

110.3.22 系課程及選課輔導委員會會議通過；

110.4.29 系務會議通過

110.6.1 工學院課程委員會會議通過

110.6.7 校課程發展委員會會議通過；

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 110 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 | 502874 | 大地測量 | 2 | 2 |
| 專業必修 | 502871 | 工程測量實習 | 1 | 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 | 502879 | 施工圖(一) | 1 | 3 |
| 專業必修 | 502920 | 土木施工法概論 | 2 | 2 | 專業必修 | 502244 | 流體力學 | 3 | 3 |
| 專業必修 | 502873 | 材料力學 | 3 | 3 | 專業必修 | 502923 | 土壤力學 | 3 | 3 |
| 專業必修 | 502876 | 施工管理 | 2 | 2 | 專業必修 | 502435 | 混凝土施工及品質控制 | 3 | 3 |
| 專業必修 | 502434 | 混凝土配比設計 | 2 | 2 | | | | | |
| 專業必修 | 502405 | 混凝土配比設計實習 | 1 | 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 28 小時 | | | | | 本學期開課 必修共 21 學分 25 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