

107學年度第1學期 土木工程系暨土木與防災研究所 教材建議表

序號	班號	必選修	科目名稱	建議教材	作者	出版社	授課教師
1	日四技土一甲	必	測量學(一)	測量學	施永富	三民書局	王珮茹
2	日四技土一甲	必	測量實習(一)	測量學	施永富	三民書局	王珮茹
3	日四技土一甲	必	程式邏輯與軟體應用	自編教材			吳崇豪
4	日四技土二甲	選	工程測量	免購(延用一年級課本)			王孔烟
5	日四技土二甲	選	工程測量	免購(延用一年級課本)			王珮茹
6	日四技土二甲	必	土木材料與試驗	土木材料(第4版)	顏聰	自行出版	吳崇豪
7	日四技土二甲	必	土壤力學(一)	土壤力學與基礎工程	黃安斌	高立圖書公司	呂仲誠
8	日四技土二甲	必	土壤力學(一)	土壤力學與基礎工程	黃安斌	高立圖書公司	呂仲誠
9	日四技土二甲	必	材料力學(一)	自編教材			張建中
10	日四技土二甲	必	材料力學(一)	免購			陳明源
11	日四技土二甲	必	土木材料與試驗	土木材料	顏聰		陳明源
12	日四技土二甲	必	工程施工圖(一)	施工圖學	許玉明	詹氏書局	陳建志
13	日四技土二甲	必	工程施工圖(一)	施工圖學	許玉明	詹氏書局	陳建志
14	日四技土三甲	必	基礎工程(一)	土壤力學與基礎工程	黃安斌	高立圖書公司	呂仲誠
15	日四技土三甲	必	土壤力學實驗	自編教材			呂仲誠
16	日四技土三甲	選	鋼結構非破壞檢測試驗	非破壞檢測(第四版)	陳永增、鄧惠源	全華圖書公司	林喻峰
17	日四技土三甲	選	水土保持工程	水土保持手冊(106年版)	水土保持局	水土保持局	莊甲子
18	日四技土三甲	必	施工安全	營造安全衛生設施標準	勞動部法規	無	陳建志
19	日四技土三甲	必	結構學(一)	通用結構學(一)	謝元裕	文笙書局	陳偉清
20	日四技土四乙	選	土木工程與防災	天然災害防治導論(第三版)	吳瑞賢、林松青、蘇文瑞、洪明瑞、廖緯璿、張哲豪、韋家振	全華科技圖書	丑倫彰
21	日四技土四乙	必	工程倫理	工程倫理(第4版)	張一岑、林玉興	全華圖書股份有限公司	吳崇豪
22	日四技土四乙	必	營建管理	自編教材			張建中
23	日四技土四乙	選	地理資訊系統	自編教材			儲慶美
24	日四技土四甲	選	土木工程與防災	天然災害防治導論(第三版)	吳瑞賢、林松青、蘇文瑞、洪明瑞、廖緯璿、張哲豪、韋家振	全華科技圖書	丑倫彰
25	日四技土四甲	選	工程污染及防治	自編教材			吳崇豪
26	日四技土四甲	必	營建管理	營建管理學	林金面	文笙書局	林永裕
27	日四技土四甲	必	工程倫理	自編教材			林宗南
28	日碩土一甲	選	自然災害專論	自編教材			丑倫彰
29	日碩土一甲	選	材料專論	自編教材			吳崇豪
30	日碩土一甲	選	危害分析與風險評估	自編教材			林宗南
31	日碩土一甲	選	地理資訊系統專論	自編教材			儲慶美
32	進四技土二甲	必	材料力學	材料力學(第八版)(SI制)	Gere、Goodno。林坤楠 譯	歐亞書局	丑倫彰
33	進四技土二甲	必	測量實習(二)	測量學	施永富	三民書局	王珮茹
34	進四技土二甲	必	測量學(二)	測量學	施永富	三民書局	王珮茹
35	進四技土二甲	選	工程地質	自編教材			呂仲誠
36	進四技土二甲	選	水土保持工程	水土保持手冊(106年版)	水土保持局	水土保持局	莊甲子
37	進四技土三甲	必	施工安全	營造安全衛生設施標準	勞動部法規	無	丑倫彰
38	進四技土三甲	選	生態景觀工程	生態工程	陽明	文笙書局	李文欽
39	進四技土三甲	必	基礎工程	基礎工程(第8版)	Das原著；黃安斌 譯	高立圖書公司	林喻峰
40	進四技土三甲	必	工程實務案例(一)	自編教材			陳永傑
41	進四技土三甲	選	地籍測量	測量學	施永富	三民書局	陳鶴欽
42	進四技土四甲	選	衛星定位測量	自編教材			白宏澤
43	進四技土四甲	選	路面工程	自編教材			陳永傑
44	進四技土四甲	必	混凝土配比設計與試驗	自編教材			陳為溪
45	進四技土四甲	必	鋼筋混凝土	鋼筋混凝土學	周易韋、葉修毓	文笙書局	陳偉清
46	進四技土四甲	必	工程估價與實習	自編教材			葉哲智
47	進四技土四甲	選	基礎施工	自編教材			羅文俊
48	進院二技土一甲	必	營建管理	營建管理學	林金面	文笙書局	王珮茹
49	進院二技土一甲	必	工程法規與採購法令	自編教材			王瑩琦
50	進院二技土一甲	必	中等土壤力學	土壤力學與基礎工程 Principles of Soil Mechanics and Foundation	DAS 黃安斌/譯	高立圖書	李俊瑩
51	進院二技土一甲	必	施工品質控制	自編教材			曹耀仁
52	進院二技土一甲	必	中等材料力學	材料力學(8e)	林坤楠	歐亞書局	陳偉清
53	進院二技土一甲	必	應用測量學	自編教材			儲慶美
54	進院二技土二甲	必	地震工程實務	自編教材			林喻峰
55	進院二技土二甲	選	工程污染防治與處理	自編教材			林群富
56	進院二技土二甲	必	路面工程設計	自編教材			陳永傑

序號	班號	必選修	科目名稱	建議教材	作者	出版社	授課教師
57	進院二技土二甲	選	結構系統	建築結構系統	鄭茂川	科技圖書	陳偉清
58	進院二技土二甲	必	工程實務案例(二)	自編教材			蔡慕凡
59	進院二技土二甲	選	衛星大地測量	自編教材			儲慶美