國立高雄應用科技大學 103 學年度 進修學院　土木工程系　二年制課程表

103 年 02 月 07 日系課程委員會議通過
103 年 02 月 13 日系務會議通過
103 年 04 月 07 日院課程委員會議通過
103 年 04 月 25 日校課程委員會議通過
103 年 05 月 21 日教務會議通過
105 年 03 月 03 日系課程委員會議修訂通過
105 年 03 月 25 日系務會議修正通過

年　級		第一學年		第二學年	
學　期		上學期	下學期		
共同必修科目 (8 學分/8 小時)		通識課程 2/2 國文學科 2/2	進階實用英文 2/2	通識課程 2/2	
小計(學分/小時)		4/4	2/2	2/2	
校訂必修科目 (15 學分/15 小時)	系所本位課程	施工規劃與控制 3/3	工址調查 2/2 結構系統 2/2	混凝土技術 3/3	地理資訊系統 3/3 現場土力實驗 ~~2/2~~ 2/3
小計(學分/小時)		3/3	4/4	3/3	5/6
合計(學分/小時)		7/7	6/6	5/5	5/6
選修科目 (49 學分)		水資源工程 3/3 經濟學概論 2/2 運輸工程 3/3 工程統計學 3/3 電腦應用 2/3 鋼結構實務 3/3 營建資訊系統 2/3 坡地防災實驗 2/3 隧道工程 2/2 應用日文 2/2 坡地開發工程 2/2 路面施工與管理 2/2 航空測量 2/2 結構物防蝕原理及防蝕工程 2/2 結構矩陣法 分析 3/3 結構試驗 2/3 營建工程防災技術 3/3	土木材料品質管制 2/2 綠建築 3/3 預力混凝土設計與施工 3/3 價值工程實務 3/3 預鑄構造 2/2 港灣工程 2/2 地工結構物 2/2 環境影響評估 2/2 鋼結構設計與施工 2/2 下水道工程 3/3 污水工程 3/3 岩石力學 3/3 水資源工程 3/3 路工養護系統 3/3 工程專案研討 3/3	工程測量實習 1/3 工程測量 3/3 施工安全與環境管理 2/2 智慧型建築 3/3 營建工程防災技術 3/3 路工養護 2/2 生態工程概論 2/2 鋼結構設計與施工 2/2 營建法規 2/2 廢棄物處理 2/2 工地污染防治 2/2 地質概論 2/2 公路工程 3/3 高樓施工技術 3/3 鋼結構塑性設計 3/3	契約管理 3/3 地工技術 3/3 工程專案研討 3/3 交通工程實務 3/3 橋樑安全檢測 3/3 鋪面工程與管理 3/3 地政法規 2/2 投資與決策 2/2 地下空間工程 2/2 路面設計 2/2 都市土木 3/3 建築攝影 3/3 橋樑設計與施工 3/3 工程實務總結課程 3/3

註：一、本課程表適用 103 學年度入學新生。
二、畢業總學分：72 學分(共同必修科目：8 學分、校定必修科目：15 學分、選修科目：49 學分）。其中選修科目的 16 學分得可選修非本系所開設課程。
三、表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。
四、網路資料謹供參考,若有不符,則以書面為準。
五、通識課程（一）：1、台灣社會與文化。
2、民主與法治。
3、音樂欣賞。
通識課程（二）：1、憲法。　4、戲劇賞析。
2、近代西方文明。　5、法律與生活。
3、西方音樂與軌跡。　6、創意與科技。