

正修科技大學 建築科 111 學年度入學新生課程標準

學制	日間部五專								
組別	無分組								
班級類別	一般班級								
特殊專班	否								
課程會議	系課程委員會會議通過		112.02.15；114.02.26						
	院課程委員會會議通過		112.02.23；114.03.03						
	校課程委員會會議通過		111.06.06；112.03.06；114.03.10						
	教務會議通過		111.06.06；112.03.06；114.03.10						
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿220學分(修業期限以五年為原則)								
每學期所修學分數	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								
必修/選修	學分數		科目類別		學分數				
必修	175.00學分		含共同必修		90.00學分				
			含專業必修		85.00學分				
			含院專業必修		0.00學分				
選修	45.00學分		含通識博雅選修		0.00學分				
			含專業選修		45.00學分				
			含院專業選修		0.00學分				
畢業要求	課程名稱		說明			相關辦法/備註			
實務專題	實務專題		各系規定(系填)			1.「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2.各系辦法			
專業證照	實務證照檢定		學生在學期間必須至少取得一張相關專業領域證			各系辦法			
學生校外實習	依各系規定		依各系規定			依本校「學生校外實習辦法」及各系相關辦法辦理。			
其他規定	跨科部選修至多8學分								
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費） 畢業要求： 「G04」：實務專題 「G05」：專業證照 「G06」：學生校外實習								
一年級上學期					一年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
共同必修	537001	國文(一)	4/4		共同必修	537002	國文(二)	4/4	
共同必修	537021	藝術與生活	2/2		共同必修	537025	歷史	2/2	
共同必修	537022	地理	2/2		共同必修	537056	本土語文	2/2	
共同必修	537023	公民與社會	2/2		共同必修	537008	英文(二)	4/4	
共同必修	537024	音樂	2/2		共同必修	537026	生物	2/2	
共同必修	537027	生活科技	2/2		共同必修	537040	計算機概論	2/3	上機
共同必修	537007	英文(一)	4/4		共同必修	537047	體育(二)	2/2	
共同必修	537046	體育(一)	2/2		共同必修	537035	全民國防教育(二)	1/1	
共同必修	537034	全民國防教育(一)	1/1		共同必修	537043	健康與護理(二)	1/1	

共同必修	537042	健康與護理(一)	1/1		共同必修	537014	數學(二)	4/4	
共同必修	537013	數學(一)	4/4		專業必修	537A03	建築速寫	2/4	
專業必修	537A01	基礎表現法	2/4		專業必修	537A05	基本製圖	2/4	
專業必修	537A02	藝術實作	2/4		專業選修	537N02	電腦表現法	2/3	上機
專業選修	537N01	電腦3D建模	2/3	上機					
本學期預定開課 32 學分 37 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	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
共同必修	537003	國文(三)	2/2		共同必修	537004	國文(四)	2/2	
共同必修	537009	英文(三)	2/2		共同必修	537010	英文(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	537048	體育(三)	2/2		共同必修	537020	物理實驗	1/3	
共同必修	537015	數學(三)	2/2		共同必修	537049	體育(四)	2/2	
專業必修	537A07	建築材料	2/2		共同必修	537016	數學(四)	2/2	
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		專業必修	537A09	建築製圖	2/4	
專業必修	537041	計算機程式	2/3	上機	專業必修	537A11	基本設計(二)	4/6	
專業必修	537A36	建築構造概論	2/2		專業必修	537A18	電腦輔助繪圖	2/3	上機
專業選修	537N03	電腦輔助版面設計	2/3	上機	專業選修	537N04	建築材料應用與實作	2/4	
本學期預定開課 24 學分 30 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	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
共同必修	537005	國文(五)	2/2		共同必修	537006	國文(六)	2/2	
共同必修	537011	英文(五)	2/2		共同必修	537054	法律與生活	2/2	
共同必修	537050	體育(五)	2/2		共同必修	537012	英文(六)	2/2	
專業必修	537A12	建築設計(一)	4/6		共同必修	537051	體育(六)	2/2	
專業必修	537A19	近代建築史	2/2		專業必修	537A13	建築設計(二)	4/6	
專業必修	537A20	建築物理環境(一)	2/2		專業必修	537A23	電腦輔助繪製施工圖	2/3	上機
專業必修	537A21	施工圖	2/4		專業選修	537N08	建築工法與實作	2/4	
專業必修	537A22	基地調查與測繪(一)	2/4		專業選修	537N09	建築色彩理論與應用	2/2	
專業必修	537017	微積分	2/2		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	上機	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	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註

共同必修	537030	英語聽講練習	1/2		共同必修	537029	英語會話	1/2	
共同必修	537028	生涯規劃	1/1		共同必修	537058	體育(八)	1/2	
共同必修	537057	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	537A48	專題製作(一)	1/1	
專業必修	537A44	數位設計與實作	2/3	上機	專業選修	537N16	建築外觀材料與細部	2/2	
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	537N28	高層建築工法與實作	2/3		專業選修	537N26	建築專業英文	2/2	
					專業選修	537N29	數位建築材料應用實作	2/3	上機
本學期預定開課 17 學分 23 小時					本學期預定開課 19 學分 24 小時				
五年級上學期					五年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
專業必修	537A32	施工估價	2/2		專業必修	537A35	都市計畫	2/2	
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	537A47	建築資訊模型(一)BIM	2/3		專業必修	537A45	專業證照	1/1	G05
專業必修	537A49	專題製作(二)	1/1	G04	專業選修	537N21	監造與施工計畫	2/2	
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	G06
專業選修	537N19	社區規劃與設計	2/2		專業選修	537N24	世界建築	2/2	
專業選修	537N23	人體尺度與設計	2/2		專業選修	537N35	建築資訊模型(二)BIM	2/3	上機
本學期預定開課 15 學分 18 小時					本學期預定開課 15 學分 18 小時				