

正修科技大學日間部五專建築科 108 學年度入學新生課程標準

112.09.08 系課程及選課輔導委員會議通過；112.09.11 系務會議通過

112.09.14 工學院課程委員會議通過

112.09.25 校課程發展委員會議通過；教務會議通過

說明：畢業總學分至少為 220 學分（必修 179 學分【含共同 98 學分、專業 81 學分】、選修 41 學分(跨科部選修至多 8 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	537001	國文(一)	4	4	共同必修	537002	國文(二)	4	4
共同必修	537007	英文(一)	4	4	共同必修	537008	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	537046	體育(一)	2	2	共同必修	537047	體育(二)	2	2
共同必修	537034	全民國防教育(一)	1	1	共同必修	537035	全民國防教育(二)	1	1
共同必修	537042	健康與護理(一)	1	1	共同必修	537043	健康與護理(二)	1	1
共同必修	537023	公民與社會	2	2	共同必修	537025	歷史	2	2
共同必修	537022	地理	2	2	共同必修	537026	生物	2	2
共同必修	537024	音樂	2	2	共同必修	537040	計算機概論	2	3
共同必修	537021	藝術與生活	2	2	專業必修	537A05	基本製圖	2	4
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	537A04	建築構造概論**	2	2
專業選修	537N01	電腦 3D 建模*	2	3	專業選修	537N02	電腦表現法*	2	3
合計（共同通識類＋專業科目類）			30	35	合計（共同通識類＋專業科目類）			30	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	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	537015	數學(三)	2	2	共同必修	537016	數學(四)	2	2
共同必修	537048	體育(三)	2	2	共同必修	537049	體育(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	537036	全民國防教育(三)	1	1	共同必修	537020	物理實驗	1	3
共同必修	537027	生活科技	2	2	共同必修	537037	全民國防教育(四)	1	1
共同必修	537041	計算機程式	2	3	專業必修	537A09	建築製圖	2	4
專業必修	537A08	建築表現法	2	4	專業必修	537A11	基本設計(二)**	4	6
專業必修	537A10	基本設計(一)**	4	6	專業必修	537A18	電腦輔助繪圖*	2	3
專業必修	537A07	建築材料**	2	2	專業選修	537N04	建築材料應用與實作	2	4
專業必修	537A06	西洋建築史	2	2					
專業選修	537N03	電腦輔助版面設計*	2	3					
合計（共同通識類＋專業科目類）			27	33	合計（共同通識類＋專業科目類）			22	31
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	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	537012	英文(六)	2	2

共同必修	537017	微積分	2	2	共同必修	537051	體育(六)	2	2
共同必修	537050	體育(五)	2	2	共同必修	537054	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	537A21	施工圖	2	4	專業必修	537A23	電腦輔助繪製施工圖*	2	3
專業必修	537A19	近代建築史	2	2	專業選修	537N08	建築工法與實作	2	4
專業必修	537A20	建築物理環境(一)**	2	2	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	537N06	結構行為**	2	2	專業選修	537N13	基地調查與測繪(二)	2	4
專業選修	537N07	電腦後製作表現*	2	3	專業選修	537N11	建築結構系統**	2	2
專業選修	537N05	建築工法**	2	2	專業選修	537N12	施工圖進階	2	4
合計(共同通識類+專業科目類)			26	33	合計(共同通識類+專業科目類)			26	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	500A00	體育(七)	2	2	共同必修	500B00	體育(八)	2	2
共同必修	537039	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	1	1	共同必修	537038	全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	1	1
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	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	537A27	數地計畫**	2	2
專業必修	537A28	數位設計與實作*	2	4	專業必修	537A29	專題製作(一)	1	2
專業必修	537A26	建築環境控制系統**	2	2	專業必修	537A24	建築法規**	2	2
專業必修	537A25	建築計畫**	2	2	專業選修	537N17	數位建築材料應用實作*	2	4
專業選修	537N14	高層建築工法與實作	2	4	專業選修	537N16	建築外觀材料與細部	2	2
專業選修	537N15	環境景觀設計**	2	2					
合計(共同通識類+專業科目類)			19	26	合計(共同通識類+專業科目類)			17	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	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
合計(共同通識類+專業科目類)			15	20	合計(共同通識類+專業科目類)			15	20
五年總開授學分數 225 學分					五年總開課時數 300 小時				

說明：

1. 打*代表須繳電腦上機費課程。
2. 打**對應建築師考試認證科目。
3. 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。