



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、22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82个、高职高专专业50个，各类全日制在校生4.4万余人。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26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5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) 现设有 8 个学院及 25 个研究中心，具备学士、硕士、博士学位授予权，学位获得英联邦、欧洲、美国和国际间的认可。根据 2021 年 THE 世界大学排名，马来西亚多媒体大学名列马来西亚大学前十，机械工程隶属的工程类专业位居马来西亚私立大学第三。同时，该校 2021 年 QS 世界大学排名为 862，亚洲区排名为 189。马来西亚多媒体大学所有工程类学位课程均获得马来西亚学术资格鉴定机构 (MQA)、马来西亚工程委员会 (BEM) 和工程认证委员会 (EAC) 的认证。该校机械工程专业由位于马六甲校区的工程技术学院 (FET) 实施，学院有 29 个实验室，这些实验室支持工程学基础课程和嵌入式系统工程、高级制造管理工程、机械工程、电子工程的通信专业以及机器人技术等专业的教学和研究。





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	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，负责学校机械类、自动化类学科专业的建设和人才培养工作，以及全校金工实习及电工电子学课程的教学工作。

学院现有自动化、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。现有全日制在校本科学生1595名，硕士研究生306名，形成了以本科生教育为主，研究生教育、继续教育协调发展的办学格局。

学院现有教职工88人，其中专职教师73人，正高职称13人，副高职称32人，具有博士学位教师32人，硕士研究生导师67人（含外聘20人），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。

学院现设有机械工程、自动化、机械电子工程、电工理论等4个教研室以及机电工程实验中心。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，拥有中央与地方共建高校特色优势学科实验室，中央财政支持地方高校发展专项资金

实验室，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，“桂林理工大学—中科院深圳先进技术研究院”省级研究生联合培养基地，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，“桂林理工大学工程训练中心”自治区级实验教学示范中心等教学科研平台。此外，学院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。学院曾获广西自然科学奖一等奖1项，中国专利金奖1项，广西技术发明奖一等奖1项、三等奖1项，广西科技进步奖三等奖2项，相关行业协会科技奖励2项，国家级教学成果奖1项，自治区教学成果奖一等奖3项、二等奖2项、三等奖1项。

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。依托学院各平台和协会，分层分类积极组织学生参加各类学科竞赛和科技创新活动，在中国“互联网+”大学生创新创业大赛、全国大学生机械创新大赛、“西门子杯”中国智能制造挑战赛、中国教育机器人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，其中获得“互联网+”国家级铜奖、“西门子杯”中国智能制造挑战赛总决赛特等奖、中国教育机器人大赛全国总决赛特等奖、全国大学生机械创新设计大赛全国总决赛一等奖、“华为杯”中国研究生数学建模竞赛全国一等奖、中国大学生智能汽车竞赛国家级二等奖等一批标志性奖项。一直以来，学院本科生毕业去向落实率始终保持在90%以上，考研率逐年突破新高，2023年达到18.5%，一批学生考取哈尔滨工业大学、东北大学、中国农业大学、中南大学等知名高校，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、资质认证



中华人民共和国教育部涉外监管信息网认可学校



2021年QS亚洲大学排名位列189位



2021年QS世界大学排名位列862位，等同于国内武汉理工大学、西南大学等211、985名校



获得2017年马来西亚资格认证机构（MQA）的自我认证资格



马来西亚多媒体大学高等学历符合马来西亚法律规定、马来西亚政府与其教育部门承认多媒体大学颁发的所有证书及学位。



七、校园生活





八、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 群和微信群

群号：346219627



报考咨询 QQ 群



报考咨询微信群