



桂林理工大学与马来西亚多媒体大学合作举办 机械设计制造及其自动化专业本科教育项目 招生指南



一、学校简介

01 桂林理工大学是中央与地方共建、以广西壮族自治区管理为主的高校。学校源于1956年原国家重工业部在广西组建的桂林地质学校，历经五改归属、十易校名的发展历程，其中，1978年更名为桂林冶金地质学院，1993年更名为桂林工学院，2009年正式更名为桂林理工大学。中国工程院院士、国家环境咨询委员会委员曲久辉为学校名誉校长。学校现有桂林屏风、桂林雁山、南宁安吉、南宁空港四个校区，校园总面积3300余亩。现有二级教学单位19个，3个博士后科研流动站、3个一级学科博士学位授权点、23个一级学科硕士学位授权点、14个专业硕士学位类别，具有推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士研究生资格。现有本科专业68个、高职高专专业40个，各类全日制在校生4.6万余人。学校入选教育部第二批“卓越工程师教育培养计划高校”，有7个学科领域、5个本科专业列入教育部卓越工程师教育培养计划。现有国家级一流专业建设点21个、自治区级一流专业建设点16个，共获得国家本科教学工程项目28项。现有省部共建国家重点实验室培育基地1个，教育部重点实验室1个，教育部工程研究中心1个，广西重点学科24个（其中5个为优势特色学科），广西一流学科（含培育）5个，广西政府院士工作站3个，广西重点实验室10个，广西工程技术研究中心1个，广西工程研究中心6个，广西人文社科重点研究基地1个，广西高校协同创新中心2个、广西国际科技合作基地1个。现有国家级大学科技园和“众创空间”，学校被认定为“自治区技术转移示范机构”。



02 马来西亚多媒体大学 (Multimedia University, Malaysia) 学校设有2个校区，分别为马六甲校区和赛柏再也校区。学校因其高水平的师资力量，现代化的多媒体教育设施、创新的多媒体教育方式、先进的实验室、高质量的学术活动以及来自世界各地的高水平师资而享誉国内外。多媒体大学是中国教育部认可的马来西亚大学之一。学校设有8个学院及25个研究中心，具备学士、硕士、博士学位授予权，其所有工程类学位课程均获得马来西亚工程委员会（BEM）和马来西亚学术资格鉴定机构的认证。

多媒体大学工程技术学院（FET）位于马来西亚马六甲校区，开设机械工程、电子工程、通信工程、机器人技术和自动化等专业。有29个实验室（由实验室管理委员会领导），以支持工程学基础课程、机械工程等专业的教学和科研。马来西亚多媒体大学机械工程专业旨在培养学生掌握机械工程领域的丰富知识，以进行研发、设计、测试、分析和制造从微型MEMS系统到复杂的机械系统，具备在工程数学、应用力学、热/流体科学和材料科学的应用原理，基础知识和技能，以解决复杂的机械工程问题能力。





二、项目简介

1 项目名称

桂林理工大学与马来西亚多媒体大学合作举办机械设计制造及其自动化专业本科教育项目（批准书编号：MOE45MY2A20222266N，专业代码：080202H）（以下简称本项目）。

2 举办学校

桂林理工大学，马来西亚多媒体大学（Multimedia University, Malaysia）

3 开设专业

机械设计制造及其自动化本科专业

4 培养目标

本项目旨在培养符合当代中国和世界经济与社会发展需要，具有良好的科学素养和创新精神，系统掌握机械设计制造及其自动化工程基本理论和实践技能，具备相关领域的基础知识与技能和再学习能力，能从事机械设备和系统的研究、设计、制造、开发、应用和管理工作，并具有家国情怀、高度社会责任感、国际视野和国际竞争力的高层次应用型人才。

5 项目优势

（1）本项目是教育部批准的中外合作办学项目，毕业文凭认证有保障，学生无需出国就能享受马来西亚多媒体大学的优质教育资源。

（2）中马双方共同制定人才培养方案，引进外方教材和课程，独立编班，高质量培养，项目课程由桂林理工大学和马来西亚多媒体大学共同承担。

（3）本项目中，马方全英文授课的课程将由桂林理工大学配备具有国外留学经历的助教，确保教学效果。

（4）本项目在大学英语教学的基础上，增加英语强化课程，提升学生英语实际应用能力，帮助学生英语成绩达到马来西亚多媒体大学学籍注册要求。

（5）马来西亚沿承了英联邦教育体系，毕业生所获外方学位证书与在马来西亚本土学习的学生所获学位证书一致，国际认可度较高。

(6) 本项目学生获得马来西亚多媒体大学学位后，成绩符合要求者，可免试直接攻读马来西亚多媒体大学硕士研究生，并获得部分学费减免。

(7) 本项目学生具有评奖评优以及推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士研究生资格。

(8) 四年学习期间，本项目学生有机会赴马来西亚多媒体大学进行交流学习，拓宽国际视野。



三、招生及培养

1 招生计划及学费

专业	学制	学费标准	拟招生省份	招生计划	院校代码
机械设计制造及其自动化	四年	40000元/年	广西、河北、山西、内蒙古、辽宁、江苏、江西、湖北、天津、湖南、重庆、贵州、云南、陕西、海南、浙江、福建、广东、山东等	80 人	10596

(注：①各省具体招生专业与计划，以各省招生主管部门公布的信息为准；②收费标准以物价部门的批准结果为准。)

2 招生方式

纳入国家普通高等教育统招计划，参加全国普通高等学校统一入学考试，并符合相关招生录取规定和要求。

3 学制与培养模式

本项目采用“4+0”培养模式，学生四年均在桂林理工大学学习，达到本项目学习要求并符合毕业和学位授予条件者可获得桂林理工大学本科毕业证书和学士学位证书。若达到本项目学习要求并符合学位授予条件者，且学生英语成绩满足马来西亚多媒体大学学籍注册及学位授予语言要求，可同时获得马来西亚多媒体大学的机械工程专业工程（荣誉）学士学位证书。

马来西亚多媒体大学学籍注册及学位授予语言要求：马来西亚大学英语考试3级/雅思 5 分/托福 42 分/PTE 47 分/剑桥英语 154 分/剑桥领思 154 分。

4 学籍管理

本项目学生入学后注册为桂林理工大学学生，学籍管理按照桂林理工大学相关学籍管理制度执行，达到马来西亚多媒体大学英语语言要求后即可注册其学籍。



四、报考及录取

1 志愿填报

本项目只接收有专业志愿的考生，不填报该专业志愿的考生不会被录取至该专业。因中外合作办学项目与普通专业类型不同，本项目学生入校后不享受学校转专业政策。

2 录取原则

按考生所在省（市、自治区）招生主管部门关于非艺术类专业的投档模式执行，在考生成绩均达到所在省（市、自治区）划定的相应科类分数线基础上，采用分数优先原则录取。因外方课程采用全英文教学，故非英语语种的考生在填报志愿时须慎重。



五、机械与控制工程学院简介

机械与控制工程学院成立于2009年，其前身为1997年成立的桂林工学院电子与计算机系。现有自动化、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、机器人工程、桂林理工大学与马来西亚多媒体大学合作办学项目-机械设计制造及其自动化专业等5个本科专业，以及机械工程一级学科硕士点，机械和电子信息2个专业学位硕士点，具有硕士研究生推免资格。

学院现有教职工84人，其中专职教师52人，正高职称15人，副高职称30人，具有博士学位教师33人，硕士研究生导师57人（含外聘），有广西高等学校千名中青年骨干教师培育计划、广西高校优秀人才、桂林理工大学屏风学者等一批优秀人才，形成了一支学历层次较高，职称结构较为合理，富有团结协作精神和联合攻关能力的教师队伍。

学院现有实验室用房面积 8828m²，仪器设备 2368台(套)，仪器设备总值4168.3万元。拥有机械设计制造及其自动化专业国家一流本科专业建设点、广西一流本科专业及广西高校特色专业及课程一体化建设项目，自动化专业广西一流本科专业建设点，《数字电子技术》自治区级线上线下混合式一流本科课程，广西壮族自治区智能橡胶装备工程研究中心，广西高校先进制造与自动化技术重点实验室，广西矿冶与环境科学实验中心—矿冶装备集成制造技术研究分中心，“智能制造工程训练实验教学中心”自治区级实验教学示范中心等教学科研平台，与区内外相关企业建立了24个相对稳定的校企协同育人基地。

近5年来，学院教职工承担各类科研项目127项，其中国家自然科学基金项目14项，省部级科研项目32项和教育教学改革项目18项，地方政府及企业委托项目52项，公开发表学术论文487篇，其中SCI/EI检索272篇，获得发明（实用）新型专利授权及软件著作权227项，出版专著教材14部，获得各类教学技能竞赛、学科竞赛优秀指导教师荣誉称号56人次。

学院以培养适应国家建设需要、德智体美劳全面发展、具有创新精神和实践能力的高素质人才为目标。在中国“互联网+”大学生创新创业大赛、全国大学生机械创新设计大赛等学科竞赛中成绩卓著。近5年来，学生参加学科竞赛获国家级奖项242项，省部级511项，本科学生发表学术论文132篇，授权专利及软件著作权98件。一直以来，学院本科生毕业去向落实率始终保持在90%以上，毕业生专业基础扎实、动手能力较强、具备良好的综合素质，深受用人单位的广泛好评和欢迎，一批毕业生成长为单位技术骨干和中高层管理人员。



六、校园生活





七、报考咨询方式

(一) 桂林理工大学招生就业处

联系电话：0773 - 5896575（兼传真）

通讯地址：广西桂林市雁山区雁山街 319 号；邮编：541006。

(二) 桂林理工大学机械与控制工程学院

联系电话：0773 - 3871728

通讯地址：广西桂林市雁山区雁山街 319 号；邮编：541006。

(三) 相关网站

桂林理工大学：<https://www.glut.edu.cn/>

桂林理工大学机械与控制工程学院：<https://jkxy.glut.edu.cn/>

桂林理工大学招生网：<https://zj.glut.edu.cn/>

马来西亚多媒体大学：<https://www.mmu.edu.my/>

马来西亚多媒体大学工程技术学院：<https://www.mmu.edu.my/fet/>

(四) 报考咨询 QQ 群

群号：346219627



报考咨询 QQ 群