

正修科技大學日間部五專建築科107學年度入學新生課程標準

107.5.7 系課程及選課輔導委員會會議通過；107.5.8 系務會議通過

107.6.4 工學院課程委員會會議通過

校課程發展委員會會議通過；教務會議通過

說明：畢業總學分至少為 220 學分（必修 183 學分【含共通與通識 98 學分、專業 85 學分】、選修 37 學分）

第一學年上學期					第一學年下學期				
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		國文(一)	4	4	共同必修		國文(二)	4	4
共同必修		英文(一)	4	4	共同必修		英文(二)	4	4
共同必修		數學(一)	4	4	共同必修		數學(二)	4	4
共同必修		體育(一)	1	2	共同必修		體育(二)	1	2
通識必修		全民國防教育(一)	1	1	通識必修		全民國防教育(二)	1	1
通識必修		健康與護理(一)	1	1	通識必修		健康與護理(二)	1	1
通識必修		公民與社會	2	2	通識必修		歷史	2	2
通識必修		地理	2	2	通識必修		生物	2	2
通識必修		音樂	2	2	通識必修		計算機概論	2	3
通識必修		藝術與生活	2	2	專業必修		基本製圖	2	4
專業必修		基礎表現法	2	4	專業必修		建築速寫	2	4
專業必修		藝術實作	2	4	專業必修		建築構造概論**	2	2
專業選修		電腦 3D 建模*	2	3	專業選修		電腦表現法*	2	3
合計（共同通識類＋專業科目類）			29	35	合計（共同通識類＋專業科目類）			29	36
第二學年上學期					第二學年下學期				
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		國文(三)	3	3	共同必修		國文(四)	3	3
共同必修		英文(三)	3	3	共同必修		英文(四)	3	3
共同必修		數學(三)	3	3	共同必修		數學(四)	3	3
共同必修		體育(三)	1	2	共同必修		體育(四)	1	2
共同必修		物理(一)	2	2	共同必修		物理(二)	2	2
通識必修		全民國防教育(三)	1	1	共同必修		物理實驗(一)	1	3
通識必修		生活科技	2	2	通識必修		全民國防教育(四)	1	1
通識必修		計算機程式	2	3	專業必修		建築製圖	2	4
專業必修		建築表現法	2	4	專業必修		基本設計(二)**	4	6
專業必修		基本設計(一)**	4	6	專業必修		電腦輔助繪圖*	2	3
專業必修		建築材料**	2	2	專業選修		建築材料應用與實作	2	4
專業必修		西洋建築史	2	2					
專業選修		電腦輔助版面設計*	2	3					
合計（共同通識類＋專業科目類）			29	36	合計（共同通識類＋專業科目類）			24	34
第三學年上學期					第三學年下學期				
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		國文(五)	2	2	共同必修		國文(六)	2	2
共同必修		英文(五)	2	2	共同必修		英文(六)	2	2
共同必修		微積分	3	3	共同必修		體育(六)	1	2

共同必修		體育(五)	1	2					
專業必修		建築設計(一)**	4	6	專業必修		建築設計(二)**	4	6
專業必修		施工圖	2	4	專業必修		電腦輔助繪製施工圖*	2	3
專業必修		近代建築史	2	2	專業選修		建築工法與實作	2	4
專業必修		建築物理環境(一)**	2	2	專業選修		建築色彩理論與應用	2	2
專業必修		基地調查與測繪(一)	2	4	專業選修		建築物理環境(二)**	2	2
專業選修		結構行為**	2	2	專業選修		基地調查與測繪(二)	2	4
專業選修		電腦後製作表現*	2	3	專業選修		建築結構系統**	2	2
專業選修		建築工法**	2	2	專業選修		施工圖進階	2	4
合計(共同通識類+專業科目類)			26	34	合計(共同通識類+專業科目類)			25	35
第四學年上學期					第四學年下學期				
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		體育(七)	1	2	共同必修		體育(八)	1	2
通識必修		全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	1	1	通識必修		全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	1	1
共同必修		英語聽講練習	1	2	共同必修		英語會話	1	2
通識必修		生涯規劃	2	2	專業必修		建築設計(四)**	4	6
專業必修		建築設計(三)**	4	6	專業必修		數地計畫**	2	2
專業必修		數位設計與實作*	2	4	專業必修		專題製作(一)	1	2
專業必修		建築環境控制系統**	2	2	專業必修		建築法規**	2	2
專業必修		建築計畫**	2	2	專業選修		數位建築材料應用實作*	2	4
專業選修		高層建築工法與實作	2	4	專業選修		建築外觀材料與細部	2	2
專業選修		環境景觀設計**	2	2					
合計(共同通識類+專業科目類)			19	27	合計(共同通識類+專業科目類)			16	23
第五學年上學期					第五學年下學期				
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		建築設計(五)**	5	8	專業必修		建築設計(六)**	5	8
專業必修		建築資訊模型(一)BIM*	2	4	專業必修		都市計畫**	2	2
專業必修		施工估價**	2	2	專業必修		校外實習	2	2
專業必修		專題製作(二)	1	2	專業必修		專業證照	1	2
專業選修		社區規劃與設計**	2	2	專業選修		監造與施工計畫**	2	2
專業選修		台灣建築史	2	2	專業選修		建築資訊模型(二)BIM*	2	4
合計(共同通識類+專業科目類)			14	20	合計(共同通識類+專業科目類)			14	20
五年總開授學分數			225	學分	五年總開課時數			300	小時

*代表須繳電腦上機費課程

PS: 總開課時數 285 小時, 扣除電腦必修 5 門課共 15 小時後, 實際表訂需記入開課之總時數為 270 小時。