生选课、课程考核、成绩评定、学分替代等严格按照《对外经济贸易大学研究生课程学习及成绩管理办法》及《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》的有关规定执行。

七、主要培养环节

1. 科研伦理与学术规范（1 学分）

采用在线慕课形式进行，研究生可选择秋或春季学期课程开放期间自主学习、参加线上考试。课程成绩由观看视频、平时作业、讨论和期末考试四部分构成，成绩合格后获得相应学分。

2. 主文献阅读（不计学分）

博士生在读期间应从主文献阅读清单中选择不低于 15 篇文献仔细阅读，并于第三学期参加考核。考核方式为口试，主要考核相关专业文献的观点以及研究方法等。

八、毕业条件与学位授予

1. 本专业博士生应满足以下条件方可毕业：

- （1）已制定的个人培养计划合格；
- （2）已修满培养计划内规定的学分，且各课程、环节成绩合格；
- （3）符合学校学籍及其它相关管理规定；
- （4）已通过毕业（学位）论文答辩。

2. 研究生毕业（学位）论文开题、写作、学术不端行为检测、外审、答辩等应严格参照我校研究生学位管理的有关规定执行。

3. 本专业授予经济学博士学位。

九、培养计划及专业阅读书目

能源与低碳经济学博士培养计划

学院：国际商务战略研究院

适用年级：2022

学科专业名称：能源与低碳经济学

学科专业代码：0202Z4

方案总要求	总学分 不低于 28 学分						
学位公共课	4 学分						
学位基础课	9 学分						
必修环节	1 学分						
专业必修课	6 学分						
专业选修课	总学分 不低于 4 学分						
跨专业选修课	计入总学分						
补硕士课	不计入总学分						
课程类别	课程编码	课程名称	是否必修	是否学位	学分	学时	开课学期
学位公共课	01166001	经贸博士生专业英语	是	是	2	32	春
	13006002	中国马克思主义与当代	是	是	2	32	秋
学位基础课	01026001	高级微观经济学	是	是	3	48	秋
	01026040	高级宏观经济学	是	是	3	48	秋
	01106001	高级计量经济学	是	是	3	48	春
必修环节	BXHJ5011	科研伦理与学术规范	是	否	1		
专业必修课	01026014	能源战略与政策	是	否	2	32	春
	01026025	经济学方法论	是	否	2	32	秋
	01026039	能源与低碳经济学前沿	是	否	2	32	春
专业选修课	19016002	利用外资专题	否	否	2	32	2-秋
	19026002	参与全球经济治理专题	否	否	2	32	2-秋
	19026003	商业创新及创新经济	否	否	2	32	春
	19026004	生态经济学前沿	否	否	2	32	秋
	19026005	环境经济学前沿	否	否	2	32	春
专业阅读书目							
<p>1. William J. Baumol and Wallace E. Oates. The Theory of Environmental Policy (2nd edition). Cambridge University Press, 1988.</p> <p>2. Subhes C. Bhattacharyya. Energy Economics: Concepts, Issues, Markets and Governance. Springer Press, 2011.</p> <p>3. Stern N. H., Peters S., Bakhshi V., et al. Stern Review: The Economics of Climate Change. Cambridge University Press, 2006.</p> <p>4. 董秀成, 高建, 张海霞, 能源战略与政策. 科学出版社, 2016.</p> <p>5. 姚洋. 发展经济学. 北京大学出版社, 2013.</p> <p>6. 陈美球等. 低碳经济学. 清华大学出版社, 2015.</p>							