Universiti Malaysia PAHANG

Engineering • Technology • Creativity

20 tahun Mencapai Kegemilangan 2002-2022

马来西亚彭亨大学

博士简章

QS STARS RATED FOR EXCELLENCE 2022

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2022 RANKED #801 - 1000

#129 ASIA 2022

QS GRADUATE EMPLOYABILITY RANKINGS 2022 RANKED 301-500

UI GreenMetric World University Rankings 2021 #128

MyMoheS 5 BINTANG Emerging University MyRA EXCELLENT

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS RANKED 2022

2022全球排名800

马来西亚彭亨大学

学校介绍

马来西亚彭亨大学（UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG；简称UMP）成立于2002年2月16日，其前身为马来西亚理工大学的分院，因为其发展迅速被该国政府宣布成为独立的公立大学，彭亨大学位于马来西亚最大的州——彭亨州东岸，作为一所技术基地而建成的大学，专长于工程、技术和工业科学领域。

彭亨大学注重应用研究和产业项目，理论知识占60%，实践占40%；UMP为学生提供最先进的设施，这些设施与当前行业领域的最新设备保持一致。UMP一直都非常重视国际学术交流与合作，已经与全球范围内的一些大学在各个方面展开了合作与交流，是《华盛顿协议》成员，其目标是培养世界级的工程师及人才。在2022年QS世界排名中，马来西亚彭亨大学排名801-1000位。

学校优势

- US NEWS全球最佳大学之一
- 2022QS亚洲大学129位
- 2022QS世界大学801-1000位
- 2022QS毕业生就业能力全球排名301-500位
- 拥有汽车工程方面最好的实验室和教学设备
- 理工科类专业非常齐全，是理工科类学生理想的选择
- 全马唯一一所大学为攻读博士的优秀学生提供奖学金
- 2011年，汽车工程专业和德国卡尔斯鲁厄应用技术大学合作开设双学位

专业排名

2022QS世界工程与技术专业排名357

2022QS世界大学化学工程专业排名151-200

2022QS世界航空和制造专业排名301-350

2022QS世界电子电器工程专业排名401-450

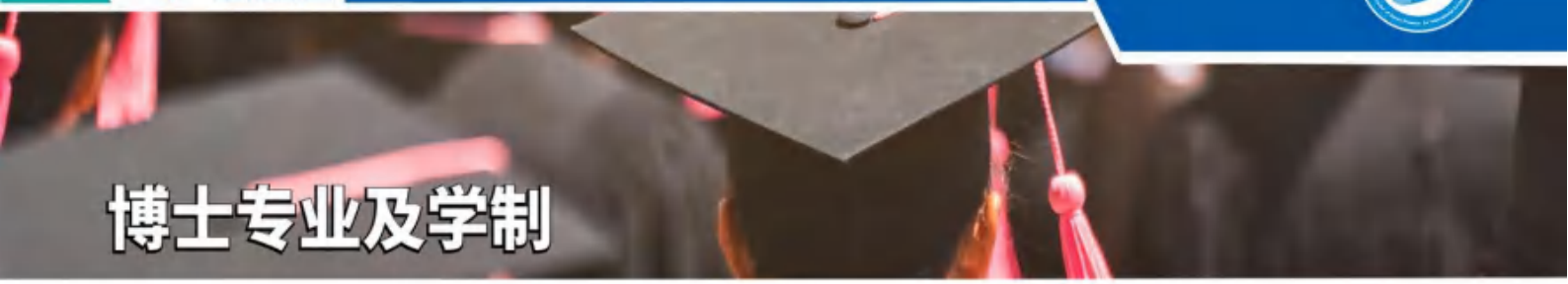
2022QS世界化学专业排名451-500

2022QS世界计算机科学与信息系统专业排名601-650

项目介绍

马来西亚作为中国在东盟最大的贸易伙伴国和“一带一路”重要节点国家，随着中国-东盟自由贸易区建设步伐的不断加快，中国与马来西亚在双边投资、教育合作、双边旅游、劳务输出等方面的合作有了巨大的进展。

为促进“一带一路”教育领域的深度合作，提高教师学历和国际化教育水平，鼓励教职工海外深造学习，甘肃省教育国际交流与合作服务中心（简称“甘教国际”）联合马中教育文化交流协会发起马来西亚彭亨大学博士培养项目，积极推动中马人才发展建设，联合国内高校成为博士项目培养基地，打造中马“一带一路”高层次人才培养标杆项目。

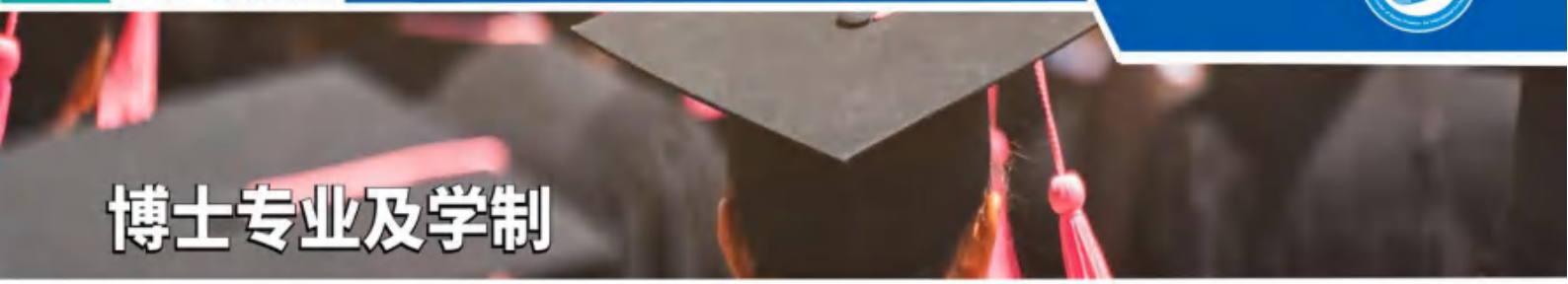


博士专业及学制

专业名称	学制	雅思要求
化学工程	3年	5.0
环保技术		
生物工艺工程		
气体工程		
应用电子与计算机工程		
可持续能源与电力电子		
仪表与控制工程		
结构和材料		
岩土和基础设施		
项目管理与建设		
水资源与环境		
GIS与遥感		
先进的结构完整性和振动研究		
制造		
人类工程		
材料结构与降解		
汽车工程		
能源可持续性		

博士专业及学制

专业名称	学制	雅思要求
机电一体化与系统设计	3年	5.0
先进制造工艺与设计		
制造系统与优化		
创新材料		
创新制造，机电一体化		
供应链与物流管理	3年	6.0
项目管理		
金融，会计与经济学		
企业		
商业管理		
战略领导与治理		
计算与建模		
运营管理		
历史研究		
语言教育		
语言研究		
信息系统		
多媒体计算与计算机视觉		



博士专业及学制

专业名称	学制	雅思要求
软件工程	3年	6.0
软计算与智能系统		
系统网络和安全性		
文学研究		
职业安全，健康与环境	3年	5.0
先进制造与材料		
制药技术		
先进电子与自动化		
可再生能源与环境工程		
可持续基础设施和建设		
工业化学		
工业生物技术		
先进材料		
物理		
食品加工		
数学		
统计学		
化学		
先进流体		
*博士全年开放申请		

部分导师信息

工程学院

Profesor Muhamad Zahim

专业领域： 转换器控制，马达控制驱动，风力涡轮机系统、光伏系统

Profesor Muzamir Bin Hasan

专业领域： 岩土工程

Profesor Nurul Hazlina

专业领域： 自适应波束形成，天线设计，电子系统设计，工程教育

Profesor Kamal Bin Yusoh

专业领域： 石墨烯技术，聚合物纳米复合材料，合成、制造和加工

Prof Mahendran Samykano

专业领域： 添加剂制造，纳米增强相变材料，合成与表征，蓄热材料

Dr. Syamimi Mardiah

专业领域： 生物医学图像（肺癌）生物医学信号

部分导师信息

电子工程技术学院

Dr. Maziyah Binti Mat

专业领域： 线性与非线性控制，水下航行器

Dr. Noorazliza Binti Sulaiman

专业领域： 计算机智能

Profesor Mohd Herwan

专业领域： 算法开发，电力系统，电力系统分析，电力系统规划

Profesor Addie Irawan

专业领域： 智能机器人控制，运动控制与动力学，机器人技术与自动化

部分导师信息

机械与汽车工程技术学院

Dr. Nasrul Hadi Bin Johari

专业领域： 生物流体力学与流固耦合（Fsi），生物医学工程，运动工程学

Profesor Mahadzir Bin Ishak

专业领域： 连接和焊接，激光加工

Dr. Mohd Hazwan

专业领域： 机械工程

Dr. Aiman Bin Mohd

专业领域： 半导体，半导体器件，焊接和连接

Dr. Nurizzatul Atikha

专业领域： 风力工程与能源可持续性

部分导师信息

制造机电工程技术学院

Dr. Radhiyah

专业领域： 储能装置的应用，储能装置，光催化剂的合成

Dr. Siti Zubaidah

专业领域： 产品和服务库存控制，产品服务体系，生产经营管理

Dr. Ismayuzri Bin Ishak

专业领域： 机器人

Profesor Wan Azhar

专业领域： 计算机控制制造机

部分导师信息

土木工程技术学院

Dr. Noor Yahida

专业领域： 生物柴油，絮凝吸附过程，多相催化剂

Dr. Jacqueline Isabella

专业领域： 河口，地理信息系统水利

Dr. Abdul Syukor

专业领域： 环境管理废水工程、供水和固体废物管理

Dr. Aizat Bin Alias

专业领域： 有限元建模与仿真，钢-混凝土组合结构

部分导师信息

化学与工艺工程技术学院

Dr. Wan Salwanis

专业领域： 细菌和酵母发酵，细菌粘附，微反应器

Dr. Nadiya

专业领域： 生物技术，单元操作

Dr. Mohd Shafiq

专业领域： 纳滤/反渗透

Dr. Mohd Aizudin

专业领域： 固体废物/计划废物的二次开采，固体废物处理

部分导师信息

计算机学院

Dr. Ahmad Fakhri

专业领域： 数据匹配、文本处理、机器视觉，统计模式识别

Dr. Noor Azida

专业领域： 教育技术，自我调节学习

Dr. Nor Saradatul Akmar

专业领域： 认知神经成像，神经信息学，无线传感器网络

Dr. Bariah Binti Yusob

专业领域： 计算机器学习，数据挖掘与分析

部分导师信息

工业技术科学院

Dr. Tay Joo Hui

专业领域： 空气质量，接触和风险评估，人体暴露评估，水质

Dr. Natanamurugaraj

专业领域： 食物和营养素，食品加工、海洋生物与生态

Dr. Noor Suhana

专业领域： 癌症生物学，分子和细胞生物学，分子病毒学

Dr. Shah Samiur Rashid

专业领域： 生物乙醇/生物氢/酶

部分导师信息

数学科学中心

Dr. Rahimah

专业领域： 边界层流动，流体流动与传热的数学模型

Dr. Muhammad Azrin

专业领域： 自动机图，Dna剪接系统

Dr. Najihah

专业领域： Bezier在曲线曲面重构中的应用，启发式方法

Dr. Chuan Zun Liang

专业领域： 法医弹道学；降雨模拟

部分导师信息

工业管理学院

Dr. Gusman Nawanir

专业领域： 库存管理，精益制造，绩效评估系统，全面质量管理

Dr. Mazita Binti Mokhtar

专业领域： 企业家培训，创业和商业，投资，教学与零售

Dr. Fazeeda Bt. Mohamad

专业领域： 供应链管理

Dr. Mohd Hanafiah

专业领域： 战略管理，人力资源管理，组织行为，工业心理学

部分导师信息

人文科学中心

Dr. Anita

专业领域： 企业与人类发展，人类发展

Dr. Mazita Binti Mokhtar

专业领域： 企业家培训，创业和商业，投资，教学与零售

Dr. Fazeeda Bt. Mohamad

专业领域： 供应链管理

Dr. Mohd Hanafiah

专业领域： 战略管理，人力资源管理，组织行为，工业心理学

部分导师信息

现代语言中心

Dr. Fatimah Binti Ali

专业领域： 英语作为国际语言，语法评估，TSL

Dr. Wan Jumani Binti Fauzi

专业领域： 语言学、语言研究、工作场所的英语沟通和表达能力

Profesor Nik Aloesnita

专业领域： 技术促进语言学习、Tell、Cmc、跨文化交际

Dr. Mohammad Musab

专业领域： 在线学习，英语，翻转学习法

课程设置

第一年：第一学期

学校课程

1. 注册并学习学校开设的公修课程（研究方法论等）
2. 联系导师，提交Proposal，确定选题
3. 跟导师联系讨论撰写论文（至少一个月2-4次）
4. 提交研究进度报告

辅导课程

1. 博士生入学说明会
2. 学生如何有效与导师沟通
3. 如何顺利完成公修课程的课程考试
4. 学术思维与写作与马来西亚论文写作格式
5. 常用学术工具与软件
6. 论文第一章写作指导（按节）
7. 研讨会

第一年：第二学期

学校课程

1. 注册thesis课程
2. 跟导师联系讨论撰写论文（至少一个月2-4次）
3. 研究报告研讨会
4. 提交研究进度报告

辅导课程

1. 文献综述及文献管理
2. 定量研究方法
3. 定性研究方法
4. 研究设计（总体）
5. 开题答辩的准备
6. 如何查重、降重与论文润色
7. 论文第二、三章写作指导（按节）

第二年：第一学期

学校课程

1. 注册thesis课程
2. 跟导师联系讨论撰写论文（至少一个月2-4次）
3. 研究报告研讨会
4. 提交研究进度报告
5. 完成开题答辩

辅导课程

1. Proposal研究设计的修订
2. 开题报告模拟答辩指导
3. 开题答辩的流程准备与解读
4. 期刊文章发表指导
5. 研究设计（细节规划与实施）
6. APA格式的详解与论文规范
7. 研讨会

课程设置

第二年：第二学期

学校课程

1. 注册thesis课程
2. 跟导师联系讨论撰写论文（至少一个月2-4次）
3. 研究报告研讨会
4. 提交研究进度报告

辅导课程

1. 数据分析指导（1）
2. 数据分析指导（2）
3. 数据分析指导（3）
4. 收集数据，数据分析，实验，总结
5. 撰写论文结论
6. 期刊文章发表指导（2）
7. 论文第四、五章写作指导（按节）

第三年：第一学期

学校课程

1. 注册thesis课程
2. 跟导师联系讨论撰写论文（至少一个月2-4次）
3. 研究报告研讨会
4. 提交论文答辩申请
5. 研究-填写知识产权与版权

辅导课程

1. 论文更正研讨会
2. 期刊文章发表指导（3）
3. 模拟答辩指导
4. 论文引用及转述学术检查
5. 论文排版与润色指导
6. 论文查重与降重
7. 研讨会

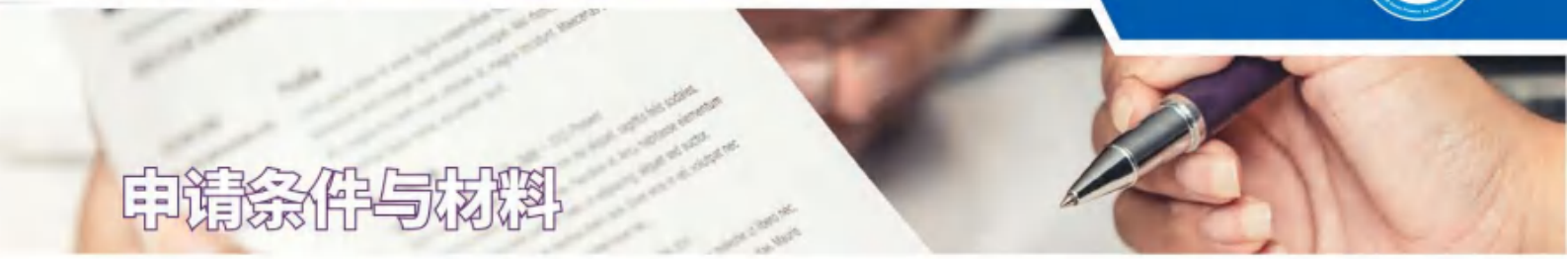
第三年：第二学期

学校课程

1. 注册thesis课程
2. 委任考官
3. 论文修改
4. 提交最终论文
5. 评审会通过
6. 毕业

辅导课程

1. 论文答辩技巧
2. 论文模拟答辩
3. 提交论文与博士毕业程序
4. 结束博士课程学习
5. 留服中心学历认证指导
6. 协助办理押金退费程序
7. 毕业典礼



申请条件与材料

申请博士课程

入学要求

1. 硕士学位或同等学历
2. 硕士成绩绩点CGPA3.0及以上，本科成绩绩点2.75及以上

雅思至少达到5.0或托福60分（除计算机、管理和英语的研究领域）

雅思至少达到6.0或托福80分（计算机、管理和英语研究领域）

申请材料

1. 中、英文简历电子版：均需附一张证件照；
2. 2份英文推荐信；
3. 雅思或托福成绩单电子版扫描件；
4. 本科成绩单、毕业证和学位证原件及公证件扫描件（中英文）；
5. 硕士成绩单、毕业证和学位证原件及公证件扫描件（中英文）；
6. 绩点/均分证明（本硕成绩单上无绩点申请者需提供）；
7. 护照全本扫描件，包括封皮页，有效期至少一年半以上；
8. 白底和蓝底两寸电子版照片各一张（高45毫米*宽35毫米，免冠照片）。

校园风采

Universiti
Malaysia
PAHANG
UMP

Chapathi Curry

malam pesta cahaya

甘肃省教育国际交流与合作服务中心

甘肃省教育国际交流与合作服务中心（简称“甘教国际”）是甘肃省编办1999年批准成立的县级事业单位，隶属于甘肃省教育厅管理，是省内首家获得教育部留学资格认证的专业机构。

甘教国际的宗旨是建设甘肃教育对外引领平台、甘肃教育对外合作交流平台、甘肃教育国际交流资源平台、甘肃教育对外宣传平台，打造为甘肃教育国际交流服务第一品牌，助力教育现代化发展。

甘教国际开展的主要业务有：1. 承办、组织各类团组出国交流访问；2. 开展各类人员自费出国留学服务；3. 开展为教育机构聘请外籍教师和专家的中介服务；4. 开展公派出国留学人员国外院校邀请函申请服务；5. 与国外的高校、教育机构合作，组织开展教育领域培训；6. 开展国际合作办学；7. 组织开展研（游）学活动，承接国外旅行团组来华参观访问；8. 承接翻译和外事接待工作；9. 承办或组织策划国际会议及相关业务。

地址：甘肃省兰州市城关区庆阳路195号中山大厦15楼
电话：0931-8884258 8815305 8853158
邮箱：ganjiaoguoji@qq.com
网址：http://www.gansuesc.com