

104 學年度土木工程科必(選)修科目表(日五專)

第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				第五學年			
科目	上學期 學/時 分/數	下學期 學/時 分/數	備註	科目	上學期 學/時 分/數	下學期 學/時 分/數	備註	科目	上學期 學/時 分/數	下學期 學/時 分/數	備註	科目	上學期 學/時 分/數	下學期 學/時 分/數	備註	科目	上學期 學/時 分/數	下學期 學/時 分/數	備註
國文	2/2	2/2	共同	國文	2/2	2/2	共同	國文	2/2	2/2	共同	國文	2/2	2/2	專必	人文藝術	2/2		共同
英文	2/3	2/3	共同	英文	2/3	2/3	共同	英文	1/2	1/2	共同	土壤力學	3/3		專必	永續發展		2/2	共同
歷史	2/2		共同	數學(三)	3/3		共同	建築藝術	2/2		共同	結構學(一)	3/3		專必	專題製作(二)	1/6		專必
物理實驗	1/2	1/2	校必	數學(四)		3/3	共同	創意思考		2/2	共同	鋼筋混凝土(一)	3/3		專必	基礎施工	3/3		專必
音樂	2/2		共同	化學	3/3		校必	靜力學	3/3		專必	土壤力學實驗		1/3	專必	工程估價與實習	3/3		專必
數學	3/3	3/3	校必	生命教育概論	2/2		共同	材料力學		3/3	專必	營建管理	3/3		專必	施工圖	3/3		專必
物理	3/3	3/3	校必	法律與生活		2/2	共同	流體力學	3/3		專必	基礎工程		2/2	專必	營建法規		3/3	專必
地理	2/2		校必	平面測量學	3/3		專必	電腦在土木工程 應用(1)	3/4		專必	計畫管制實習		1/3	專必	土木施工學		3/3	專必
美術		2/2	校必	平面測量實習	1/3		專必	電腦在土木工程 應用(2)		3/4	專必	專題製作(一)		1/6	專必	鋼結構設計與施 工		3/3	專必
生活科技		2/2	校必	工程測量		3/3	專必	施工安全	3/3		專必	工程統計	3/3		專選	工程採購與發包		3/3	專必
公民與社會		2/2	校必	工程測量實習		1/3	專必	環境工程概論		3/3	專必	鋼筋混凝土(二)		3/3	專選	鋪面工程	3/3		專選
工程圖學(1)	3/4		專必	土木材料	3/3		專必	混凝土配比設計 與施工		3/4	專必	結構學(二)		3/3	專選	模板工程	3/3		專選
工程圖學(2)		3/4	專必	土木材料試驗		1/3	專必	水文學	2/2		專必	暑期校外實習		3	專選	水資源工程		3/3	專選
計算機概論	2/2		共同	電腦繪圖與實 習	3/4	3/4	專必	運輸工程		3/3	專必	水土保持工程		3/3	專選	學期實習	6		專選
計算機實習	1/3		專必					微積分	2/2	2/2	專必	衛生工程	3/3		專選	建築資訊模型概 論		3/3	專選
工程計算軟體		3/4	專必					施工機械	3/3		專選								
民生工程概論		2/2	專必	工場實習		1/3	專選	工程地質		3/3	專選								
全民國防教育 軍事訓練-全民 國防	1/2		共必					建築施工	3/3		專選								
全民國防教育 軍事訓練-國防 科技		1/2	共必					綠建築概論		3/3	專選								
體育	2/2	2/2	共必	體育	0/2	0/2	必修	體育	0/2	0/2	必修								
必修學分	26	28		必修學分	22	17		必修學分	21	22		必修學分	14	7		必修學分	12	14	
必修時數	32	33		必修時數	28	25		必修時數	25	27		必修時數	14	16		必修時數	17	14	

說明:畢業學分共計 220 學分,含必修 183 學分,選修 37 學分。

(105.03)

土木工程系
主任 郭來松