

FACULTY OF BUILT ENVIRONMENT
建筑环境学院

Undergraduate programme offered: 本科生课程

Bachelor Programme -Program code

Bachelor of Science (Hons) Architecture - WH00

建筑科学荣誉学士

Bachelor of Quantity Surveying (Hons) - WH06

数量测量荣誉学士

Bachelor of Science (Hons) Architecture - WH00

建筑科学荣誉学士

Year 1 第一学年					
Code 代码	Semester 1 第一学期	Code 代码	Semester 2 第二学期		
	Course Name 课程名字		Course Name 课程名字		
BEA1016	Architecture Design Studio I 建筑设计工作室 I	BEA1056	Architecture Design Studio II 建筑设计工作室 II		
BEA1023	Architectural Drawing 建筑绘图	BEA1063	Computer Aided Architectural Drafting 计算机辅助建筑制图		
BEA1033	Graphic Communication 图文传播	BEA1073	History of Architecture I 建筑史 I		
BEA1043	Environmental Physics 环境物理学	BEA1083	Building Technology I 建筑技术 I		
MPU3412	ICT Competency ICT 能力	MPU3312	Malay Language 马来语		
PBI1xx2	Remedial English 补习英语	MPU3231	Soft Skill and Basic Volunteerism 软技能与基本志愿服务		
Year 2 第二学年					
Code 代码	Semester 1 第一学期	Code 代码	Semester 2 第二学期	Semester 3-Inter Session 第三学期-小学期	
	Course Name 课程名字		Course Name 课程名字	Code 代码	Course Name 课程名字
BEA2096	Architecture Design Studio III 建筑设计工作室 III	BEA2136	Architecture Design Studio IV 建筑设计工作室 IV	BEA2166	Professional Internship 专业实习
BEA2103	History of Architecture II 建筑史 II	BEA2143	Building Technology II 建筑技术 II		
BEA2113	Survey of Architectural Structure 建筑结构调查	BEA2153	Building Services I 建筑服务 I		
BEA2123	Digital Architecture I 数字架构 I	MPU3112	Ethnic Relationship in Malaysia 马来西亚民族关系		
MPU3122	Islamic and Asian Civilizations 伊斯兰和亚洲文明	MPU3222	Basics of Entrepreneurial Culture 创业文化基础		
	Programme Elective 1 课程选修 1	PPD1032	Credited Co-Curricular 学分合作课程		
BEA2243	Architecture and Form 建筑形式	PBI1xx2	Remedial English 补习英语		
Year 3 第三学年					
Code 代码	Semester 1 第一学期	Code 代码	Semester 2 第二学期		
	Course Name 课程名字		Course Name 课程名字		
BEA3177	Architecture Design Studio V 建筑设计工作室 V	BEA3218	Architecture Design Studio VI 建筑设计工作室 VI		

BEA3183	Building Technology III 建筑技术 III	BEA3223	Architectural Law and Practice 建筑法与实践
BEA3194	Digital Architecture II 数字架构 II	BEA3233	Structure Analysis 结构分析
BEA3203	Building Services II 建筑服务 II	KNU1xx3	University Elective I 大学选修 I
	Programme Elective II 课程选修 II		Programme Elective III 课程选修 III
BEA3253	Human Settlement 人类住区	BEA3263	Architecture and Ecology 建筑与生态学
		BEA3273	Green Architecture Problems 绿色建筑问题
		BEA3283	Landscape Design 景观设计

Bachelor of Quantity Surveying (Hons) - WH06

数量测量荣誉学士

Year 1 第一学年			
Code 代码	Semester 1 第一学期	Code 代码	Semester 2 第二学期
	Course Name 课程名字		Course Name 课程名字
BEQ1013	Introduction to Construction Measurement 施工测量介绍	BEQ1054	Construction Measurement of Architectural Works 建筑工程施工测量
BEQ1023	Construction Technology for Building Works 建筑施工技术	BEQ1063	Construction Technology for Structural Works 结构工程施工技术
BEQ1032	Principles of Construction Economics 建筑经济学原理	BEQ1073	Construction Economics for Quantity Surveyors I 数量测量师的建筑经济学 I
BEQ1042	Digital Technology in Construction 建筑数字技术	BEQ1083	Building Science 建筑科学
PPD1041	Softskills & Basic Volunteerism 软技能和基本志愿服务	BEQ1092	Pre Contract Administration 合同前管理
MPU3312 / MPU3142	Malay Language / Malay Language for Communication 2 马来语/马来语交流 2	PPD1032	Credited Co-Curricular 学分合作课程
PBI1102 / PPB1092	Academic English I / Academic English II 学术英语 I /学术英语 II	MPU3412	ICT Competency ICT 能力
	University Elective (Option 1) 大学选修 (选项 1)		
Year 2 第二学年			
Code 代码	Semester 1 第一学期	Code 代码	Semester 2 第二学期
	Course Name 课程名字		Course Name 课程名字
BEQ2104	Construction Technology for Structural Works I 结构工程施工技术 I	BEQ2164	Construction Measurement of Structural Works II 结构工程施工测量 II
BEQ2113	Construction Technology for Civil Engineering Works I 土木工程施工技术 I	BEQ2173	Construction Technology for Civil Engineering Works II 土木工程施工技术 II
BEQ2123	Construction Law and Management 建筑法与管理	BEQ2183	Contract Administration II 合同管理 II
BEQ2133	Construction Economics for Quantity Surveyors II 数量测量师的建筑经济学 II	BEQ2193	Property Investment and Evaluation 物业投资与评估
BEQ2143	Contract Administration I 合同管理 I	BEQ2203	Building Services 建设服务
BEQ2152	Construction Estimating I 工程评估 I	BEQ2212	Construction Estimating II 工程评估 II
MPU3112 / MPU3322	Ethnic Relationship in Malaysia / Advanced Malay Language for Communication 马来西亚民族关系/高级马来语交流	MPU3122 / MPU3172	Islamic and Asian Civilization / Appreciation of Malaysian Culture and Ethnicity 伊斯兰和亚洲文明
Year 3 第三学年			

Code 代码	Semester 1 第一学期	Code 代码	Semester 2 第二学期
	Course Name 课程名字		Course Name 课程名字
BEQ3224	Construction Measurement of Building Services and External Works 建筑服务和对外工程的施工测量	BEQ32612	Industrial Training 工业培训
BEQ3233	Contract Administration III 合同管理 III		
BEQ3243	Construction Project Management 建设项目管理		
BEQ3252	Research Method for Construction 建筑研究方法		
PBI1072 / PBI1082	English for Professional Communication / English for Occupational Purposes 专业交流英语/职业英语		
MPU3222	Basics of Entrepreneurial Culture 创业文化基础		
University Elective (Option 2) 大学选修 (选项 2)			

Year 4 第四学年			
Code 代码	Semester 1 第一学期	Code 代码	Semester 2 第二学期
	Course Name 课程名字		Course Name 课程名字
BEQ4274	Construction Measurement of Civil Engineering Works 土木工程施工测量	BEQ4323	Construction Business 建筑业务
BEQ4283	Law of Tort and Dispute Resolution 侵权法与争议解决	BEQ4333	Final Year Project II* *Pre-requisite to Final Year Project I 毕业论文 II * *先完成毕业论文 I
BEQ4293	Building Information Modeling 建筑信息模型	BEQ4343	Integrated Multidisciplinary Project and Simulation II** **Pre-requisite to Integrated Multidisciplinary Project and Simulation I 综合多学科项目和模拟 II ** **综合多学科项目和模拟的先决条件 I
BEQ4303	Integrated Multidisciplinary Project and Simulation I 综合多学科项目和模拟 I.	BEQ4353	Construction Sustainability 建筑可持续性
BEQ4312	Final Year Project I 毕业论文 I		