

學院                      學系      年級      學生姓名                      學號

加修土木工程為雙學位者，應在原學系規定最低學分外加修土木工程五十四學分以上  
(包括全部專業必修科目)，專業必修科目學分不足五十四學分時得選修下列專業選修科目補足。

加修土木工程為輔系者，應在原學系規定最低學分外加修土木工程三十三學分以上  
(包括全部專業必修科目)，專業必修科目學分不足三十三學分時得選修下列專業選修科目補足。

專業必修科目( 75 學分 )如下:                      (擬修項下請打 ` )

擬修	科目代號	科目名稱	學分數
	E61561	微積分(一)	3
	E61562	微積分(二)	3
	E61571	普通物理學(一)	3
	E61572	普通物理學(二)	3
	E61581	普通物理實驗(一)	1
	E61582	普通物理實驗(二)	1
	E61090	普通化學	3
	E61091	普通化學實驗	1
	E62300	計算機概論	3
	E61111	工程圖學(一)	1
	E61112	工程圖學(二)	1
	E61131	測量學與學習(一)	2
	E61132	測量學與學習(二)	2
	E62070	應用力學	3
	E62250	水文學	2
	E62100	工程材料學	3

合 計 必 修

擬修	科目代號	科目名稱	學分數
	E62610	工程材料實驗	1
	E62570	動力學	3
	E62061	工程數學(一)	3
	E62062	工程數學(二)	3
	E62591	材料力學(一)	3
	E62592	材料力學(二)	3
	E627580	流體力學	3
	E63100	土壤力學	3
	E63110	土壤力學實驗	1
	E63080	鋼筋混凝土學	3
	E63840	基礎工程學	3
	E63050	公路工程學	3
	E63071	結構學(一)	3
	E63072	結構學(二)	3
	E62800	工程地質學	2

學 分

主修學系  
院 長

主修學系  
系 主任

加修學系  
院 長

選修科目範圍如下:

擬修	科目代號	科目名稱	學分數
	E62020	運輸工程學	3
	E62030	作業研究概論	3
	E64670	混凝土配合設計	3
	E63810	數值分析	3
	E62910	隧道工程學	2
	E63980	岩石力學	3
	E63630	鋼結構	3
	E64750	結構動力學	3
	E64680	邊坡穩定與土工結構物	3
	E63670	公路設計	2
	E63900	交通工程學	3
	E64730	瀝青材料實驗	2
	E63010	結構材料	3
	E64330	預力混凝土橋樑設計	3

合 計 選 修

科目代號	科目名稱	學分數
E64210	高等材料力學	3
E64830	極限分析與設計	3
E64270	土壤工程學	3
E64900	土壤破壞理論	3
E64150	鐵路設計	2
E64260	機場計畫與設計	3
E64090	預力混凝土學	3
E64320	混凝土橋樑工程	3
E64180	耐震設計	3
E64840	基礎設計	3
E64120	結構設計自動化	2
E64190	結構矩陣法	3

學 分

加修學系  
系 主任

註冊組  
登 記

學生                      擬加修土木工程為      雙學位      輔系                      總計加修                      學分