

108.04.22 系課程及選課輔導委員會議通過； 108.05.01 系務會議通過

108.05.27 工學院課程委員會議通過

108.06.03 校課程發展委員會議通過 108.12.23 教務會議通過

正修科技大學 日間部五年制專科部土木工程系 108 學年度入學新生課程表 (日五專)

說明：畢業總學分至少為 220 學分(必修 194 學分,選修 26 學分)

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	502060	國文(一)	4	4	共同必修	502061	國文(二)	4	4
共同必修	502066	英文(一)	4	4	共同必修	502067	英文(二)	4	4
共同必修	502082	數學(一)	4	4	共同必修	502083	數學(二)	4	4
共同必修	502300	藝術與生活	2	2	共同必修	502118	歷史	2	2
共同必修	502117	地理	2	2	共同必修	502104	生物	2	2
共同必修	502116	公民與社會	2	2	共同必修	502303	計算機概論	2	3
共同必修	502301	音樂	2	2	共同必修	502304	全民國防教育(二)	1	1
共同必修	502302	全民國防教育(一)	1	1	共同必修	502126	健康與護理(二)	1	1
共同必修	502125	健康與護理(一)	1	1	共同必修	502902	體育(二)	2	2
共同必修	502901	體育(一)	2	2	專業必修	502235	圖學(二)	2	4
專業必修	502234	圖學(一)	2	4	專業必修	502093	化學(二)	2	2
專業必修	502422	土木工程概論	1	1	專業必修	502917	土木工程材料	2	2
專業必修	502092	化學(一)	2	2					
本學期開課 必修共 29 學分 31 小時					本學期開課 必修共 28 學分 31 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	502909	國文(三)	2	2	共同必修	502910	國文(四)	2	2
共同必修	502911	英文(三)	2	2	共同必修	502912	英文(四)	2	2
共同必修	502913	數學(三)	2	2	共同必修	502914	數學(四)	2	2
共同必修	502306	物理(一)	2	2	共同必修	502310	物理(二)	2	2
共同必修	502105	生活科技	2	2	共同必修	502311	物理實驗	1	3
共同必修	502427	計算機程式	2	3	共同必修	502312	全民國防教育(四)	1	1
共同必修	502308	全民國防教育(三)	1	1	共同必修	502904	體育(四)	2	2
共同必修	502903	體育(三)	2	2	專業必修	502237	測量學(二)	2	2
專業必修	502236	測量學(一)	2	2	專業必修	502239	測量實習(二)	1	3
專業必修	502238	測量實習(一)	1	3	專業必修	502428	資訊與網路應用	2	3
專業必修	502426	土木製圖	1	3	專業必修	502869	電腦輔助繪圖(一)	2	3
專業必修	502918	工場實習(一)	1	3	專業必修	502919	工場實習(二)	1	3
專業必修	502411	營建材料	3	3	專業必修	502921	工程力學	3	3
專業必修	502922	材料試驗	1	3					
本學期開課 必修共 24 學分 33 小時					本學期開課 必修共 23 學分 31 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	502899	國文(五)	2	2	共同必修	502900	國文(六)	2	2
共同必修	502098	英文(五)	2	2	共同必修	502099	英文(六)	2	2
共同必修	502915	數學(五)	2	2	共同必修	502928	法律與生活	2	2
共同必修	502905	體育(五)	2	2	共同必修	502906	體育(六)	2	2
專業必修	502870	工程測量	2	2	專業必修	502405	混凝土配比設計實習	1	3
專業必修	502871	工程測量實習	1	3	專業必修	502874	大地測量	2	2
專業必修	502435	混凝土施工及品質控制	3	3	專業必修	502875	大地測量實習	1	3
專業必修	502872	契約與規範	2	2	專業必修	502434	混凝土配比設計	2	2
專業必修	502437	電腦輔助繪圖(二)	2	3	專業必修	502876	施工管理	2	2
專業必修	502920	土木施工法概論	2	2	專業必修	502878	建築施工	3	3
專業必修	502873	材料力學	3	3	專業必修	502879	施工圖(一)	1	3
					專業必修	502244	流體力學	3	3
					專業必修	502923	土壤力學	3	3
本學期開課 必修共 23 學分 26 小時					本學期開課 必修共 26 學分 32 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	502916	生涯規劃	1	1	共同必修	502323	英語會話	1	2
共同必修	502320	英語聽講練習	1	2	共同必修	502908	體育(八)	2	2
共同必修	502321	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	1	1	共同必修	502325	全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	1	1
共同必修	502907	體育(七)	2	2	專業必修	502887	鋼結構施工	3	3
專業必修	502225	鋼筋混凝土(一)	3	3	專業必修	502888	計劃管制實習	1	3
專業必修	502243	結構學(一)	3	3	專業必修	502889	基礎施工	3	3
專業必修	502880	鋼結構設計	3	3	專業必修	502890	施工圖(三)	1	3
專業必修	502881	專題製作	2	4	專業必修	502891	工程估價	2	2
專業必修	502883	施工圖(二)	1	3	專業必修	502892	施工計劃	2	2
專業必修	502221	土壤力學實驗	1	3	專業必修	502924	營建法規	2	2
專業必修	502222	基礎工程	2	2	專業必修	502438	施工機械	2	2
					專業必修	502882	力學試驗	1	3
專業選修	502884	工程日文	2	2	專業選修	502830	結構學(二)	3	3
專業選修	502811	環境工程	2	2	專業選修	502831	鋼筋混凝土(二)	3	3
專業選修	502925	空間資訊概論	2	2	專業選修	502804	工程經濟	2	2
專業選修	502832	公路工程	2	2	專業選修	502822	工程地質	2	2
專業選修	502927	水文學	2	2	專業選修	502885	工程英文	2	2
本學期開課 必修共 20 學分 27 小時					本學期開課 必修共 21 學分 28 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
專業選修	502805	工程數學(一)	2	2	專業選修	502806	工程數學(二)	2	2
專業選修	502893	模板工程	2	2	專業選修	502814	超高大樓施工	2	2
專業選修	502855	施工安全	2	2	專業選修	502816	工程實務	2	2
專業選修	502894	數值分析	2	2	專業選修	502926	電腦在營建工程之應用	2	3
專業選修	502895	電腦在土木工程之應用	2	3	專業選修	502862	水土保持工程	2	2
專業選修	502896	地理資訊系統	2	3	專業選修	502856	消防工程	2	2
專業選修	502840	預力混凝土	2	2	專業選修	502897	職業安全衛生	2	2
專業選修	502820	結構矩陣	3	3	專業選修	502898	工程統計	2	2
專業選修	502845	結構系統	3	3					
本學期開課 必修共 學分 小時					本學期開課 必修共 學分 小時				