

義守大學 土木工程學系 114學年度入學新生四年課程計畫表

類別	大一		大二	
校必修 通識核心 (18學分)	A93A34 學術英文(EAP) [2]上註 A93A35 專業英文(EGSP) [2]下 A93A21 全球化之公民素養 [2]下 A93A22 華語文學1.0：閱讀與敘事溝通 [2]下		A93A28 健康醫學密碼 [2]上 A93A29 智慧科技密碼 [2]下 A93A20 程式設計 [2]下	
院必修 (14學分)	A83817 微積分(一)數位學習[1]上 A83815 普通物理(一) [3]上 A83820 微積分(二) [2]下		A83819 微積分(一) [2]上 A83818 微積分(二)數位學習[1]下 A83E03綠色永續密碼[2]下	
類別	大一	大二	大三	大四
學系 必修 (53學分)	A06193 工程識圖 [2]上 A06131 測量學[3]上 A06223 測量實習(一) [1]上 A06132 電腦輔助設計與製造實習 [1]上 A06300 設計思考工程應用 [2]上 A06143 發現土木 [1]上 A06224 測量實習(二) [1]下 A06832 靜力學 [3]下	A06834 材料力學 [3]上 A06837 工程材料學 [1]上 A06838 永續材料實驗實作 [1]上 A06346 探索地工實驗實作 [1]上 A06347 土壤力學 [3]上 A06348 基礎工程學 [3]下 A06238 水文學與實驗 [3]下 A06327 結構學 [3]下 A06349 結構設計實驗實作 [1]下	A06328 鋼筋混凝土學 [3]上 A06345 零碳建築實驗實作 [1]上 A06243 流體力學與實驗 [3]上 A06323 環境工程 [3]上 A06326 交通工程 [3]下 A06241 工程管理特論 [2]下 A06521 工程統計學 [3]下	A06511 畢業專題 [2]上 A06420 英語能力 [0]上
學系 專業 選修 (≥13學分)	A06197科技應用導論[3] A06198 AI應用探索[2] A06617 工程生態學[2] A06522 生態工程[2]	A06199 智慧防災工程實作[3] A06200 建築概論 [3] A06492 工程經濟學 [3] A06491 施工計畫與估價 [2]	A06244 永續材料應用[3] A06245 土木科技應用實作[3] A06246 智慧運輸工程 [3] A06247 岩石力學[3] A06415鋼結構設計與施工 [3] A06343 綠建築 [2] A06392 土木施工學 [3] A06357 瀝青混凝土配比設計 [2] A06426 建築資訊模型 [3] A06688 中等結構學[3] A06334 水土保持學[3]	A06249 施工管理 [3] A06800 工程管理實務議題 [3] A06342 管理科學 [3] A06432 結構動力學 [3] A06795 結構耐震評估與補強 [3] A06437 鋪面工程 [3] A06493 土木法規 [3] A06468 環境影響評估 [3] A06414 永續與環境議題 [3] A06481 應用基礎工程 [3] A06336 地理資訊系統 [3]
博雅選修	學生自「人文與藝術」、「自然與科技」及「社會科學」等領域之通識課程選修 10 學分。			
跨域選修	學生可從本系或外系課程或與學校有合作之大學選課20學分，若超過15學分則應包含『永續工程設計與實踐』學分學程內之課程至少 6 學分。			
畢業總學分	128 學分			
備 註	1. 修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。 2. 學生於大一時可請申請一個跨院系(微)學分學程，學程網頁介紹請參考課務組網頁公告，另畢業前至少應修畢一門外院共同基礎核心必修課程，並以實際修畢之學分數承認為通識博雅學分，以4學分為上限。各院共同基礎核心必修課程表，請參閱課務組網頁公告。			