

義守大學 土木工程學系 115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 (16學分)	A93A34 學術英文(EAP) [2]上 A93A35 專業英文(EGSP) [2]下 A93A21 全球化之公民素養 [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 A06839電腦輔助設計與智慧製造實作 [1]上 A06840 設計思考與AI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 A06844 水文學 [3]下 A06327 結構學 [3]下 A06349 結構設計實驗實作 [1]下	A06345 零碳建築實驗實作 [1]上 A06845 流體力學 [3]上 A06323 環境工程 [3]上 A06841 工程統計與大數據 [3]上 A06328 鋼筋混凝土學 [3]下 A06842 營建管理 [2]下 A06843 智慧交通工程 [3]下	A06511 畢業專題 [2]上 A06420 英語能力 [0]上 A06B98 跨域能力 [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] A06816 國際化溝通[2]	A06244 永續材料應用[3] A06245 土木科技應用實作[3] A06415 鋼結構設計與施工 [3] A06343 綠建築 [2] A06426 建築資訊模型 [3] A06725 營造業趨勢與展望[1]	A06800 工程管理實務議題 [3] A06342 管理科學 [3] A06795 結構耐震評估與補強 [3] A06437 鋪面工程 [3] A06414 永續與環境議題 [3] A06726 建築資訊模型(二) [3]
博雅選修	1.學生自「人文與藝術」、「自然與科技」及「社會科學」等領域之通識博雅課程選修 10 學分。2. 學院人文素養課程選修2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 4 學分。			
畢業總學分	128 學分			
備 註	自115學年度起入學之學士班學生，於規定修業年限內，須同時符合下列全部條件，方具畢業資格： 一、修滿主修學系規定之總畢業學分數。 二、修畢一門外院共同基礎核心必修課程並取得及格成績，前開課程實際修畢之學分數得申請承認為通識博雅學分，上限為4學分。 三、達到本校「英語能力」畢業資格檢定所公告之標準，並取得本校認可之有效證明文件。 四、符合「跨域學習」包括修畢本校認可之輔系或雙主修；或修畢本校開設之跨域學分學程或微學分學程，並取得該學程核發之修畢證明。			