
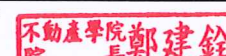





宏國學校財團法人宏國德霖科技大學 日間部 四技 土木工程系 課程表 (111學年度入學適用)

第 1 學 年					第 2 學 年					第 3 學 年					第 4 學 年					總計												
科 目	上學期		下學期		科 目	上學期		下學期		科 目	上學期		下學期		科 目	上學期		下學期		學分	時數											
	學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數													
基礎 通識	實用中文(一)(二)	2	2	2	2	多國語言(一)(二)	2	2	2	2					公民教育			0	1													
	大一英文(一)(二)	2	2	2	2	勞作教育(三)(四)	0	1	0	1																						
	體育(一)(二)	2	2	2	2																											
	勞作教育(一)(二)	0	1	0	1																											
核心 通識	創業入門			2	2	倫理與人文關懷			2	2																						
	運算思維與程式設計	2	2								賦涯知能與發展	2	2																			
											人文藝術類																					
分類 通識						人文藝術類	2	2	2	2	人文藝術類																					
						社會科學類					社會科學類	2	2	2	2																	
						自然科學類					自然科學類																					
合計					8	9	8	9	合計					4	5	6	7	合計					0	0	0	1	32	37				
院 共 同 必 修	專業 核心	電腦軟體應用	2	2							創業實務	2	2																			
		不動產專業論壇			2	2																										
	分類 特色					電腦輔助設計(一)(二)	3	3	3	3																						
合計					2	2	2	2	合計					3	3	3	3	合計					2	2	0	0	0	0	12	12		
院 共 同 選 修		簡報與溝通技巧			2	2	統計學	3	3		專案管理	3	3																			
							建築與園藝	3	3		都市建築工程專題討論-裝修			3	3																	
							網際網路應用			3	3	網路行銷			3	3																
							室內裝修工程管理			3	3	水電工程概論			3	3																
合計					0	0	2	2	合計					3	3	3	3	合計					0	0	0	0	14	14				
專 業 必 修	專業 基礎	微積分(一)(二)	2	2	2	2																										
	專業 核心	靜力學			3	3	材料力學	3	3		鋼結構	3	3		◆校外實習					9	9											
		◆測量學與實作(一)	2	3			結構學(一)			3	3	土壤力學	3	3		◆實務專題(二)	1	1														
合計					4	5	5	5	合計					3	3	6	6	合計					6	6	4	6	3	3	9	9	40	43
專 業 選 修		土木工程概論	2	2			流體力學	2	2		都會建築工程實務專題-基礎	3	3		大地工程品質管制實務	2	2															
		綠建築概論	2	2			瀝青混凝土			2	2	結構學(二)	3	3		橋梁工程	2	2														
		建築結構概論	2	2			◆工程材料與實作	2	3		鋼筋混凝土(二)	3	3		營造施工安全與災害防止	2	2															
		◆圖學	2	3			工程統計	2	2		都會建築工程實務專題-裝修			3	3	◆工程估價	2	3														
		◆電腦繪圖			2	3	◆施工測量實務	2	2		工程地質	3	3		施工計畫實務	2	2															
		◆測量學與實作(二)			2	3	都市計畫			2	2	電腦在大地工程之應用			3	3	法規實務	2	2													
		測量照鏡輔導(深碗)	1	1			路線測量			2	2	大地工程實務	3	3		工程品質管理實務	2	2														
							數據科學概論			2	2	建築資訊模型(BIM)應用			3	3	土木施工法	2	2													
							程式設計實務	3	3		高層建築施工			3	3	水土保持	2	2														
											施工規劃與管理			3	3	預力混凝土	2	2														
																地震工程概論	2	2														
																營建管理	2	2														
合計					4	5	4	6	合計					4	5	2	2	合計					3	3	3	3	10	10	0	0	30	34
合計					18	21	21	24	合計					17	19	20	21	合計					18	18	12	14	13	13	9	10	128	140

註：1. 畢業總學分數至少128學分；通識必修32學分，學院共同必修12學分、學院選修14學分，系專業必修40學分，專業選修至30學分（應含跨系選修8學分）。
 為鼓勵學生跨領域學習，申請修習跨領域學程且取得修業證明者，畢業學分得採計跨系選修12學分。
 2. 學生於畢業前必須通過右列畢業門檻，未通過者不具畢業資格；校訂英語能力、資訊能力畢業門檻，及系訂專業畢業門檻。※各項畢業門檻詳細規定請參閱校、系相關辦法或要點。
 3. 分類通識含人文藝術、社會科學及自然科學三大類，每類至少修2學分，課程依各學期實際開課情形。
 4. 科目記號：◆表示專業實習科目。
 5. 本課程表於111年2月17日校級課程委員會決議通過。

系科主任：  院長：  通識教育中心主任：  教務處： 

課務組長  教務長 