

110.3.22 系課程及選課輔導委員會議通過；

110.4.29 系務會議通過

110.6.1 工學院課程委員會議通過

110.6.7 校課程發展委員會議通過；

110.6.7 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科 109 學年度入學新生課程表

說明：畢業總學分至少為 220 學分(必修 178 學分,選修 42 學分)

必修 178 學分[含共同必修 98 學分,專業必修 80 學分]

選修 42 學分[專業選修 42 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	502437	電腦輔助繪圖(二)*	2	3	專業必修	502434	混凝土配比設計	2	2
專業必修	502920	土木施工法概論	2	2	專業必修	502879	施工圖(一)	1	3
專業必修	502873	材料力學	3	3	專業必修	502244	流體力學	3	3
專業必修	502876	施工管理	2	2	專業必修	502923	土壤力學	3	3
專業選修	502929	契約與規範	2	2	專業選修	502931	建築施工	3	3
專業選修	502930	施工機械	2	2	專業選修	502932	營建法規	2	2
本學期開課 必修共 23 學分 26 小時					本學期開課 必修共 21 學分 27 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	500B00	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	500A00	體育(七)	2	2	專業必修	502888	計劃管制實習	1	3
專業必修	502225	鋼筋混凝土(一)	3	3	專業必修	502889	基礎施工	3	3
專業必修	502243	結構學(一)	3	3	專業必修	502890	施工圖(三)	1	3
專業必修	502880	鋼結構設計	3	3	專業必修	502882	力學試驗	1	3
專業必修	502881	專題製作	2	4					
專業必修	502883	施工圖(二)	1	3					
專業必修	502221	土壤力學實驗	1	3					
專業必修	502222	基礎工程	2	2	專業選修	502933	鋼結構施工	3	3
					專業選修	502934	工程估價	2	2
					專業選修	502935	施工計劃	2	2
					專業選修	502830	結構學(二)	3	3
專業選修	502884	工程日文	2	2	專業選修	502831	鋼筋混凝土(二)	3	3
專業選修	502811	環境工程	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 10 學分 17 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	502936	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	專業選修	502938	學期校外實習	12	12
專業選修	502937	暑期校外實習	2	2					
本學期開課 必修共 學分 小時					本學期開課 必修共 學分 小時				

* 為上機課程