

# 青岛生物能源与过程研究所

## 2020年直博生招生专业目录

中国科学院青岛生物能源与过程研究所（简称青岛能源所）成立于2006年，是目前国内在生物能源与生物过程领域唯一系统布局的国家级科研机构。领域定位基于生物资源，以工业生物技术和物理化学转化技术为手段，研究开发生物基能源、生物基材料的产品、工艺或技术，服务于国家和地方在资源开发、能源利用、清洁过程等领域的需求。

研究所拥有生物学、材料科学与工程、化学工程与技术三个一级学科博士培养点；生物工程、材料工程、化学工程等三个专业硕士学位培养点，形成了涵盖生物、化学、化工、材料等领域的比较完备的学科培养体系，2017年获批“国家创新人才培养示范基地”。现有中国工程院院士1人、双聘院士6人、国家级青年人才项目获得者7人、国家级领军人才项目获得者3人、基金委“杰出青年基金”获得者4人、“优秀青年基金”获得者4人、中科院“百人计划”25人。截止目前有52名博士生导师，68名硕士生导师。

学术型硕士招生专业：生物化学与分子生物学、微生物学、化学工程、生物化工、材料学、材料物理与化学。专业硕士招生专业：材料工程、化学工程、生物工程。直博生招生专业：生物化学与分子生物学、微生物学、化学工程、生物化工、材料学、材料物理与化学。2020年预计招生人数为35人，其中学术型硕士为20人，专业硕士为15人。推免生接收比例预计在50%左右。

硕士生研究生津贴约4万/年，博士生研究生津贴约6万/年，另外还有餐费等补助。在学期期间可以申请中科院院长奖、朱李月华奖、宝洁奖学金等，此外还可申请研究所设立的“清源聚能”系列冠名奖学金和特困生奖学金。热忱欢迎考生踊跃报考。

研究所官方网站：[www.qibebt.cas.cn/](http://www.qibebt.cas.cn/)

青岛能源所研究生教育信息网：<http://edu.qibebt.ac.cn/>

**单位代码：80179**

**地址：青岛市崂山区松岭路189号 邮政编码：266101**

**联系部门：人事教育处**

**电话：0532-80662787（2785）**

**联系人：陈老师、**

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
<b>071005微生物学</b>		共12人	
01. (全日制)分子生物工程	李福利		
02. (全日制)微生物代谢工程	吕雪峰 崔球		
03. (全日制)海洋微生物学	张永雨		
<b>071010生物化学与分子生物</b>			
01. (全日制)生物信息学与系统生物学	徐健		

单位代码：80179

地址：青岛市崂山区松岭路189号 邮政编码：266101

联系部门：人事教育处

电话：0532-80662787（2785）

联系人：陈老师、

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
02. (全日制)计算生物学	徐健		
03. (全日制)生物核磁共振 及生物大分子模拟	姚礼山		
04. (全日制)酶学与生物催 化	丛志奇		
05. (全日制)能源植物功能 基因组学	周功克		
06. (全日制)植物基因工程	付春祥		
07. (全日制)植物表观遗传 和环境适应性调控	周功克		
08. (全日制)单细胞定量生 物学	马波		
<b>080501材料物理与化学</b>			
01. (全日制)固态能源材料 与界面	崔光磊		
02. (全日制)手性催化和手 性功能材料	王庆刚		
03. (全日制)碳基光伏材料 与器件	酒同钢		
04. (全日制)生物自组装机 料	李朝旭		
05. (全日制)二次电池界面 反应机理	董杉木		
<b>080502材料学</b>			
01. (全日制)高性能储能材 料与器件	崔光磊		
02. (全日制)光伏材料器件 及界面工程	逢淑平		
03. (全日制)有机半导体材	包西昌		

单位代码：80179

地址：青岛市崂山区松岭路189号 邮政编码：266101

联系部门：人事教育处

电话：0532-80662787（2785）

联系人：陈老师、

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
料与器件			
04. (全日制)新型电池功能材料开发及电化学行为	武建飞		
<b>081701化学工程</b>			
01. (全日制)能源、化工工艺过程开发	吴晋沪		
02. (全日制)生物质热化学转化	王志奇		
03. (全日制)生物质催化与分离	王光辉		
04. (全日制)生物质多相催化转化	李学兵		
05. (全日制)电化学材料与过程	彭辉 李晓锦		
06. (全日制)多相反应器和过程强化	杨超		
07. (全日制)功能膜与海水淡化	江河清		
08. (全日制)膜分离与催化技术	梁方义		
<b>081703生物化工</b>			
01. (全日制)水生生物技术与化工过程	刘天中		
02. (全日制)材料化学品生物技术	咸漠		
03. (全日制)能源化工与环境材料	郭荣波		
04. (全日制)生物医药工程	年锐		
05. (全日制)微生物合成材	张海波		

单位代码：80179

地址：青岛市崂山区松岭路189号 邮政编码：266101

联系部门：人事教育处

电话：0532-80662787（2785）

联系人：陈老师、

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
料与化学品			