

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA



Universiti Putra Malaysia

马来西亚博特拉大学

招生手册



- SINCE 1931 -



**UPM**  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
BERILMU BERSAKTI

# 学校简介



马来西亚博特拉大学位于马来西亚雪兰莪州沙登地区，始建于1931年，是东南亚著名研究型综合大学，在校师生约3万人，主校区占地1103公顷，距吉隆坡市中心仅25公里。在2022 QS世界排名中居第143位。



1973年，UPM与马来亚大学农业系合并成马来西亚农业大学，1999年正式改名为马来西亚博特拉大学，并在马来西亚砂捞越设有分校。博特拉大学是马来西亚最大的大学之一，也是在全马促进有经验和熟练的人力资本增长的关键学校，并高度致力于有效地制定教学战略，科研，创新和专业服务的创新实践。博大91%的教师拥有博士学位。

## 农业学院 Faculty of Agriculture

| 博士生导师                              | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
|------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 农业综合企业Agribusiness                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 农业经济学Agricultural Economics        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 农业推广Agricultural Extension         | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 农业技术Agricultural Technology        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 农艺学Agronomy                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 动物行为与福利Animal Behavior and Welfare | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 动物生产Animal Production              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 动物科学Animal Science                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 水产养殖Aquaculture                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 昆虫学Entomology                      | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 渔业科学FisheriesScience               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 遗传育种GeneticsandBreeding            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 园艺学Horticulture                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 土地资源管理LandResourceManagement       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 虫害管理PestManagement                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 植物病理学PlantPathology                | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 植物科学PlantScience                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 土壤科学Soil Science                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |



| <b>农业与食品科学学院（砂拉越校园）</b><br><b>Faculty of Agriculture &amp; Food Sciences (UPM, Sarawak Campus)</b> |     |       |            |          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                                                                              | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 农业综合企业Agribusiness                                                                                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 农业技术Agricultural Technology                                                                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 农艺学Agronomy                                                                                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 分析化学Analytical Chemistry                                                                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 动物生产Animal Production                                                                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 应用数学Applied Mathematics                                                                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 水产养殖Aquaculture                                                                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生物多样性与自然资源保护Biodiversity<br>and Conservation of Natural Resources                                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生物信息学与系统生物学Bioinformatics<br>and System Biology                                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生物资源与技术BioresourceandTechnology                                                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 商业经济BusinessEconomics                                                                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生态Ecology                                                                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 经济学Economics                                                                                       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 昆虫学Entomology                                                                                      | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 环境水文与水文地质Environmental<br>Hydrology and Hydrogeology                                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 环境质量与养护Environmental Quality and<br>Conservation                                                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 渔业科学FisheryScience                                                                                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 食物科学FoodScience                                                                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 粮食安全与气候变化森林管理与生态系统<br>科学FoodSecurityandClimateChange<br>ForestManagementandEcosystemSciences       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 遗传育种GeneticsandBreeding                                                                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 园艺学Horticulture                                                                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |



| <b>农业与食品科学学院（砂拉越校园）</b><br><b>Faculty of Agriculture &amp; Food Sciences (UPM, Sarawak Campus)</b> |     |       |            |          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                                                                              | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 人类发展Human Development                                                                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 土地资源管理Land Resource Management                                                                     | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 景观研究Landscape Studies                                                                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 海洋与淡水生态系统 Marine and<br>Freshwater Ecosystem                                                       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 材料科学Materials Science                                                                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 数学密码学Mathematic Cryptography                                                                       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 微生物生物技术Microbial Biotechnology                                                                     | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 微生物学Microbiology                                                                                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 分子生物学与遗传工程Molecular Biology<br>and Genetic Engineering                                             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 分子生物技术MolecularBiotechnology                                                                       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 虫害管理PestManagement                                                                                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 哲学与文明研究<br>PhilosophyandCivilizationStudies                                                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 物理Physics                                                                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 植物生物技术PlantBiotechnology                                                                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 植物病理学PlantPathology                                                                                | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 植物生理学PlantPhysiology                                                                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 纯数学PureMathematics                                                                                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 土壤科学Soil Science                                                                                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 可持续娱乐与生态旅游<br>SustainableRecreationandEcotourism                                                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 野生动物生态与管理<br>WildlifeEcologyandManagement                                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |



| 现代语言与传播学院<br>Faculty of Modern Languages and Communication |     |       |            |          |    |
|------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                                      | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 应用比较语言学Applied Comparative Linguistics                     | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 阿拉伯语Arabic Language                                        | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 中国文学Chinese Literature                                     | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 通信企业Communication Corporate                                | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 话语研究Discourse Studies                                      | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 英语English Language                                         | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 英国文学English Literature                                     | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 人际交流Human Communication                                    | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 文学与文化研究LiteraryandCulturalStudies                          | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 素养研究LiteracyStudies                                        | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 马来语MalayLanguage                                           | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 马来文MalayLiterature                                         | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 大众传播MassCommunication                                      | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 翻译与口译TranslationandInterpretation                          | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |



| <b>医学与健康科学学院</b><br><b>Faculty of Medicine and Health Sciences</b> |     |       |            |          |    |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                              | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 化学病理学Chemical Pathology                                            | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 临床营养Clinical Nutrition                                             | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 社区营养Community Nutrition                                            | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 环境卫生Environmental Health                                           | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 流行病学和生物统计学Epidemiology and<br>Biostatistics                        | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 法医学Forensic Science                                                | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 血液学Hematology                                                      | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 促进健康Health Promotion                                               | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 卫生服务管理Health Service Management                                    | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 人体解剖学HumanAnatomy                                                  | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 人类遗传学HumanGenetics                                                 | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 人类生理学HumanPhysiology                                               | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 免疫生物学Immunobiology                                                 | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 免疫药理学Immunopharmacology                                            | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 医学微生物学Medical Microbiology                                         | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 医学寄生虫学Medical Parasitology                                         | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 医学物理学Medical Physics                                               | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 医学科学Medical Sciences                                               | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 分子影像学MolecularImaging                                              | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 分子医学MolecularMedicine                                              | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 神经科学Neuroscience                                                   | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 护理学Nursing                                                         | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 营养科学NutritionalSciences                                            | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |

| <b>医学与健康科学学院</b><br><b>Faculty of Medicine and Health Sciences</b> |     |       |            |          |    |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                              | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 公共卫生博士<br>Doctor of Public Health                                  | 授课型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 职业健康和安全<br>Occupational Health and Safety                          | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 药理毒理学 Pharmacology and Toxicology                                  | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 心理医学 Psychological Medicine                                        | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 公共卫生 Public Health                                                 | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 干细胞 Stem Cell                                                      | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |

| <b>人类生态学院</b><br><b>Faculty of Human Ecology</b>                      |     |       |            |          |    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                                 | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 社区发展 Community Development                                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 消费科学 Consumer Science                                                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 发展心理学 Developmental Psychology                                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 家庭生态学 Family Ecology                                                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 家庭经济与管理 Family Economics and Management                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 性别与发展 Gender and Development                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 房屋研究 Housing Studies                                                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 人类发展 Human Development                                                | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 音乐 Music                                                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 哲学与文明研究<br>Philosophy and Civilization Studies                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 政治与政府 Politics and Government                                         | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 儿童发展心理学 社会心理学<br>Psychology of Child Development<br>Social Psychology | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 社会心理学 Social Psychology                                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 发展心理学 Developmental Psychology                                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |

| 设计与建筑学院<br>Faculty of Design and Architecture |     |       |            |          |    |
|-----------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                         | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 建筑学Architecture Studies                       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 工业设计研究Industrial Design Studies               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 综合设计研究Integrated Design Studies               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 景观研究Landscape Studies                         | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 城市规划设计Urban Planning and Design               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |

| 生物技术与生物分子科学学院<br>Faculty of Biotechnology and Biomolecular Sciences |     |       |            |          |    |
|---------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                                               | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 生物化学Biochemistry                                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生物信息学与系统生物学Bioinformatics<br>and System Biology                     | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 细胞生物技术Cell Biotechnology                                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 环境生物技术Environmental Biotechnology                                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 酶生物技术Enzyme Biotechnology                                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 工业生物技术Industrial Biotechnology                                      | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 微生物生物技术Microbial Biotechnology                                      | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 微生物学Microbiology                                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 分子生物学与遗传工程Molecular Biology<br>and Genetic Engineering              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 纳米生物技术NanoBiotechnology                                             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 植物生物技术PlantBiotechnology                                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 结构生物学Structural Biology                                             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |

| <b>商学院</b><br><b>SCHOOL OF BUSINESS AND ECONOMICS</b> |     |       |            |          |    |
|-------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                 | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 会计Accounting                                          | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 商务法Business Law                                       | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 经济学Economics                                          | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 金融Finance                                             | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |

| <b>计算机科学与技术学院</b><br><b>Faculty of Computer Science and Information Technology</b> |     |       |            |          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                                              | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 计算机网络Computer Networks                                                             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 数据库系统Database Systems                                                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 人机交互Human Computer Interaction                                                     | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 信息系统Information Systems                                                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 智能系统Intelligent Systems                                                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 多媒体运算Multimedia Computing                                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 并行和分布式计算Parallel and Distributed Computing                                         | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 计算安全Security in Computing                                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 软件工程Software Engineering                                                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 计算机视觉Computer Vision                                                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 信息检索Information Retrieval                                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 数据科学Data Science                                                                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 计算机图形学Computer Graphics                                                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |



## 兽医学院 Faculty of Veterinary Medicine

| 博士生导师                                        | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
|----------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 麻醉学和止痛药Anaesthesiology and Analgesic         | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 解剖学和组织学Anatomy and Histology                 | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 动物生理学Animal Physiology                       | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 动物福利Animal Welfare                           | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 水生动物健康Aquatic Animal Health                  | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 禽医学Avian Medicine                            | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 细菌学Bacteriology                              | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 临床病理学Clinical Pathology                      | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 流行病学与公共卫生Epidemiology and Public Health      | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 马药EquineMedicine                             | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 实验室动物医学LaboratoryAnimalMedicine              | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 营养Nutrition                                  | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 寄生虫学Parasitology                             | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 病理Pathology                                  | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 放射影像学RadiologyandImaging                     | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 反刍医学RuminantMedicine                         | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 小型动物医学SmallAnimalMedicine                    | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 手术Surgery                                    | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 猪医学SwineMedicine                             | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 造山学与冷冻遗传学<br>TheriogenologyandCrytogenetics  | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 病毒学Virology                                  | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |
| 野生动物与外来动物健康Wildlife and Exotic Animal Health | 研究型 | 4/10  | 47,250     | 6        | 全年 |

| 理学院<br>Faculty of Science                                         |     |       |            |          |    |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                                             | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 分析化学Analytical Chemistry                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 应用数学Applied Mathematics                                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 应用物理学Applied Physics                                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生物多样性与自然资源保护Biodiversity<br>and Conservation of Natural Resources | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 催化Catalysis                                                       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生态Ecology                                                         | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 遗传学Genetics                                                       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 无机化学Inorganic Chemistry                                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 材料科学Materials Science                                             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 数值分析Numerical Analysis                                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 有机化学Organic Chemistry                                             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 物理Physics                                                         | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 物理化学Physical Chemistry                                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 植物生理学PlantPhysiology                                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 纯数学PureMathematics                                                | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 统计Statistics                                                      | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 理论与计算物理Theoretical and<br>Computational Physics                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 理论与计算化学Theoretical and<br>Computational Chemistry                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |



| <b>教育学系</b><br><b>Faculty of Educational Studies</b>   |     |       |            |          |    |
|--------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                  | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 课程与教学Curriculum and Instruction                        | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 教育行政Educational Administration                         | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 教育心理学Educational Psychology                            | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 教育技术Educational Technology                             | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 教学技术与创新Instructional Technology<br>and Innovation      | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 推广教育Extension Education                                | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 指导与辅导Guidance and Counselling                          | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 人力资源开发Human Resource<br>Development                    | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 德育Moral Education                                      | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 体育Physical Education                                   | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 教育社会学Sociology of Education                            | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 体育科学Sport Science                                      | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 英语作为第二语言的教学Teaching of<br>English as a Second Language | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 马来语教育Education in Malay Language                       | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 马来文学教学Teaching of Malay Literature                     | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 技术和职业教育Technical and Vocational<br>Education           | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |

| <b>农业与粮食政策研究所</b><br><b>Institute of Agriculture and Food Policy Studies</b> |     |       |            |          |    |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                                        | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 农业政策Agricultural Policy                                                      | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 自然资源政策Natural Resource Policy                                                | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |

| <div>工程学部</div> <div>Faculty of Engineering</div>        |     |       |            |          |    |
|----------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                                    | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 航空航天工程 Aerospace Engineering                             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 农业机械化与自动化 Agricultural<br>Mechanization and Automation   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 农业过程工程 Agricultural Process<br>Engineering               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 农业废弃物工程 Agricultural Waste<br>Engineering                | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 汽车工程 Automotive Engineering                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生化工程 Biochemical Engineering                             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生物医学工程 Biomedical Engineering                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 化学工程 Chemical Engineering                                | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 计算机与嵌入式系统工程 Computer and<br>Embedded Systems Engineering | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 工程计算方法<br>Computational Methods in Engineering           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 控制系统工程 Control System Engineering                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 电气工程 Electrical Power Engineering                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 电机工程 Electrical Engineering                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 环境工程学 Environmental Engineering                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 农场结构 Farm Structures                                     | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 食品工程 Food Engineering                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 岩土工程与地质工程 Geotechnical and<br>Geological Engineering     | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 地理空间工程 Geospatial Engineering                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 地理信息系统 (GIS) Geographic<br>Information System (GIS)      | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 公路运输工程<br>Highway and Transportation Engineering         | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 工业工程 Industrial Engineering                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 材料工程 Materials Engineering                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 制造系统工程 Manufacturing Systems<br>Engineering              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |

| <b>工程学部</b><br><b>Faculty of Engineering</b>                 |     |       |            |          |    |
|--------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                        | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 机械工业 MechanicalEngineering                                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 包装工程 PackagingEngineering                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 光子工程 PhotonicsEngineering                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 项目管理 ProjectManagement                                       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 远程感应 RemoteSensing                                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 安全，健康和应急管理<br>Safety,HealthandEmergencyManagement            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 信号处理 SignalProcessing                                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 水土工程 Soil and Water Engineering                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 结构工程 Structural Engineering                                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 水利工程 Water Resources Engineering                             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 无线通信与网络工程<br>WirelessCommunicationandNetworksEngine<br>ering | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 机器人和自动化工程Robotic and<br>automation engineering               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 过程安全和可靠性Process safety and<br>reliability                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |

| <b>清真产品研究所</b><br><b>Halal Products Research Institute</b> |     |       |            |          |    |
|------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                      | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 清真产品科学Halal Products Science                               | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 清真产品开发Halal Products Development                           | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 清真产品管理Halal Products Management                            | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |
| 伊斯兰教法和清真法Shariah and Halal Laws                            | 研究型 | 4/10  | 33,100     | 6        | 全年 |



| <div>生物科学研究所</div> <div>Institute of Bioscience</div> |     |       |            |          |    |
|-------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                 | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 水生生物技术Aquatic Biotechnology                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生物治疗学Biotherapeutics                                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 海洋生态与生物多样性Marine Ecology and Biodiversity             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 癌症生物学与肿瘤学Cancer Biology and Oncology                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 医学生物技术Medical Biotechnology                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 药物化学Medicinal Chemistry                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 分子生物技术Molecular Biotechnology                         | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 代谢组学Metabolomics                                      | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 纳米医学Nanomedicine                                      | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 植物化学Phytochemistry                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 疫苗与治疗VaccineandTherapeutics                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |



| <div> <div>数学研究所</div> <div>Institute for Mathematical Research</div> </div> |     |       |            |          |    |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                                                        | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 分析和结构数学Analytical and Structural Mathematics                                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 应用与计算统计Applied and Computational Statistics                                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 计算运筹学Computational Operations Research                                       | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 计算数学Computational Mathematics                                                | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 计算电磁学Computational Electromagnetics                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 可计算结构与科学计算Computable Structures and Scientific Computing                     | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 民族数学Ethnomathematics                                                         | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 金融数学Financial Mathematics                                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 流体动力学Fluid Dynamics                                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 数学的历史与哲学<br>History and Philosophy of Mathematics                            | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 数学密码学Mathematical Cryptography                                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 数学与计算生物学Mathematical and Computational Biology                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 数学物理与工程Mathematical Physics and Engineering                                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 数学教育Mathematics Education                                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |



| <b>环境研究学院</b><br><b>Faculty of Environmental Studies</b>    |     |       |            |          |    |
|-------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                                       | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 环境教育与伦理Environmental Education and Ethics                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 环境经济学，规划与管理Environmental Economics, Planning and Management | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 环境水文与水文地质Environmental Hydrology and Hydrogeology           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 环境政策与治理Environmental Policy and Governance                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 环境污染控制技术Environmental Pollution Control Technology          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 环境质量与养护Environmental Quality and Conservation               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 环境系统与建模Environmental System and Modeling                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 海洋和淡水生态系统Marine and Freshwater ecosystem                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |

| <b>林学部</b><br><b>Faculty of Forestry</b>          |     |       |            |          |    |
|---------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                             | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 生物资源与技术Bioresource and Technology                 | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 森林管理与生态科学Forest Management and Ecosystem Sciences | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 可持续娱乐与生态旅游Sustainable Recreation and Ecotourism   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 野生动物生态与管理Wildlife Ecology and Management          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |

| <b>热带林业与林产品研究所</b><br><b>Institute of Tropical Forestry and Forest Product</b> |     |       |            |          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生学位                                                                          | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 生物复合技术与设计Biocomposite Technology And Design                                    | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生物资源管理Bioresource Management                                                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 生物聚合物，纸浆和造纸技术Biopolymer, Pulp And Paper Technology                             | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 热带雨林生态系统服务Tropical Rainforest Ecosystem Services                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |

| <b>食品科学与技术学院</b><br><b>Faculty of Food Science and Technology</b> |     |       |            |          |    |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                             | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 食品生物技术Food Biotechnology                                          | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 食品管理Food Management                                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 食品安全Food Safety                                                   | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 食物科学Food Science                                                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 餐饮服务Food Service                                                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 食品科技Food Technology                                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |

| <b>热带农业与粮食安全研究所</b><br><b>Institute of Tropical Agriculture and Food Security</b> |     |       |            |          |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                                             | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 动物生物技术Animal Biotechnology                                                        | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 动物营养Animal Nutrition                                                              | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 动物废物管理Animal Waste Management                                                     | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 粮食安全与气候变化Food Security And<br>Climate Change                                      | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 收获后技术Post-Harvest Technology                                                      | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 杂草科学Weed Science                                                                  | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |

| <b>马来西亚衰老研究所</b><br><b>Malaysian Research Institute on Ageing</b> |     |       |            |          |    |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|----------|----|
| 博士生导师                                                             | 模式  | 学制/学期 | 总学费/<br>马币 | 雅思<br>要求 | 入学 |
| 杰龙科技Gerontechnology                                               | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 医学老年医学Medical Gerontology                                         | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |
| 社会老年学Social Gerontology                                           | 研究型 | 4/10  | 42,800     | 6        | 全年 |