

澳门大学 智慧城市物联网国家重点实验室—智慧能源研究室

诚招全奖博士研究生

澳门大学（Universidade de Macau / University of Macau），简称澳大/UM，是澳门最优秀的唯一综合性公立大学。2014年8月，澳大正式迁入投资逾百亿的澳门大学横琴新校区（占地约1.09平方公里，隶属于澳门特别行政区管辖），进入飞速发展时期。澳大于2019年《泰晤士高等教育世界大学排名》中，位列前400位，亚洲大学排名42，工程技术类学科排名101-125位。在QS 2020年世界大学排名位列第387位。（详细信息：<https://www.um.edu.mo/zh-hant/about-um/overview/introduction.html>）

澳门大学2018年获国家批准设立**智慧城市物联网（IOTSC）国家重点实验室**，由**澳门大学校长宋永华教授**（<https://rto.um.edu.mo/biography/>）任实验室主任。宋教授长期从事电力系统领域的研究，在能源、信息及控制工程等领域享有国际声誉。宋教授于2004年当选为英国皇家工程院院士，2007年当选为美国电气与电子工程师学会（IEEE）会士，2019年当选欧洲科学院外籍院士。他也是英国工程技术学会（IET）会士、国际欧亚科学院院士、世界银行罗马尼亚电力工业发展项目和联合国开发计划署中国电力市场项目等的特邀咨询专家。（详细信息：<https://skliotsc.um.edu.mo/>）

智慧城市物联网国家重点实验室下设“**智慧能源研究室**”，由**宋永华教授**担任研究组负责人。今年有多个博士研究生职位开放申请，主要从事以下交叉学科研究方向：

- 智能电网
- 能源互联网
- 能源市场
- 物联网（应用于能源系统）
- 分布式能源和新能源
- 电力电子

我们欢迎具有**电气工程（电力系统与电力电子）、自动控制、机器学习、统计、数学优化**或其他相关学科背景的本科、硕士、博士毕业生加盟我们的团队！我们将为获选者提供极具竞争力的奖学金和优厚待遇！



1 澳门大学博士学位课程 申请时间

1.1 推荐免试攻读研究生

经国家教育部批准，澳门大学获准于在内地具有研究生推荐免试(推免)资格的高校招收优秀应届本科推免生来澳攻读硕士及博士(直接读博)学位。

申请报读澳门大学的推免生不占用其本科就读学校的推荐免试研究生指标，但须获得本科就读学校的推荐免试研究生资格。（澳大招收推免生详细简章参见：<https://grs.um.edu.mo/index.php/prospective-students/early-admission-scheme/>）

申请时间：2019年06月03日至2019年10月15日。

入学时间：2020/2021 学年第一学期入学（2020年8月）

1.2 一般类型研究生

申请时间：

第一批：2019年8月1日至10月31日

第二批：2019年11月1日至2020年2月28日

申请链接：<https://grs.um.edu.mo/index.php/prospective-students/doctoral-degrees-programmes/>

入学时间：

2020/2021 学年第一学期入学（2020年8月）

注意：在正式申请前，请将简历、成绩单、研究兴趣、目标导师（如有，请查阅附录教职员信息）等材料发送给张洪财教授（hc Zhang@um.edu.mo）。我们将做初步筛选，并协助提交正式申请材料。

2 澳大濠江博士生奖学金和澳大博士生助学金

所有申请澳门大学博士学位课程的同学，均可同时申请以下全额奖学金：

2.1 澳大濠江博士生奖学金

具著名学府的本科或硕士学位的申请人均可申请（公认世界大学排名前300的大学或985/211/双一流大学优先）。

申请人必须报读澳门大学开办之全日制博士学位课程。

申请人须于网上系统提交博士学位课程申请时直接提交奖学金申请。

奖学金的发放由本校遴选委员会决定。

获颁此奖学金之博士研究生获每月澳门币 2 万元的津贴，及每学年澳门币 1 万元的会议及研究活动交通津贴，为期四年。

详细信息：<https://grs.um.edu.mo/index.php/um-macao-phd-scholarship/?lang=zh-hant>

2.2 澳大博士生助学金

博士生助学金的资助来自大学经费或导师的科研经费。获得博士生助学金之学生可获每月澳门币 12,500 元（最高可达澳门币 14,000 元）的津贴，为期四年。

详细信息：<https://grs.um.edu.mo/index.php/phd-assistantship/?lang=zh-hant>

3 其他说明

3.1 英语要求

倘申请人所获学士/硕士学位之教学语言不是英语，申请人必须提交以下任何一种英语能力证明：

- 托福(TOEFL)书面考试 550 分/网上考试 80 分或以上或，
- 雅思考试(IELTS)总成绩 6.0 分或以上，且各单项成绩不低于 5.5 分或，
- 国家大学英语考试 6 级(CET6)成绩，不低于 430。

*备注:托福及雅思考试之成绩于考试日起两年内有效。

3.2 住宿

双人间带独卫：约 1300 澳门币/月；单人间带独卫：约 1850 澳门币/月。

在得到入学通知后，可自行申请住宿。详情请参照以下网址：

<https://grs.um.edu.mo/index.php/accommodation/?lang=zh-hant>

3.3 学费

所有录取学生均需要自行缴纳学费，学费金额详见：<https://grs.um.edu.mo/index.php/current-students/tuition-fee/?lang=zh-hant>

3.4 申请方式

请查阅官网详细说明：<https://grs.um.edu.mo/index.php/prospective-student/how-to-apply/?lang=zh-hant>

4 智慧能源研究组教职员信息

Yonghua SONG (宋永华) 讲座教授，澳门大学校长，智慧城市物联网国家重点实验室主任

欧洲科学院外籍院士，英国皇家工程院院士，IEEE Fellow

个人网址：<https://rto.umac.mo/biography/>

Man Chung WONG (黄民聪) 教授，澳门大学科技学院机电工程系主任

个人网址：<https://www.fst.umac.mo/en/staff/fstmcw.html>

Ningyi DAI (戴宁怡) 副教授，澳门大学科技学院助理院长

个人网址: <https://www.fst.um.edu.mo/en/staff/fstnyd.html>

Hongcai Zhang (张洪财) 助理教授

个人网址: www.hongcaizhang.com

Keng Weng LAO (刘景荣) 讲师，澳门濠江学者

个人网址: <https://www.fst.um.edu.mo/en/staff/johnnylao.html>

Chi Kong WONG (黄志刚) 助理教授 (Affiliate)

个人网址: <https://www.fst.um.edu.mo/en/staff/fstckw.html>