



SEGi
University

Towards

R4.0

5



RANKED

ASIA

QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

2020

#301

获QS评定及被遴选为马来西亚首间以国家及社会需求为首要考量的大学



SEGi UNIVERSITY

世纪大学
博士学位

学校简介



世纪大学 (SEGi University)

马来西亚世纪大学，成立于 1977 年，位于首都吉隆坡，是马来西亚历史悠久、规模庞大的一流医博类大学（国内 985 类型大学，马来西亚仅有的两所开设孔子学院的大学之一），也是马来西亚教育部重点扶持及马来西亚屈指可数的 MyQuest 6 星级-辉煌级和 MQA SETARA 5 星级-卓越级大学；2019 年 11 月首次参加 QS 亚洲排名，名列 301-350 位（与国内北邮、中财、郑大等高校排名类似）。每年有来自 70 多个国家和地区的逾 2 千名国际学生报读，现有在校生 2.7 万名（其中本土学生 2.2 万名，中国留学生 3000 多名），全英文教学，专业涵盖：商科、医科、人文、教育、工程、科技、IT、设计、酒店管理等学科，提供超过 400 个专业的本硕博学位课程、大学预科课程及语言课程，教学质量一流，学术资格国际认可。2008 年 2 月 28 日，被首相拿督斯里阿都拉誉为“高等教育的领航者与超级品牌”（星洲日报），并成为国家发展蓝图上的一部分。

材料清单

- 1、本科毕业证及硕士毕业证（或硕士学位证）公证书原件各 1 份；
- 2、本科及硕士成绩单（需标明：学年、学时、学分、绩点）公证书原件各 1 份；
- 3、个人简历（英文版本）；
- 4、护照原件；
- 5、两寸白底证件照片 10 张及电子底版，照片规格为 3.5×4.5 厘米；
(露出五官，深色着装，不戴眼镜，不露牙齿)；
- 6、世纪大学申请表（必须注明所选专业课程）；
- 7、800 美元报名费汇款单；
- 8、500 元人民币使馆签证费汇款单；
- 9、国际学生健康声明书（需签署汉语拼音姓名及日期）；
- 10、在职证明 1 份（英文版本）；
- 11、开题报告 Proposal 1 份（英文版本，1000~2000 字）。

工商管理博士学位 (DBA) (课程与科研) (3年)

世纪大学



有效经营及管理对于企业来说是至关重要且不可或缺的，因此吸取工商管理专业知识绝对是一个明智的选择。

工商管理博士学位拓展学生们全方位的专业知识，学习迈入商界所必备的知识。

世纪大学所开办的工商管理博士学位课程是一项结合作业与研究的课程，让管理级人员与专业人士在实际作业与政策上作出贡献。此课程强调以全球管理角度了解学科间的应用知识。世纪的 DBA 是一项以研究为基础的最高级商务资历。

此课程也被视为通往高级管理层的商学系课程，以达到各企业对相关职位所要求的知识与技巧。

课程的整体目标是：

- 通过应用现有的知识与理论框架加强并对专业实践作出贡献。
- 通过关键审核，系统地应用理论及实践研究知识专注于现有的商务课题。
- 提供个人发展机会以达致更高的专业实践效力。

课程纲要

第一学年

- 管理理论与政策
- 组织行为学
- 策略人力资源管理及领导力
- 策略市场营销管理进阶实践
- 国际商务与全球化
- 进阶财务管理

第二学年

- 公共部门管理：政策与社会关系
- 会计激励机制与监督
- 策略性改革与质量管理
- 财务报表与企业报告当前课题
- 研究方法 1
- 研究方法 2

第三学年

- 工商管理博士论文



就业前景

毕业生将为环球商务作出关键贡献，因此课程中的作业将与领导、改变、金融与过程管理及研究方法挂钩。

管理学哲学博士(PhD)学位 (以科研为主) (3 年)

世纪大学



专业方向

企业联盟与网络	网络传媒管理	市场策略
资源管理	综合艺术管理	网络化
可持续发展	视觉艺术管理	客户关系管理
社会企业关系	媒介管理	项目管理
企业的社会责任	媒介经济	数据库管理
市场与经济	出版经营与管理	供应链连锁管理
领导力	国际关系	物流管理
创新与技术管理	金融科技	全球化重组与就业关系
人力资本	国际金融与投资	国际旅游与酒店管理
人才管理	互联网金融	艺术管理
团队运营与有效性	金融市场与机构	媒体艺术管理
创意与创新	货币金融学	数字媒体管理
工作场所的多样性	应用经济学	广播电视事业管理
工作与雇佣关系	审计学	文化事业管理
国际拓展	统计学	表演艺术管理
学习过程	应用统计学	现代艺术管理
管理道德	数理统计	艺术市场管理
跨文化行为	应用数学	社会保障
会计与金融	比较经济体制	城市公共安全风险管理
投资	国际经济关系	新兴风险管理
企业并购	国际竞争力研究	应急管理
决策与判定	投资经济研究	社会工作
国际市场中的证券监管	产业投资研究	人口经济学
企业财务	证券投资研究	商业经济学
企业治理	数量经济学	预期波动率
风险管理	企业管理	预测范围
资本架构	战略与组织	国际化与企业绩效
国际营销标准化与适应	投资管理	中小企业管理
消费者行为	运营管理	知识管理
跨文化消费者行为	商业分析	经济学
品牌与品牌化	高级金融分析	组织行为学
供需关系	管理信息系统	消费者市场
数字与社会媒体营销	公共管理	研究技能与专长
网络营销	劳动人事管理	GARCH系列模型 (计量经济学)
电子商务	公共服务与政策	

世纪所开办的管理学哲学博士学位课程高度侧重于商务专业领域上的研究或学术原创文献。这项课程为透彻了解理论基础及实践应用的思维奠定坚实基础，以系统化的方式将定量与定性技术用于解决商务相关课题。

世纪大学管理学哲学博士学位课程的宗旨在于培育在科研上驾轻就熟并且拥有高水平的研究与分析技术的教职学者。

此课程进一步的增强学生们在攻读硕士时所学习到的知识，技术与能力，最终让博士候选人有能力独当一面，进行独立科研。课程中透过传统课堂、研讨会、独立研究、考试、撰写研究报告、工作坊、简报呈现以及论文加强学生的专业知识与技术。

课程纲要

第一学年

第一学期

- 高级定量研究方法
- 高级定性研究方法

第二学期

- 研究与论文

第二学年

- 研究与论文

第三学年

- 研究与论文

就业前景

管理学哲学博士学位的毕业生可于会计、商业分析、业务发展、咨询、企业策略、财务与会计、人力资源管理及行销管理等领域觅得高级管理层方面的相关职务。

教育学哲学博士(PhD)学位 (以科研为主) (3年)

世纪大学



教育学哲学博士是专为想要在专业发展上于领域或学术上担任领袖的教师们而量身裁造的课程。

这项课程不涵盖教学实践，纯粹以科研为主，此类型的教学模式让学生们透过质量监督，课程中所学习到的科研方法应用在自己感兴趣的研究课题上。学生们必修进阶定量研究方法以及进阶定性研究方法。

专业方向

学术诚实	教育心理学	英语教育（听说读）	教育标准
教育责任	教育研究	英语教育方法与技巧	教育评价
高等教育活动	教育技术	教育学	虚拟学习环境
替代教育	有效的教学实践	政治与公共教育	媒体艺术教育
教育研究	小学教育	后期环境	表演艺术教育
行为变化	爱心教育	户外教育活动体验	现代艺术教育
贝尔曲线争论	探索课堂管理和学生行为	教育/家庭学习	综合艺术教育
双语教育	平等教育机会	数字媒体教育	视觉艺术教育
双语教师	教育机会平等	私立教育	语言艺术教育
智力学习	种族多样性的学习	问题解决	课程与教学管理
学校建设	参与时间	教育目的	大学课程与教学
职业发展	家庭/家庭环境	对干预的响应	大学教师及专业发展
字符教育	全球/国际条件	学校选择	高等教育管理
学校规则	分级政策	学生辍学	高等教育发展
儿童发展	分组方法	学校改革	高等教育与社会
课堂评估	整体教育	校服	学科教学
课堂管理	家庭教育	学校暴力	教育经济学
课堂动机	文盲问题	服务学习	学校行政管理
认知发展	教育成果改善	社会学习理论	教育政策研究
教育商业化	信息过载	社会情感发展	体育教育与身心发展
社区教育	教学方法	螺旋课程	体育教育与管理
教育系统/课程比较	国际比较教育	精神发展	运动训练理论与实践
课堂构造	国际实习	标准化测试	祈祷
学习环境构造	幼儿教育中的问题	刺激学习	自闭症
学习构造	课后时间管理	学生特征	盲/视力受损
创意教学	自主学习	学生困境	脑麻痹
创造性思维	多样性学习	学生评价	癫痫
批判性思维	教育中的法律问题	助学贷款	认知障碍
儿童早期评估	继续教育	学生心理学	聋/听力受损
课程发展问题和机会	语言课堂中的文学	学生成功	糖尿病
远程学习与自学	课堂活动管理	学生风险管理	唐氏综合症
学校着装规则	数学思维	学生社会情感健康	失眠
线上教育	家长与教师关系	教师特点	脊柱裂
学前儿童教育	精神健康问题	教师教育与专业发展	情感困难
数学	道德/性格发展	教师效能/期望	喂养问题
早期扫盲	学习动机	教师领导	食物过敏
教育与民主	多元文化教育	教师专业发展	胃肠道疾病
教育评估工具	厌学态度管理	教材发展	语言障碍
特殊教育	组织学习	教学阅读策略	线粒体疾病
宗教/信仰的教育	海外教育	课堂技术	身体疾病
教育教学设计	范例教学	教师证书	感觉障碍
儿童学习障碍教育	低收入儿童社会问题	注意力缺陷与儿童多动症	社会困难
教育管理与领导	家长参与教育	福利/社会影响	言语障碍

课程纲要

第一学年

第一学期

- 高级定量研究方法
- 高级定性研究方法

第二学期

- 研究计划与研讨会

第三学期

- 研究与论文

第二学年

- 研究与论文

第三学年

- 研究与论文

注：艺术类教育博士：

造型艺术教育包括：
美术、建筑、设计等专业；

表演艺术教育包括：
音乐、舞蹈、戏剧、戏曲、舞台表演等；

综合艺术教育包括：
电影、电视、网络新媒体等；

语言艺术教育包括：
诗歌、小说、文学作品等。

就业前景

一般上拥有教育学哲学博士学位的毕业生皆符合资格成为高等教育学府的科研教职人员。

信息技术哲学博士(PhD)学位 (以科研为主) (3 年)

世纪大学



信息技术哲学博士课程一项以科研为主的学术学位，这项课程旨在栽培信息技术领域上的专才学者。课程为学者们开拓四条主要就职管道，他们可以成为高等学府的教职、在有利可图的信息技术领域担任顾问、自立门户成为高科技企业家或者在领域研发或由政府资助的研究所担任科研要职。

专业方向

软件工程
硬件工程
计算机与电气工程
信息与系统应用
整合技术
计算机科学
数据库管理系统
知识管理
项目管理
供应链
基于多代理的系统
企业设计，计划与系统
IPv 6 互联网协议第六版
IPv 8 互联网协议第八版
拓扑分析
安全性
网络安全
黑客攻击
技术性能分析
计算机分析与设计
人工智能
计算机专业系统
大数据
数据挖掘
网络信息挖掘
互联网
人机交互
机器人
网络技术

云计算
无线网络
数字化转换
信通技术创新
教育中的数字游戏
编程语言
图形与可视化
地理信息系统
多媒体信息系统
商业流程设计
在线网络应用
智能系统与应用
信息资源管理
国家安全数据管理
管理信息系统
信息管理
软件方法学与自动化
系统软件与中间件
软件分析与测试
分布计算与并行处理
软件可信性与质量保障
教育软件，交互式学习
无线通信与安全
云计算与安全
客户端服务器计算技术
互联网流量测量技术与工具
电子商务
区块链

课程纲要

第一学年

第一学期

■ 高级研究方法与设计

第二学期

■ 研究计划与研讨会

第三学期

■ 研究与论文

第二学年

■ 研究与论文

第三学年

■ 研究与论文

就业前景

信息技术哲学博士 (PhD) 的毕业生可于科技相关领域私立或公共机构从事相关工作,职务包括信息技术顾问、信息技术部门经理、系统分析师、商务分析师、电子商务顾问、信息系统分析师、信息系统策略经理、商务发展经理以及项目经理。

工程学哲学博士(PhD)学位 (以科研为主) (3 年)

世纪大学



专业方向

微电子
集成电路
光电子
通信工程
物联网工程
材料工程
精密仪器
生物工程
建筑设计
数字建筑与CAAD
建筑技术科学
控制工程
工业工程与管理
电路与系统
信号与信息处理
电子信息
电子信息工程
机电一体化
焊接技术
航空
风能, 波浪能 (发电技术)
智能农业
制造系统
复合材料与生物聚合物
再制造设计与优化
机器与机器人
纳米粒子
工具与模具设计
金属成型, 精密成型
生物过程, 沼气, 厌氧消化, 农业废物
光催化, 环境修复
建筑项目管理
混凝土材料
混凝土结构与地震工程
数字电子, 电子传感器
电力系统, PLC控制自动化
电子通信
微波与射频
微流控, 绿色技术, 编码
制造工程
航空/航天工程

电气工程
电气与电子工程
电气与计算机工程
信息与系统应用
电子工程
电气工程与计算机科学
高效电机
智能电网与微电网
极端气候行为
机械工程
机械设计
热能
未来发电
低排放技术
电子机械
高压断路器数字测试
环保科技
负荷测量
建筑创新
土木工程
结构工程学
可持续建筑
计算机分析与设计/结构工程
可再生能源与清洁能源
化学工程
流体结构相互作用/计算机流体力学
能源管理系统
废物管理
环境工程
城市规划
高效发动机
太阳能
电力电子
工业4.0
液压技术
工程管理
工程设计
创新能源
水处理
化学反应
智能制造

工程学哲学博士学位为学生们提供工程学上的深入专业知识以便有效解决科研与工程难题。

这项博士课程让学生们紧跟工程学领域上的最新发展进程, 培养学生们的科研竞争力进而满足社会需求, 此外也可作为个人创新与独创的开拓平台。

在课程架构所带来的优势以及资深学术团队的指导下, 毕业生们将掌握更为进阶与高级的分析思维技巧, 同时为未来市场上的新挑战做好准备。

课程纲要

第一学年

第一学期

- 高级研究方法与设计

第二学期

- 研究计划与研讨会

第三学期

- 研究与论文

第二学年

- 研究与论文

第三学年

- 研究与论文

就业前景

拥有工程学哲学博士学位的毕业生将符合领域标准, 成为合格的执业工程师, 依据本身的科研领域, 于所属的专业工程领域执业。

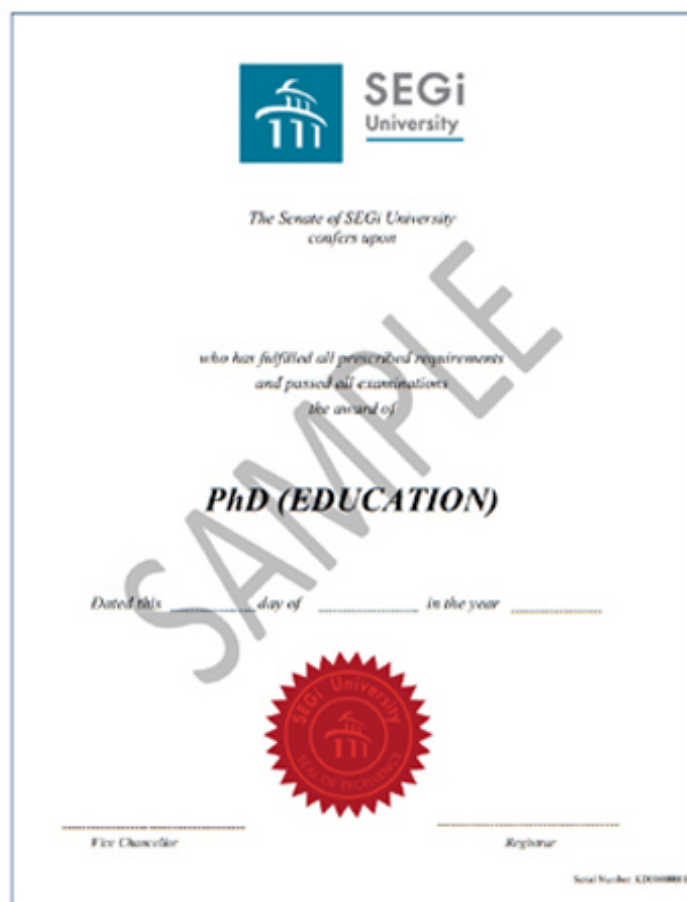
资格认证

请查询一下网址：教育涉外监管信息网 www.jsj.edu.cn

英文（或者源语言）校名：SEGi University

院校中文校名：世纪大学

地址：No.9, Jalan Teknologi, Taman Sains, Selangor, Kota Damansara
PJU 5, 47810 Petaling Jaya.



课程费用明细

费用项目	费用金额（马币）		
	PHD 管理 / 教育 工程 / 信息技术		工商管理 DBA
注册费（含申请费注册费反签费）	3150		3150
国际学生管理费	6800		6800
学杂费，押金	7300		7300
学费	38900 / 46700 / 28800		50100
总额	56150 / 63950 / 46050		67350

The best in you, made

POSSIBLE

本册资料以2021年4月列印时间为准。任何更改将另行通知。
2021 年版权所有。

segi.edu.my