

中國科技大學 規劃與設計學院 建築系 台北校區 日間部 四技課程科目表 (103學年度入學適用)

102學年第2學期第3次課程委員會通過 103.04.16

104學年第2學期第1次課程委員會議訂通過105.3.25

105學年第2學期第1次課程委員會議訂通過 106.3.22

學年	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年						
學期	上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			
校通識核心	代碼	科 目	學分 時數	代碼	科 目	學分 時數	代碼	科 目	學分 時數	代碼	科 目	學分 時數	代碼	科 目	學分 時數	代碼	科 目	學分 時數	代碼	科 目	學分 時數	代碼	科 目	學分 時數	
	ZCHN11213	中文寫作與思維	2 2	ZCHN11212	應用文	2 2	ZENG12213	大學外文(英文)(三)	2 2	ZENG14231	職場英文	2 2				ZGCE12201	溝通與表達	2 2							
	ZENG11211	大學外文(英文)(一)	2 2	ZENG11212	大學外文(英文)(二)	2 2	ZJAP12212	大學外文(日文)(三)	2 2	ZJAP12214	大學外文(日文)(四)	2 2													
	ZJAP11210	大學外文(日文)(一)	2 2	ZJAP11210	大學外文(日文)(二)	2 2	ZGSO12236	法治與公民社會	2 2	ZGSO12237	藝術與美學	2 2													
	ZTEC11201	科技與永續環境	2 2	ZMAT11217	數學與邏輯	2 2																			
	ZGSE11001	勞作教育(一)	0 1	ZGSE11002	勞作教育(二)	0 1																			
	ZPHY11255	*體適能與保健(一)	2 2	ZPHY12256	*體適能與保健(二)	2 2																			
小計			6 9			6 9			4 4			4 4			0 0			2 2			0 0			0 0	
校通識選修								人文藝術領域	2 2		社會科學領域	2 2		自然科學領域	2 2										
	ZMIL11225	全民國防教育-國防科技	2 2	ZMIL11226	全民國防教育-防衛動員	2 2																			
小計			0 2			0 2			2 2			2 2			2 2			0 0			0 0			0 0	
院通識核心	WGCR11201	職涯探索	2 2										WGET13201	專業倫理	2 2										
小計			2 2			0 0			0 0			0 0			2 2			0 0			0 0			0 0	
院核心	YCIS11203	資訊概論	2 2																						
	YCMP11205	電腦繪圖實作(一)	2 2	YCMP11206	電腦繪圖實作(二)	2 2																			
小計			4 4			2 2			0 0			0 0			0 0			0 0			0 0			0 0	
系專業必修	ADES11303	建築設計(一)	4 8	ADES11304	建築設計(二)	4 8	ADES12405	建築設計(三)	4 8	ADES12406	建築設計(四)	4 8	ADES13407	建築設計(五)	4 8	ADES13408	建築設計(六)	4 8	ADES14409	建築設計(七)	4 8	ADES14410	建築設計(八)	4 8	
	APBC11206	建築計畫	2 2	APBC11223	建築製圖(二)	2 3	AENC11234	結構行為	2 2	AENC11235	材料力學	2 2	AEVM13211	建築設備(一)	2 2	AENC11236	建築結構系統	2 2	APLT14103	專題研究(二)	1 0				
	APBC11222	建築製圖(一)	2 3	APBC11224	建築表現法	2 3	AEVM13228	建築物理環境(一)	2 2				APLM13222	建築法規	2 2	APLT14102	專題研究(一)	1 0							
				AAST11202	西洋建築史	2 2	AENC11237	建築構造學	2 2				APBC13209	施工圖	2 3										
小計			8 13			10 16			12 16			6 10			10 15			7 10			5 8			4 8	
專業選修	建築環境規劃設計實務類	APBC11201	素描	2 3	APBC11207	建築計畫實務	2 2	APLA11201	景觀建築	2 2	APLA12204	敷地計畫實務	2 2	AAST13206	中國建築史	2 2	AAST13232	台灣建築史	2 2	APBC14214	*當代環境規劃與都市設計實習	2 0	APLA13208	都市計畫法	2 2
					APBC11204	遇見建築大師	2 2	AAST11203	近代建築史	2 2	AAST11231	現代建築史	2 2	ACMP14226	GIS地理資訊系統	2 2	AAST14216	聚落與傳統建築	2 2	APLA13207	都市計畫	2 2	AAST14218	歷史建築再利用	2 2
					AEVM11201	永續建築導論	2 2	APBC11205	模型製作	2 2	AEVM13229	建築物理環境(二)	2 2	ACMP13216	3D動畫表現法	2 3	APLA14214	都市設計	2 2	APLA14211	都市土地使用計畫	2 2	APLA14219	社區營造	2 2
					AAST11232	建築之美	2 2	ACMP12217	BIM(Revit中階)	2 3							APLM13213	營建法規實務	2 2	APBC14219	*建築專業實習(一)	2 0	APLA14212	都市更新	2 2
					AAST11231	世界遺產賞析	2 2										APLT13201	研究方法	2 2	APBC14225	*建築專業實習(三)	2 0	APBC14220	*建築專業實習(二)	2 0
	工程與科技實務類	APBC11201	素描	2 3	AAST11232	建築之美	2 2	APBC12217	測量學及實習	2 3	AENC12210	建築構法	2 2	AEVM14219	綠建築設計與評估	2 2	APLM13203	施工估價	2 2	APRO13219	國內外物業管理相關法規	2 2	AEVM14231	建築消防與安全設備	2 2
					AAST11231	世界遺產賞析	2 2	APBC11205	模型製作	2 2	APRO12201	物業管理概論	2 2	AENC12228	建築結構學	2 2	AEVM13212	建築設備(二)	2 2	ACMP13220	BIM(施工估價實務)	2 3	AENC13231	建築結構安全概論	2 2
								ACMP12217	BIM(Revit中階)	2 3	AENC11238	建築材料	2 2	APLM13204	營建管理	2 2	ACMP12228	BIM環境模擬分析系統	2 3	APLA14215	生態城市	2 2	ACMP14221	BIM資產管理	2 3
											AEVM13229	建築物理環境(二)	2 2	ACMP13216	3D動畫表現法	2 3	AEVM13225	建築節能概論	2 2	ACMP13219	BIM(MEP實務)	2 3	APBC14219	*建築專業實習(一)	2 0
																	AENC13230	結構設計概論	2 2	APBC14220	*建築專業實習(二)	2 0	APBC14225	*建築專業實習(三)	2 0
小計			2 3			4 4			2 2			6 6			2 2			8 8			4 4			6 6	
預定開課學分			22 33			22 33			20 24			18 22			16 21			17 20			9 12			10 14	
畢業應修學分	校訂課程	校通識核心	22		校通識選修	6		通識博雅	6		共同選修	0		系訂課程	系專業必修		62		系專業選修		28				
	院訂課程	院通識核心			4				院核心	6				總學分數				128							
備註	(1) 畢業學分至少128學分。個人應就系模組選定其中一模組，並至少修習該模組之專業選修15學分。 (2) 本課程科目表於103年4月16日經課程委員會議決，103年6月11日教務會議通過。 (3) 「體適能與保健」為本校必修課程，「全民國防教育」為本校共同選修課程，均不納入畢業應修學分計算。 (4) 校通識核心中之「大學外文(英文)(一)(二)(三)、職場英文」與「大學外文(日文)(一)(二)(三)(四)」為二組可供選擇之外語課程，學生應擇一外語修讀。惟如有轉換，須自次一學年始得提出申請，並須全程修讀擬轉換之課程。 (5) 大學外文選讀英文者，須通過「外語英語文學習成就評量」。大學外文選讀日文者，須通過「外語日語文學習成就評量」。請參考教務處或通識教育中心網頁公告之相關評量辦法。 (6) 本系專業選修28學分中，可選修本院內所開設之專業課程12學分及跨院開設之專業課程4學分(不包含通識或共同科目)，且課程性質應以符合本系培育目標為原則，跨院需經系主任審核同意。 (7) 「建築專業實習(一)」、「建築專業實習(二)」及「建築專業實習(A)」課程為校外實習之課程，學生需於校外實習滿320小時方得選修2學分。 (8) 「當代環境規劃與都市設計實習」為暑期國外進修課程。 (9) *系專業選修中應修習「跨領域課程」至少2學分(含)以上。 (10) 本院、本系及通識教育中心規定之畢業門檻(學習成就評量)，請參考相關單位公告及網頁資訊。																								
	系主任 審核 建築系主任 吳東昇(甲) 通識教育中心 通識教育中心主任 徐惠莉 院長 審核 規劃與設計學院院長 陳主惠 教務處 覆核 中國科技大學課程委員會																								