

正修科技大學 建築科 112 學年度入學新生課程標準

學制	五專日間部						
課程會議	112.03.29			系務會議通過			
	112.05.17			院課程委員會會議通過			
	112.05.29			校課程委員會會議通過			
	112.05.29			教務會議通過			
畢業應修學分數 /修業年限	至少為 220 學分/修業期限以五年為原則。						
必修/選修	學分數		科目類別		學分數		相關辦法/備註
必修	175 學分		含共同基礎必修		94 學分		共同教育課程實施辦法
			含專業必修		81 學分		
選修	45 學分		含專業選修		45 學分		跨科部選修至多 8 學分。
科目類別	課程名稱(學分/學時)		說明			相關辦法/備註	
實務專題	實務專題(2/4)		四下為專題製作(一)(1/2)、五上為專題製作(二)(1/2)			依據「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法。	
專業證照	實務證照檢定(1/2)		學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證照。			依據本系提升學生就業能力檢定證照實施辦法。	
每學期所修學分數	五專部前三年每學期不得少於 20 學分，不得多於 32 學分，後兩年每學期不得少於 12 學分，不得多於 28 學分。						
備註	「*」符號表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)。 「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準。 「#」符號表示 EMI 定義為：「以全英語授課」，以當學期實際開課為準。 「☆」代表對應建築師考試資格之科目。						
一年級上學期				一年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
共同必修	596137	國文(一)	4/4	共同必修	596237	國文(二)	4/4
共同必修	592137	英文(一)	4/4	共同必修	592237	英文(二)	4/4
共同必修	537013	數學(一)	4/4	共同必修	537014	數學(二)	4/4
共同必修	596737	藝術與生活	2/2	共同必修	596B37	歷史	2/2
共同必修	596837	地理	2/2	共同必修	596C37	生物	2/2
共同必修	596937	公民與社會	2/2	共同必修	590237	全民國防教育(二)	1/1
共同必修	596A37	音樂	2/2	共同必修	537040	計算機概論*	2/3
共同必修	590137	全民國防教育(一)	1/1	共同必修	590437	健康與護理(二)	1/1
共同必修	590337	健康與護理(一)	1/1	共同必修	591237	體育(二)	2/2
共同必修	591137	體育(一)	2/2	共同必修	596D37	本土語文	2/2
專業必修	537A01	基礎表現法	2/4	專業必修	537A03	建築速寫	2/4
專業必修	537A02	藝術實作	2/4	專業必修	537A05	基本製圖	2/4
專業選修	537N01	電腦 3D 建模*	2/3	專業選修	537N02	電腦表現法*	2/3
本學期預定開課 30 學分 35 小時				本學期預定開課 30 學分 36 小時			
二年級上學期				二年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
共同必修	596337	國文(三)	2/2	共同必修	596437	國文(四)	2/2
共同必修	592337	英文(三)	2/2	共同必修	592437	英文(四)	2/2
共同必修	537015	數學(三)	2/2	共同必修	537016	數學(四)	2/2
共同必修	537018	物理(一)	2/2	共同必修	537019	物理(二)	2/2

共同必修	596E37	生活科技	2/2	共同必修	537020	物理實驗(一)	1/3
共同必修	537041	計算機程式*	2/3	共同必修	591437	體育(四)	2/2
共同必修	591337	體育(三)	2/2	專業必修	537A09	建築製圖	2/4
專業必修	537A36	建築構造概論	2/2	專業必修	537A11	基本設計(二)☆	4/6
專業必修	537A07	建築材料**	2/2	專業必修	537A18	電腦輔助繪圖*	2/3
專業必修	537A08	建築表現法	2/4	專業必修	537A06	西洋建築史☆	2/2
專業必修	537A10	基本設計(一)☆	4/6	專業選修	537N04	建築材料應用與實作	2/4
專業選修	537N03	電腦輔助版面設計*	2/3				
本學期預定開課 26 學分 31 小時				本學期預定開課 23 學分 32 小時			
三年級上學期				三年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
共同必修	596537	國文(五)	2/2	共同必修	596637	國文(六)	2/2
共同必修	592537	英文(五)	2/2	共同必修	592637	英文(六)	2/2
共同必修	537017	微積分	2/2	共同必修	591637	體育(六)	2/2
共同必修	591537	體育(五)	2/2	共同必修	596F37	法律與生活	2/2
專業必修	537A12	建築設計(一)☆	4/6	專業必修	537A13	建築設計(二)☆	4/6
專業必修	537A19	近代建築史	2/2	專業必修	537A23	電腦輔助繪製施工圖*	2/3
專業必修	537A20	建築物理環境(一)☆	2/2	專業選修	537N08	建築工法與實作	2/4
專業必修	537A21	施工圖	2/4	專業選修	537N09	建築色彩理論與應用	2/2
專業必修	537A22	基地調查與測繪(一)	2/4	專業選修	537N10	建築物理環境(二)☆	2/2
專業選修	537N05	建築工法☆	2/2	專業選修	537N11	建築結構系統☆	2/2
專業選修	537N06	結構行為☆	2/2	專業選修	537N12	施工圖進階	2/4
專業選修	537N07	電腦後製作表現*	2/3	專業選修	537N13	基地調查與測繪(二)	2/4
本學期預定開課 26 學分 33 小時				本學期預定開課 26 學分 35 小時			
四年級上學期				四年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
共同必修	596G37	生涯規劃	1/1	共同必修	592837	英語會話	1/2
共同必修	592737	英語聽講練習	1/2	共同必修	5912B0	體育(八)	1/2
共同必修	5912A0	體育(七)	1/2	專業必修	537A15	建築設計(四)☆	4/6
專業必修	537A14	建築設計(三)☆	4/6	專業必修	537A24	建築法規☆	2/2
專業必修	537A25	建築計畫☆	2/2	專業必修	537A27	敷地計畫☆	2/2
專業必修	537A26	建築環境控制系統☆	2/2	專業必修	537A29	專題製作(一)	1/2
專業必修	537A28	數位設計與實作*	2/4	專業選修	537N16	建築外觀材料與細部	2/2
專業選修	537N14	高層建築工法與實作	2/4	專業選修	537N17	數位建築材料應用實作*	2/4
專業選修	537N15	環境景觀設計☆	2/2	專業選修	537N25	建築結構與造型	2/2
				專業選修	537N26	建築專業英文#	2/2
本學期預定開課 17 學分 25 小時				本學期預定開課 19 學分 26 小時			
五年級上學期				五年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數

專業必修	537A16	建築設計(五)☆	4/6	專業必修	537A17	建築設計(六)☆	4/6
專業必修	537A31	建築資訊模型(一)BIM*	2/4	專業必修	537A35	都市計畫☆	2/2
專業必修	537A32	施工估價☆	2/2	專業必修	537A34	專業證照	1/2
專業必修	537A30	專題製作(二)	1/2	專業選修	537N21	監造與施工計畫☆	2/2
專業選修	537N19	社區規劃與設計☆	2/2	專業選修	537N20	建築資訊模型(二)BIM*	2/4
專業選修	537N18	台灣建築史	2/2	專業選修	537N22	暑期校外實習	2/2
專業選修	537N23	人體尺度與設計	2/2	專業選修	537N24	世界建築	2/2
本學期預定開課 15 學分 20 小時				本學期預定開課 15 學分 20 小時			