

106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

班別	必選修	科目名稱	建議教材	作者	出版社	授課教師
日四技土一乙	必	測量學(一)	測量學	施永富	三民書局	王珮茹
日四技土一乙	必	測量實習(一)	測量學	施永富	三民書局	王珮茹
日四技土一乙	必	電腦軟體應用	電子試算表Using Microsoft Excel 2010 - 邁向BAP商務專業應用能力國際認	JYiC認證研究團隊	台科大	吳崇豪
日四技土一甲	必	測量學(一)	測量學	施永富	三民書局	王珮茹
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
日四技土一甲	必	電腦軟體應用	電子試算表Using Microsoft Excel 2010 - 邁向BAP商務專業應用能力國際認	JYiC認證研究團隊	台科大	吳崇豪
日四技土二甲	必	土木材料與試驗	土木材料	顏聰	自行出版	吳崇豪
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	呂仲誠
日四技土二甲	選	地震工程概論	自編教材			丑倫彰
日四技土二甲	必	材料力學(一)	免購			陳明源
日四技土二甲	必	土木材料與試驗	土木材料	顏聰		陳明源
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
日四技土二甲	選	工程測量	免購(延用一年級課本)			儲慶美
日四技土三乙	必	營建施工	土木施工學(第8版)	林金面	文笙書局	吳崇豪
日四技土三乙	必	土壤力學實驗	自編教材			呂仲誠
日四技土三乙	必	基礎工程(一)	土壤力學與基礎工程	黃安斌	高立圖書公司	許懷後
日四技土三乙	必	結構學(一)	通用結構學(一)	謝元裕	文笙書局	陳偉清
日四技土三甲	必	土壤力學實驗	自編教材			呂仲誠
日四技土三甲	選	水土保持工程	自編教材			莊甲子
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	許懷後
日四技土三甲	選	工址調查	初等工程地質學大綱	洪如江	財團法人地工技術研究發展基金會	許懷後
日四技土三甲	必	營建施工	自編教材			陳建志
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
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
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
日四技土四乙	必	營建管理	免購			張建中
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
日四技土四甲	必	工程倫理	免購			王珮茹
日四技土四甲	選	地工實務	自編教材			呂仲誠
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
日四技土四甲	選	工程污染及防治	免購			王瑩琦
日碩土一甲	選	防救災體系	災害管理與實務	字來乾、楊龍工、陳和憲、連惠邦、葉昭憲、雷祖強、馬彥彬、李瑞陽、陳怡芬	五南	丑倫彰
日碩土一甲	選	非破壞檢測技術	橋樑檢測基本理論	中國土木水利學會	科技圖書	林喻峰
日碩土一甲	選	監測系統原理與應用	自編教材			許懷後
日碩土一甲	選	空間資訊系統	自編教材			儲慶美
進四技土一甲	必	土木材料與試驗	土木材料(第4版)	顏聰	自行出版	吳崇豪
進四技土一甲	必	電腦軟體應用	免購			李政昌
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
進四技土二甲	必	測量學(二)	測量學	施永富	三民書局	王珮茹
進四技土二甲	選	工程地質	自編教材			呂仲誠
進四技土二甲	選	水土保持工程	水土保持技術手冊	水土保持局	水土保持局	李文欽
進四技土二甲	必	測量實習(二)	測量學	施永富	三民書局	林喻峰
進四技土三甲	選	地籍測量	免購(延用一年級課本)			王孔炯
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
進四技土三甲	必	工程倫理	免購			王瑩琦
進四技土三甲	必	工程實務案例(一)	免購			陳永傑
進四技土三甲	必	基礎工程	免購			羅文俊

進四技士四甲	選	衛星定位測量	自編教材			白宏澤
進四技士四甲	選	基礎施工	基礎工程施工規範與解說	中國土木水利工程學會	科技圖書	許懷後
進四技士四甲	選	路面工程	免購			陳永傑
進四技士四甲	必	工程估價與實習	施工圖學	許玉明	詹氏書局	陳建志
進四技士四甲	必	混凝土配比設計與試驗	自編教材			陳為溪
進四技士四甲	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
進院士一甲	必	中等土壤力學	土壤力學與基礎工程 Principles of Soil Mechanics and Foundation Engineering	DAS 黃安斌/譯	高立圖書	李俊瑩
進院士一甲	必	營建管理	免購			陳君瑞
進院士一甲	必	中等材料力學	材料力學(8e)	林坤楠	歐亞書局	陳偉清
進院士一甲	必	施工品質控制	自編教材			葉哲智
進院士一甲	必	工程法規與採購法令	自編教材			蔡慕凡
進院士一甲	必	應用測量學	自編教材			儲慶美
進院士二甲	必	地震工程實務	自編教材			林喻峰
進院士二甲	選	工程污染防治與處理	免購			曹耀仁
進院士二甲	必	路面工程設計	免購			陳永傑
進院士二甲	選	結構系統	建築結構系統	鄭茂川	科技圖書	陳偉清
進院士二甲	必	工程實務案例(二)	自編教材			蔡慕凡
進院士二甲	選	衛星大地測量	自編教材			儲慶美