

# FACULTY OF BIOENGINEERING AND TECHNOLOGY



UNIVERSITI  
MALAYSIA  
KELANTAN

马来西亚吉兰丹大学(丹大)日里校区, 马来西亚, 吉兰丹, 日里



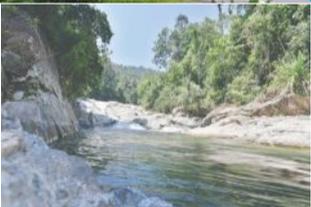
OfficialUMK  
umk.edu.my

Kita  
#BinaLegasiUMK  
Bersama

#WeAreUMKFamily  
#OneUMKOneDream

ENTREPRENEURSHIP  
is our Urust

丹大日里校区附近的美景



## 科学与技术课程

生物工程与技术学院, 马来语称为Fakulti Biokejuruteraan dan Teknologi (简称FBKT), 英语称为 the Faculty of Bioengineering and Technology (简称FBET), 于2016年9月2日获得高等教育部的正式批准而运作. 该学院的成立完全契合马来西亚吉兰丹大学所拟定的2010至2020年计划书之方向与战略.

除此之外, 该学院的成立也与《2015-2025年马来西亚教育发展蓝图(高等教育)》(PPPM-PT)的教育发展要求与挑战吻合, 旨在提供符合21世纪需求的学术课程, 并在支持和维护国家高等教育的同时, 也注重于道德、知识及创业品质之间的平衡.

国家高等教育策略蓝图(PSPTN)和第十马来西亚计划旨在培养高素质的职业技术(TVET)毕业生, 以加强毕业生的技能和在马来西亚及东盟的市场竞争力.

### 学术鉴定



马来西亚学术资格鉴定机构 (MQA)



马来西亚技术专家局 (MBOT)

### 课程特点



符合市场需求的教學大纲



更高的大学毕业生就業能力



学生专业认证

# 科学与技术课程

## 教育资讯



Kita  
#BinaLegasiUMK  
Bersama

#WeAreUMKFamily  
#OneUMKOneDream

## 课程目录



### 本科生:

1. 应用科学荣誉学士学位 (生物工业技术)
2. 应用科学荣誉学士学位 (材料技术)
3. 应用科学荣誉学士学位 (森林资源技术)



### 研究生:

哲学博士学位 (Ph.D) / 科学硕士学位 (MSc.):

材料技术 | 森林资源技术 | 生物工业技术 |  
应用物理 | 化学工艺学 | 微生物技术 |  
应用化学 | 冶金学 | 聚合物 | 陶瓷 | 合成物 |  
电子材料 | 矿物学 | 先进材料

## 招生简章

### 本科生:

申请者必须接受过至少十二(12)年义务教育, 同时已通过教育部认可的国家/国际考试, 方可获得文凭或者学位课程的录取。

### 入学资格

1. 普通教育高级程度证书 (A-Level) 至少3科及格或;
2. 国际文凭 (一站式) 或;
3. 对于来自非采用英国考试制度或者国际文凭国家的申请者, 则将根据马来西亚学术资格鉴定机构(MQA)认可的资格来考虑其入学资格

### 英语水平

1. 托福机考(TOEFL iBT)成绩至少35分或;
2. 雅思(IELTS) 至少4.5或;
3. 马来西亚大学英文水平鉴定考试(MUET)至少第2级 (band 2)或;
4. 培生学术英语考试至少43分或; 剑桥英语考试成绩至少147分

### 英语水平豁免要求

任何符合以下条件的外国留学生可豁免以上的英语水平要求, 前提是必须提供有关的证明文件:

如申请者来自以英语为官方语言的国家; 与/或

如申请者的本科或研究生毕业于任何以英语为媒介语的高等教育机构, 则需附上该机构教务长的相关函件以示证明。

任何不符合英语水平要求的外国留学生申请者将被考虑为有条件录取, 但是有关申请者必须报考雅思(IELTS), 托福(TOEFL)或马来西亚大学英文水平鉴定考试(MUET), 并达到马来西亚课程所要求的特定分数。

### 研究生:

#### 1. 硕士 (研究型)

持有荣誉学士学位 (平均累积分{CGPA>2.75}), 学位证书必须出自公认的高等教育机构或经大学评议会(Senate)认可的同等资格。其他资格的申请者若具有合适的研究经验, 并能够证明其具备进行学术研究的能力, 也会被考虑录取。

#### 2. 博士 (研究型)

持有硕士学位, 学位证书必须出自公认的高等教育机构或经大学评议会(Senate)认可的同等资格。大学评议会有权允许一等荣誉学士学位持有者 (平均累积分{CGPA>3.70}) 在通过大学设定的评估后, 直升博士班。

### 英语水平

1. 托福机考(TOEFL iBT)成绩至少35分或;
2. 雅思(IELTS) 至少5.0或;
3. 马来西亚大学英文水平鉴定考试(MUET)至少第2级 (band 2)

## 学费



### 本科生:

马币 MYR 29,165

\* 马来西亚的兑一美元(USD 1)汇率大约在马币 MYR 4.20左右 (根据汇率变动而调整)

\* 本校亦提供称为国际预备课程(I-PREP)的英语课程来协助有需要的外国留学生提高英语能力



### 研究生:

马币 MYR 16,470 (科学硕士学位 - 研究型 - 2 年)

马币 MYR 24,070 (哲学博士学位 - 研究型 - 3 年)

<http://hea.umk.edu.my/v4/international/>

## 联系我们

欲知更多详情, 欢迎与我们联系:



Faculty of Bioengineering and Technology  
Jeli Campus  
17600 Jeli, Kelantan, Malaysia

fbkt.umk.edu.my

+609947 7270

fbkt@umk.edu.my

fakultibiokejuruteraandanteknologi

丹大日里校区农业公园内的美丽植物群