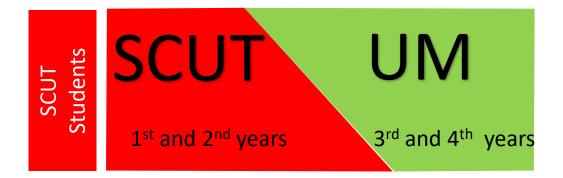
2+2 University of Macau and South China University of Technology Programme

Civil and Environmental Engineering Department









2+2 University of Macau and South China University of Technology Programme

1st and 2nd years

- Students enroll in UM: Study 1st and 2nd year courses in UM
- Students enroll in SCUT: Study 1st and 2nd year courses in SCUT
- 1st and 2nd year courses include all the GE courses and fundamental courses

3rd and 4th years

- Students enroll in UM: Study 3rd and 4th year courses in SCUT
- Students enroll in SCUT: Study 3rd and 4th year courses in UM
- Included professional courses and required trainings

Graduation Requirement

- Fulfill the study plan setup by both universities
- Fulfill the professional trainings requirement
- Fulfill the credit requirement for graduation

nclude all GE courses and fundamental courses

University of Macau - Civil and Environmental Engineering students

澳門大學理學士學位(土木工程)的學生

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

6.0

12.0

135

135

135

135

135

135

135

270

540

Study 1st and 2nd year courses in UM

University: University of Macau 澳門大學
Faculty: Faculty of Science and Technology 科技學院
Programme Name (Chinese): 理學士學位(土木工程)
Programme Name (English): Bachelor of Science in Civil Engineering

University of Macau 澳門大學 (UM)

CIVL2003

CIVL2004

CIVL2005

CIVL2006

CIVL2007

MATH2000

MATH2001

UM

Fluid Mechanics

Construction Materials

Engineering Mathematics I

Engineering Mathematics II

General Education Courses

Structural Analysis

Soil Mechanics

Mathematics for Civil Engineering

Languages and Skills / Free Elective

高等院校 科目編號 英文科目名稱 中文科目名稱 學時• 第一學年 計算機科學 3.0 135 土木及環境工程導論 CIVL1001 Introduction to Civil and Environmental Engineering 2.0 90 CIVL1002 Civil Engineering Drawing 土木工程製圖 2.0 90 CIVL1003 解力學 3.0 135 工程地質學 Engineering Geology 3.0 CIVL1004 135 ECEN 1008 Physics I 3.0 135 物理Ⅱ ECEN1010 Physics II 3.0 135 MATH1003 微積分進階 3.0 Intermediate Calculus 135 STGC1001 General Chemistry 普通化學 3.0 135 UM UM 社群教育科目 3.0 150 Community and Peer Education 語言與技能科目 / 自由遺修科目 Languages and Skills / Free Elective 9.0 405 UM 第二學年 攝體教育科目 General Education Courses 12.0 540 運動學和動力學 CIVL2000 Kinematics and Dynamics 3.0 135 CIVL2001 Mechanics of Materials 材料力學 3.0 135 CIVL2002 測量學 2.0 90 Surveying

流體力學

建築材料學

結構分析

土壤力學

工程數學

工程數學

通難教育科目

語言與技能科目 / 自由遺修科目

土木工程數學

University: South China University of Technology 單南理工大學
Faculty: School of Civil Engineering & Transportation 土木與交通學院
Programme Name [Chinese]: 工學學士學位 — 土木工程(卓越全英班)
Programme Name [English]: Bachelor of Engineering in Civil Engineering (Excellent English-Taught)

課程代碼	英文課程名稱	中文課程名稱	學分數	總學時
	All courses required for the programme in the 1 st and 2 nd years ²	所有第一及第二 學 年課程要求之學科 ²	112.5	1892+

Include professional courses and required trainings

University of Macau - Civil and Environmental Engineering students

澳門大學理學士學位(土木工程)的學生

Study 3rd and 4th year courses in SCUT

第三學年					
SCUT	CIVL3000	Steel Design	網結構設計	3.0	135
SCUT	CIVL3001	Construction Management and Practice	建終管理與實踐	3.0	135
SCUT	CIVL3002	Environmental Engineering I	環境工程	3.0	135
SCUT	CIVL3003	Environmental Engineering II	環境工程=	3.0	135
SCUT	CIVL3004	Reinforced Concrete Design	鋼筋泥凝土設計	3.0	135
SCUT	CIVL3005	Foundation Engineering	地基工程	3.0	135
SCUT	CIVL3007	Required Electives ¹ : Advanced Topics in Soil Mechanics	攝修科目1: 高等土壤力學專題	3.0	135
SCUT	CIVL4004	Required Electives ¹ : Advanced Mechanics of Materials	攝修科目1: 高等材料力學	3.0	135
SCUT	CIVL4013	Required Electives ³ : Engineering Economics and Ethics	攝修科目1: 工程經濟及倫理	3.0	135
SCUT		" "			
SCUT					
CUT					
SCUT					
SCUT SCUT					
第四 學 年					
SCUT	CIVL4000	Graduation Project I	暴報專題 :	3.0	135
SCUT	CIVL4001	Graduation Project II	暴業真 数	3.0	135
SCUT	CIVL4002	Integrated Project Design	整合專案設計	3.0	135
SCUT	STGC3000	Work-Integrated Education	校企協作教育(實習)	3.0	600**
SCUT	CIVL4005	Required Electives ³ : Advanced Structural Analysis	攝修科目1: 高等結構分析	3.0	135
SCUT	CIVL4006	Required Electives ¹ : Structural Vibrations	攝修科目1: 結構振動學	3.0	135
SCUT	CIVL4007	Required Electives ¹ : Advanced Reinforced Concrete Design	攝修科目": 高等網筋泥凝土設計	3.0	135
SCUT	CIVL4008	Required Electives ¹ : Structural Systems and Analysis	選修科目1: 結構系統與分析	3.0	135
			實際修讀學分	96.0	4335
			學分轉移總數	51.0	2760
	1	的原始互小包含。自然的高级色度。	課程總學分	147.0	7095

每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

033100861	Theory of Steel Structures	網結構理論	2.5	40
033101451	Building Steel Structure Design	網結構設計	1.5	24
033100182	Design Project of Building Steel Structures	網結構課程設計	1.0	1週***
033103101	Project Mangement	工程項目管理	2.0	32
033105061	Cconstruction Design of Civil Engineering	土木工程施工課程設計	1.0	1週***
069101361	Environmental Monitoring ⁵	環境監測5	2.0	32
069102021	Test of Environmental Monitoring ⁵	環境監測實驗5	0.5	16
069100741	Solid Waste Treatment and Disposal ⁵	固體廢物處理與處置5	2.0	32
069101961	Test of Solid Waste Treatment and Disposal ⁵	固體廢物處理與處置實驗5	0.5	16
033101932	Theory of Concrete Structures	涅斯士结構理論	4.0	64
033100612	Foundation Engineering	基础工程	2.0	32
033100871	Design Course of Foundation Engineering	基礎工程課程設計	1.0	138***
033100412	Road Engineering	道路工程	2.0	32
033105391	Rock Mechanics	岩石力學	1.5	24
		H H / / ·	+	
033101784	Theory of Elasticity	彈性力學	2.0	32
33105551	Masonry Structures	砌體結構	1.0	16
33104682	Construction Project Bidding	建設工程招投標	1.0	16
033105511	Real Estate Development & Management	房地產開發與經營	1.5	24
033100351	Construction Cost Estimation Practice Course	建設工程這價課程設計	1.0	1週***
033102041	Domestic & Overseas Social Practice and Engineering Training	境內外社會實踐與工程訓練	2.0	2週***
033103071	Practice of Engineering Geology	工程地質實習	1.0	1週***
033103132	Engineering Economics	工程經濟	1.5	24
033103141	Civil Engineering Construction	土木工程施工	4.0	64
033102921	Seismic Design and Hazard Resistance of Building Structures (1)	建築結構抗震防災(一)	1.0	16
033101151	Structural Test Theory	建築結構試驗原理	1.0	16
033105032	Synthetic Test of Engineering Structures	工程結構綜合實驗	0.5	16
033101641	Seismic Design and Hazard Resistance of Building Structures (2)	建築結構抗震防災(二)	1.0	16
033100364	Graduation Design Course	畢業設計	10.0	15週***
033104981	Design Course of Concrete & Masonry Structures	混合結構課程設計	2.0	2週***
033104991	Design Course of Single-storey Factory Building	單層工機廠搭設計	1.0	1編***
033101433	Practice on Diploma Project	華奈實習	2.0	2端***
033100082	Construction Practice	生產實習	3.0	3週***
	Practice-concentrated Training Workshop Electives ⁸	集中實踐教學理節工作坊類資修 ³	1.0	1-3編**
033100521	Structural Design for High-rise Buildings (1)	高層連絡結構設計(一)	1.0	16
033106931	Structural analysis and programming	程序設計與結構通用軟件	1.5	24
033106981	Structural Vibration Experiments of Civil Engineering	土木工程結構振動综合件實驗	0.5	16
033108981	Structural Vibration Experiments of Civil Engineering Structural Dynamics	二个工任前傳統對於自己員長 結構動力學(本確)	2.0	32
033105532	Concrete Structure Design	深凝土結構設計	2.0	32
033105881	Advanced Theory of Concrete Structures	高等網筋混凝土結構(本項)	2.0	32
033101512	Cost Estimation and Bidding for Construction Project	商分割助成成工部(6 (平顷) 建設工程結價管理	1.5	24
033101512	Civil Engineering Entrepreneurship	建改工任理資言理 十木丁程產業權式與創業	1.0	16
V551U3491	Civil engineering entrepreneursnip	上小工性医療侵入共創業	1.0	16
		實際修讀學分	72.5	776+
	<u> </u>	東除除調學方 學分籍移線數	_	
		學 万轉抄認 數 課程總學分	112.5	1892+
	1	珠径線學汀	185.0	2668+

^{••} 學生須按規定進行實習·而實習學時不得超過600學時

華南理工大學工學學士學位 - 土木工程(卓越全英班)的學生

Study 1st and 2nd year courses in SCUT

University: University of Macau 澳門大學 Faculty: Faculty of Science and Technology 科技學院 Programme Name [Chinese]: 理學士學位 (土木工程) Programme Name [English]: Bachelor of Science in Civil Engineering

University of Macau 澳門大學 (UM) Languages and Skills: Information Technology Fundamentals and Practices 3.0 135 曾訊利拉基太原理型書籍 neral Education Course: (GEST elective) 循纖軟實料目: 土木工程製圖 2.0 CIVL1002 Civil Engineering Drawing 90 3.0 135 3.0 MATH2000 Engineering Mathematics 微積分進階 3.0 3.0 0.5 3.0 135 135 3.0 3.0 135 3.0 135 土木及環境工程導論 2.0 2.0 3.0 135 3.0 135 0.5 3.0 135 ninese Language and Culture eneral Education Course: (GELH elective) 3.0 135 3.0 135

University: South China University of Technology 華南澤工大學 Faculty: School of Chin Engineering & Transportation 土木與克德學院 Programme Name (Chinese): 工學是手學位 一土木工程(為陰之英語) Programme Name (English): Sachelor of Engineering in Chil Engineering (Excel

線程代碼	Jniversity of Technology 華南環工大學 (SCUT) 英文課程名稱	中文課程名稱	學分數	線學院
ES SEI VIN	XX旅往日報	T人課後日報	学の数	16 TH
045100771	C++ Design Program Fundamental	C++程式設計基礎	3.0	64
043100771	C++ Design Program Pundamental	CTT AS JURIS III MANUE	5.0	84
045101644	Foundations of Computer	大學計算機基礎	1.0	32
	Electives for Foundations of Computer ⁴	計算機基礎選修科4	2.0	40
074102791	Descriptive Geometry & Architecture Drawing (1)	書法祭何及建築製工(一)	3.0	48
074102802	Descriptive Geometry & Architecture Drawing (2)	書法幾何及建築製圖(二)	2.0	32
033100983	Theoretical Mechanics I	理論力學	4.0	64
033102191	Engineering Geology Probability & Mathematical Statistics	工程地質 根率請與數理統計	3.0	32 48
040100023	General Physics I (1)	大學物理((一)	3.0	48
041100671	Physics Experiment (1)	大學物理實驗(一)	1.0	32
040100401	Linear Algebra & Analytic Geometry	線性代數與解析幾何	3.0	48
040100411	Celculus (2)	微積分==(二)	5.0	80
037102783	General Chemistry	大學化學	2.0	32
037101943 052100332	Chemistry Experiment Physical Education (1)	大學化學實驗 體育(一)	0.5	16
052100332	Physical Education (2)	雅用(一) 雅用(二)	1.0	32
031101371	Skeleton of Chinese Modern History	中國近現代史綱要	2.5	40
044103681	College English (1)	大學英語 (一)	3.0	48.0
	0 0 17			
044103691	College English (2)	大學英語 (二)	3.0	48.0
040100051	Celculus (1)	微積分== (一)	5.0	80
006100151	Military Training	軍事技能	2.0	2週***
031101492	Cultivation of Thought and Morals & Fundamental of Law	思想道德修養與法律基礎 軍事理論	2.5	40
006100112	Military Principle Freshmen Seminars ⁶	車學理論 新生研討課 ⁶	2.0	36
	Freshmen Seminars	制土斯到課	2.0	32
033100721	An Introduction to Civil Engineering	土木工程概論	1.0	16
033103321	Introduction to Environmental Protection	環境保護機論 終維實際	1.0	16
033101582	Introduction Practice Mechanics of Materials IV	部隊責留 材料力學IV	1.0	195
033100951	Engineering Survey	工程測量學	3.0	48
033104641	Practice of Engineering Surveying	工程測量實習	2.0	2週***
037100183	Fluid Mechanics	流體力學	2.0	32
033106221	Urban Development and Water ⁵	城市發展與水*	1.0	16
033102141	Construction Materials	工程材料	3.0	48
032101653	Structural Mechanics	結構力學	4.0	64
033101921	Soil Mechanics	土力學	3.0	48
041101391	General Physics I (2)	大學物理((二)	3.0	48
041101051 052100842	Physics Experiment (2) Physical Education (3)	大學物理實驗(二) 雜育(三)	1.0	32 32
052100842	Physical Education (4)	雅馬 (二) 糠膏 (四)	1.0	32
44101722	Cross-cultural Communication	跨文化交際	2.0	32
74100281	Painting	**	2.0	32
171405	Chinese Classical Literature and Culture	中國文學與文化	2.0	32
171265	Introduction to Ancient Chinese Classics	中國古代名誉導讀	2.0	32
	General Education Course: Social Science	通阅提: 社會科學領域	2.0	32
031101331	Analysis of the Situation & Policy	形勢與政策	2.0	128
031101423	Thought of Mao ZeDong and Theory of Socialism with Chinese Characteristics	毛澤東思想和中國特色社會主義理論體系 經驗	4.5	72
031101551	Marxism Theory and Practice	馬克思主義理論與實踐	2.0	29
033104211	Architecture Course Design	房屋建築學課程設計	2.0	2週***
033105411	Codes of Construction	建設法規	1.5	24
031101621	Fundamentals of Marxism Principle	馬克思主義基本原理概論	2.5	40
				24
033104481 033105113	Loads and Design Principles Building Science	荷載及設計原則 馬屋建築學	2.0	32

Include <u>ല</u> **G** \Box cours cours es and fundamenta

South China University of Technology - Civil Engineering (Excellent English-Taught) students

華南理工大學工學學士學位 - 土木工程(卓越全英班)的學生

Study 3rd and 4th year courses in UM

University: University of Macau 澳門大學

Faculty: Faculty of Science and Technology 科技學院

Programme Name (Chinese): 理學士學位(土木工程)

Programme Name (English): Bachelor of Science in Civil Engineering

University of Macau	ı 澳門大學 (UM)
---------------------	------------	---

	or macac me	are found			
高等院校	科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	學詩*
第三學年	1		**************************************	1	
UM	CIVL2000	Kinematics and Dynamics	運動學和動力學	3.0	135
UM	CIVL3000	Steel Design	鋼結構設計	3.0	135
UM	CIVL3001	Construction Management and Practice	建築管理與實踐	3.0	135
UM	CIVL3002	Environmental Engineering I	環境工程	3.0	135
UM	CIVL3003	Environmental Engineering II	環境工程Ⅱ	3.0	135
UM	CIVL3004	Reinforced Concrete Design	鋼筋混凝土設計	3.0	135
UM	CIVL3005	Foundation Engineering	地基工程	3.0	135
UM		Community and Peer Education	社群敦育科目	2.0	90
им	EELC1003	Languages and Skills:	語言與技能科目:	3.0	135
OW	EEECTOOS	Academic English	學術英語	5.0	133
UM	GEGA1000	General Education Course: (GEGA compulsory)	通識教育科目:	3.0	135
OW	GEGATOOO	Macao and Chinese Civilization	澳門與中華文明	3.0	133
UM	GEGAxxxx	General Education Course: (GEGA elective)	通識教育科目:	3.0	135
OW	GEGANN	Any General Education Courses in Global Awareness	任何全球意識範疇之通識教育科目	3.0	133
UM	GESB1000	General Education Course: (GESB compulsory)	通識教育科目:	3.0	135
OW	95351000	Ethics, Values, Law and Society	道德・價值観・法律與社會	3.0	155
第四學年					
IM	CIVL4000	Graduation Project I	畢業専題Ⅰ	3.0	135
IM	CIVL4001	Graduation Project II	畢業專題Ⅱ	3.0	135
IM	CIVL4002	Integrated Project Design	整合專案設計	3.0	135
JM	STGC3000	Work-Integrated Education	校企協作教育(實習)	3.0	600**
IM	CIVLxxxx	Required Electives ¹	選修科目1	21.0	945
			實際修讀學分	68.0	3525
			學分轉移總數	79.0	3570
			課程總學分	147.0	7095

有一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

** 學生須按規定進行實習,而實習學時不得超過600學時·

^ 相當科目豁免須視乎學生之英語水平,待學生第三學年就讀演門大學詩再作評估。

University: South China University of Technology 華南理工大學

Faculty: School of Civil Engineering & Transportation 土木與交通學院

Programme Name (Chinese): 工學學士學位 — 土木工程 (卓越全英班)

Programme Name (English): Bachelor of Engineering in Civil Engineering (Excellent English-Taught)

屋代碼 英文課程名稱 中文課程名稱				
程代碼	失义課程合構	中文課程名稱	學分數	總學時
			Ι.	
	All courses required for the programme in the 3rd and 4th years 2	所有第三及第四學年課程要求之學科 ²	63.5	600
		實際修讀學分	117.5	1956
		學分轉移線數	63.5	600
		課程總學分	181.0	2556

*** 學生須按規定完成相關週數的集中實踐教學環節・每週實踐教學時數約為16小時・

South China University of Technology - Civil Engineering students

華南理工大學工學學士學位 - 土木工程的學生

Study 1st and 2nd year courses in SCUT

University: University of Macau 澳門大學 Faculty: Faculty of Science and Technology 科技學院 Programme Name (Chieses): 理學士學位(士木工程) Programme Name (English): Bachelor of Science in Civil Engineering

University of Macau 澳門大學 (UM) 惠等院校 科日編號 英文科目名稱 *第一個年* 語言與技能科目/自由選修科目: 資訊科技基本原理與實踐 3.0 135 土木工程製置 2.0 135 3.0 普通化學 3.0 0.5 135 3.0 135 3.0 3.0 135 3.0 135 oduction to Civil and Environmental Engineerin 土木及環境工程導論 2.0 2.0 3.0 135 建築材料學 135 3.0 0.5 seral Education Course: (GEUH elective ativity for the 21st Century 3.0 3.0 135

University: South China University of Technology 尊南理工大學 Faculty: School of Civil Engineering & Transportation 土木真交通等院 Programme Rame (Chines): 工序事士事何 工术工程 Programme Name (English): Bachelor of Engineering in Civil Engineering

主修專業方向:建築工程模塊

課程代碼	英文課程名稱	中文課程名稱	學分數	- 2
				Г
045101644	Foundations of Computer	大學計算機基礎	1.0	l
				ı
		Control of the second		ı
M5102811	Python Language Programming	Python語言程序設計	2.0	ı
74102791	Descriptive Geometry & Architecture Drawing (1)	書法幾何及建築製圖(一)	3.0	⊢
074102791 074102802	Descriptive Geometry & Architecture Drawing (1) Descriptive Geometry & Architecture Drawing (2)	畫法無何及建級兩黨 (一) 畫法幾何及建築製圖 (二)	2.0	ı
333100983	Theoretical Mechanics I	重次然刊及建築教書(二) 理論力學(4.0	⊢
333102191	Engineering Geology	工程地質	2.0	ı
040100023	Probability & Mathematical Statistics	極本論與數理統計	3.0	┰
041100582	General Physics I (1)	大臺物場(一)	3.0	┰
41100671	Physics Experiment (1)	大學物理實驗(一)	1.0	l
040100401	Linear Algebra & Analytic Geometry	線性代數與解析幾何	3.0	
M0100411	Calculus (2)	復種分=(二)	5.0	т
20100411	Calculus (2)	M 5 / 1 / 1	3.0	ı
337102783	General Chemistry	大學化學	2.0	г
337101943	General Chemistry Experiment	大學化學實驗	0.5	╙
052100332	Physical Education (1)	雅秀 (一)	1.0	l
052100012	Physical Education (2)	雅齊(二)	1.0	╙
381101371	Skeleton of Chinese Modern History	中國近現代史鋼要	2.5	I
	,			⊢
344103681	College English (1)	大學英語(一)	3.0	
				⊢
344103691	College English (2)	大學英語 (二)	3.0	
				⊢
040100051	Calculus (1)	微積分=(一)	5.0	l
006100151	Military Training	軍事技能	2.0	2
331101492	Cultivation of Thought and Morals & Fundamental of Law	用想道德経管與法律基礎	2.5	<u> </u>
006100111	Military Principle	軍事探論	2.0	\vdash
333106042	An Introduction to Civil Engineering	土木工程枢論	1.5	Г
383103321	Introduction to Environmental Protection	環境保護極論	1.0	ı
383101582	Congnition Practice	認識實證	1.0	1
333105731	Mechanics of Materials IV	材料力學IV	4.0	
333100951	Engineering Surveying	工程测量學	3.0	Ι
333101281	Surveying Practice	测量實際	2.0	2
037100183	Fluid Mechanics	流體力學	2.0	ı
033106221	Urban Development and Water ⁸ Construction Materials	城市發展異水 [®] 工程材料	1.0 3.0	⊢
153 103093	Construction Materials		3.0	<u> </u>
032101653	Structural Mechanics	結構力學	4.0	Т
033101921	Soil Mechanics	土力學	3.0	\Box
041101391	General Physics I (2)	大學物項(二)	3.0	1
041101051	Physics Experiment (2)	大學物理實驗(二)	1.0	-
052100842	Physical Education (3)	雅秀(三)	1.0	1
052100062	Physical Education (4)	雅男(四)	1.0	+
44101722	Cross-cultural Communication	跨文化交際	2.0	1
74100281	Painting	# E	2.0	1
171405	Chinese Classical Literature and Culture	中國文學與文化	2.0	1
171265	Introduction to Ancient Chinese Classics	中國古代名譽導讀	2.0	+
	General Education Course:	通路接:		1
	Social Science	社會科學領域	2.0	1
031101331	Analysis of the Situation & Policy	形勢興政策	2.0	\top
081101423	Thought of Mao ZeDong and Theory of Socialism with Chinese	毛澤東思想和中國特色社會主義理論體系	4.5	\top
051101423	Characteristics	標論	4.5	L
031101551	Marxism Theory and Practice	馬克思主義理論與實踐	2.0	2
033104211	Design Course of Building Science	房屋建築學課程設計	2.0	2
033105411	Building Codes	建設法規	1.5	
031101621	Fundamentals of Marxism Principle Loads and Design Principles	馬克思主義基本原理報論 特數及設計原則	2.5	1
			15	

Include all G Ш courses മ fundamenta

CO

urses

South China University of Technology - Civil Engineering (Excellent English-Taught) students

華南理工大學工學學士學位 - 土木工程(卓越全英班)的學生

Study 3rd and 4th year courses in UM

University: University of Macau 澳門大學 Faculty: Faculty of Science and Technology 科技學院 Programme Name (Chinese): 理學士學位(土木工程) Programme Name (English): Bachelor of Science in Civil Engineering

University of Macau 澳門大學 (UM)

高質院校	科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	學詩•
W WINTA	11 11 11 11	POTH HIII	TOTTERM	+11	4-10
#三都年					
JM	CIVL2000	Kinematics and Dynamics	運動學和動力學	3.0	135
JM	CTVL3000	Steel Design	鋼結構設計	3.0	135
JM	CIVL3001	Construction Management and Practice	連絡管理與實践	3.0	135
JM	CIVL3002	Environmental Engineering I	環境工程	3.0	135
JM	CIVL3003	Environmental Engineering II	環境工程II	3.0	135
JM	CIVL3004	Reinforced Concrete Design	鋼筋混凝土設計	3.0	135
JM	CIVL3005	Foundation Engineering	地基工程	3.0	135
UM		Community and Peer Education	社群教育科目	2.0	90
UM	EELC1003	Languages and Skills: Academic English	語音與技能料目: 要術英語	3.0	135
JM	GEGA1000	General Education Course: (GEGA compulsory) Mecao and Chinese Civilization	議院教育科目: 澳門與中華文明	3.0	135
JM	GEGAxxx	General Education Course: (GEGA elective) Any General Education Courses in Global Awareness	隨開教育科目: 任何全球童識動廳之張識較齊科目	3.0	135
JM	GESB1000	General Education Course: (GESB compulsory) Ethics, Values, Law and Society	循緯教育科目: 福傳·價值觀·法律與社會	3.0	135
м	GESTxxxx	General Education Course: (GEST elective) Any General Education Courses in Science and Technology	瑪麗教育科目: 任何科學與技術範疇之珊鵡教育科目	3.0	135
UM	CIVL4000	Graduation Project I	奉察專題 :	3.0	135
UM	CIVL4001	Graduation Project II	華寮專題Ⅱ	3.0	135
UM	CIVL4002	Integrated Project Design	整合專案設計	3.0	135
UM	STGC3000	Work-Integrated Education	校企協作教育(實習)	3.0	600**
UM	CIVLxxxx	Required Electives 1	通修科目1	21.0	945
			實際修讀學分	71.0	3660
			學分轉移線數	76.0	3435
			護程鐵學分	147.0	7095

有一事分的事時至少包含15小時的要接較事。

University: South China University of Technology 華南班工大學
Faculty: School of Civil Engineering & Transportation 土木與交通學院
Programme Name (Chinese): 工學學士學位 — 土木工程(卓越全英班)
Programme Name (Engish): Bachelor of Engineering in Civil Engineering (Excellent English-Taught)

程代碼	英文課程名稱	中文課程名稱	學分數	總學院
	All courses required for the programme in the 3rd and 4th years ²	所有第三及第四事年課程要求之事料*	60.0	5924
		實際條理學分	113.0	18924
		學分轉移鎮敦	60.0	592+
		課程總學分	173.0	2484

^{**} 學生須按規定進行實習,而實習學時不得超過600學時。

[▲] 租賃料日勤免債視乎畢生之英額水平・待學生第三學年就讀適門大學時再作評估。