

			工設系 四年制 106學年度入學課程結構規劃表									
課程類別			一年級		二年級		三年級		四年級			
			第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期		
專業課程 (98學分)	必修 專業必修組/領域	須修畢23門課，計53學分	UIE1101/基礎設計I (A)(B)/3 UIE1103/基礎圖學I/1 UIE1105/設計概論2 UIE1106/設計素描2 UIE1109/基礎模型製作2 UIE1111/工程實作實習1	UIE1102/基礎設計II (A)(B)/3 UIE1104/基礎圖學II/1 UIE1110/電腦輔助平面設計2 UIE2105/產品表現技法I/2	UIE2109/產品設計I (A)(B)/3 UIE2103/電腦輔助產品設計I/2 UIE2111/設計工學與機構I/2	UIE2110/產品設計II (A)(B)/3 UIE2104/電腦輔助產品設計II/2 UIE2112/設計工學與機構II/2	UIE3109/進階產品設計I (A)(B)/3 UIE3111/產品人因工程2	UIE3108/進階產品設計II (A)(B)/3 UIE3107/設計方法論2	UIE4105/實務專題I/4 UIE4103/設計實習2	UIE4104/實務專題III/4		
	選修 專業選修組/領域	至少應修學分數/課程數： 45學分/26門課	UIE2606/設計產實論2	UIE1604/產品製造與模具2 UIE1608/進階產品模型製作2 UIE1606/設計史2	UIE2605/產品認知心理學2 UIE2607/基礎工藝設計3 UIE2609/電腦輔助造型設計3 UIE2610/產品表現技法II/2	UIE2602/包裝設計2 UIE2601/多媒體數位應用設計3 UIE2608/基礎工藝設計III/3 UIE1603/色彩學2	UIE3601/使用者介面設計2 UIE3603/產品企劃與開發計畫2 UIE3609/電腦輔助造型設計3 UIE3607/複合媒材設計3 UIE3612/行動app應用設計2	UIE3608/品牌行銷與設計管理2 UIE3605/逆向工程與快速原型2 UIE3610/複合媒材設計3 UIE3609/設計材料與表面處理2 UIE3614/產品人因設計2 UIE3612/行動app應用設計2 數位攝影3	UIE4605/ISO設計與開發程序2 UIE4604/*永續社會、產品與服務設計3 UIE4606/作品與展演設計2	UIE4603/*專利分析與迴避設計3		
校通識	院通識	至少應修學分數：6學分； 且至少應修畢「科技創新」、「服務創新」、「文化創新」其中一門課程。	UGS1148/大一體育0兩學期 UGS1118/校園服務教育0兩學期		UGS3127/創意與創新/2 UGS3129/人際溝通/2*配合專班開設		UGS3122/溝通與表達/2 UGS3120/科技與社會/2					
			UGS0094/科技創新/2 UGS0054/工程倫理/2 UGS0051/工程經濟/2 UGS0053/工程管理/2 UGS0058/職場倫理/2*配合專班開設		UGS0065/服務創新/2 UGS0071/工程師基本知識/2 UGS0077/產品開發與創業/2 UGS0090/專案管理概論/2		UGS0095/文化創新/2 UGS0061/商業倫理/2 UGS0066/企業營運與法律/2		UGS0062/商事法/2 UGS0061/商業倫理/2 UGS0093/金控實作入門/2		UGS0086/世界文化導論/2 UGS0087/語言與文化/2	
博雅通識人文與史哲課群	博雅通識社會與國際課群	至少應修學分數：8學分； 且至少須涵蓋三個課群。	UGS1667/文學導讀與賞析/2 UGS1668/文學創作/2 UGS4807/音樂賞析/2 UGS1618/台美族群文學賞析/2 UGS1663/經典名片賞析/2 UGS9625/哲學與人生/2		UGS5605/宗教與人生/2 UGS9615/藝術與人生/2 UGS3826/書法與人生/2 UGS1619/西洋藝術史導論/2 UGS9692/名畫賞析/2 UGS4623/藝術潛能開發/2		UGS1662/繪畫藝術與實踐/2 UGS1661/多媒體數位藝術與實踐/2 UGS5616/南台灣歷史文化/2 UGS1665/台灣史探索/2 UGS3855/生死教育/2		UGS4617/遙視實現-主印劇場/2 UGS3829/邏輯思慮/2 UGS2610/職業與職場權益/2 UGS9653/個人理財/2 UGS2618/勞動法規/2*配合專班開設 UGS2619/生涯規劃/2*配合專班開設			
			UGS2609/倫理基礎與實踐/2 UGS9694/婚姻與家庭/2 UGS4621/談判技巧/2 UGS1630/性別、文化與社會/2 UGS3818/台灣社會發展/2		UGS1626/都市計畫與生活/2 UGS9631/法律與生活/2 UGS1627/智慧財產權概論/2 UGS9622/經濟學概論/2 UGS1628/資訊法律/2		UGS1620/台日文化與社會/2 UGS2615/媒體與公關/2 UGS4641/傳播與社會/2 UGS3833/人權與弱勢關懷/2 UGS2616/人權與非政府組織/2		UGS3803/德國文化與社會/2 UGS3848/法國文化巡禮/2 UGS4603/日本文化與社會/2 UGS9688/國際組織與國際關係/2 UGS2617/民主政治與兩岸關係/2		UGS1635/世界遺產導覽/2 UGS0067/產業概論（一）/2 UGS0068/產業概論（二）/2	
博雅通識科技與創新課群	博雅通識健康與安祥課群	至少應修學分數：2學分	UGS3635/機械與生活/2 UGS1632/光電與生活/2 UGS4636/多媒體與生活/2 UGS3862/能源與生活/2 UGS4612/認識建築/2 UGS3864/永續建築與環境營造/2		UGS3602/創意思考/2 UGS1666/創意思計與實作/2 UGS1623/文化創意產業/2 UGS1666/文創發展實作/2 UGS3868/跨領域實務專題(創意與創新)/2 UGS3869/創新與創業/2		UGS3819/生命科學/2 UGS3822/奈米科技導論/2 UGS3857/永續發展導論/2 UGS3852/資訊與網路應用/2 UGS3858/科技史/2 UGS3861/不可思議的現象與生活/2		UGS3707/科學寫作/2*配合計畫開設 UGS3859/科學行銷概論/2*配合計畫開設 UGS3860/科學傳播經典賞析/2*配合計畫開設 UGS3866/當代科學傳播議題探討/2*配合計畫開設 UGS3865/科學傳播媒體通路/2*配合計畫開設			
			UGS5602/體適能與運動處方/2 UGS4610/醫療概論/2		UGS5612/運動傷害與運動生理概論/2 UGS4639/自行車的理論與實踐/2		UGS4638/籃球技術與裁判/2 UGS4643/觀光遊憩概論/2		UGS4642/運動休閒管理/2 UGS5637/生活防災學/2			
輔成通識	共同英語(一至四級)	至少應修學分數：2學分	UGS5624/體育:射箭/2 UGS5633/體育:柔道/2 UGS5635/體育:桌球/2 UGS5628/體育:網球/2 UGS4640/鐵人三項與心肺適應/2		UGS5630/體育:籃球/2 UGS5629/體育:羽球/2 UGS5631/體育:排球/2 UGS5636/體育:足球/2 UGS5632/體育:有氧舞蹈/2		UGS5634/體育:高爾夫球/2 UGS5627/體育:慢速壘球/2 UGS5626/體育:游泳:初級班/2 UGS5625/體育:游泳:高級班/2		UGS3019/全民國防教育軍事訓練：國際情勢/1 UGS5620/全民國防教育軍事訓練：防衛動員/1 UGS5621/全民國防教育軍事訓練：國防科技/1 UGS5622/全民國防教育軍事訓練：國防政策/1			
			UGS5624/體育:射箭/2 UGS5633/體育:柔道/2 UGS5635/體育:桌球/2 UGS5628/體育:網球/2 UGS4640/鐵人三項與心肺適應/2		UGS5630/體育:籃球/2 UGS5629/體育:羽球/2 UGS5631/體育:排球/2 UGS5636/體育:足球/2 UGS5632/體育:有氧舞蹈/2		UGS5634/體育:高爾夫球/2 UGS5627/體育:慢速壘球/2 UGS5626/體育:游泳:初級班/2 UGS5625/體育:游泳:高級班/2		UGS3019/全民國防教育軍事訓練：國際情勢/1 UGS5620/全民國防教育軍事訓練：防衛動員/1 UGS5621/全民國防教育軍事訓練：國防科技/1 UGS5622/全民國防教育軍事訓練：國防政策/1			
外語課程	共同英語(主題式英語)		UCL0113英語1-A(2) UCL0114英語1-B(2) UCL0501多媒體英語(2) UCL0502觀光英文(2)		UCL0123英語2-A(2) UCL0124英語2-B(2) UCL0504商用英文寫作(2) UCL0507英語公眾演講(2)		UCL0133英語3-A(2) UCL0134英語3-B(2) UCL0509簡報英語(2) UCL0510國際議題英語討論(2)		UCL0143英語4-A(2) UCL0144英語4-B(2) UCL0511商用英文會話(2) UCL0512新聞英語(2)			
	共同日語		UCL0213日語1(2) UCL0223日語2(2)		UCL0233日語3(2) UCL0243日語4(2)		UCL0253日語5(2) UCL0263日語6(2)		UCL0273日語7(2) UCL0283日語8(2)			
	共同德語		UCL0313德語1(2) UCL0323德語2(2)		UCL0333德語3(2) UCL0343德語4(2)		UCL0353德語5(2) UCL0363德語6(2)					
	其他語言		UCL0413泰語(一)(2) UCL0414泰語(二)(2)		UCL0415印尼語(一)(2) UCL0416印尼語(二)(2)		UCL0417越南語(一)(2) UCL0418越南語(二)(2)					
華語	(限國際學生、僑生)	至少應修學分數：8學分	UCL0023華語(一)(2)		UCL0024華語(二)(2)		UCL0025華語(三)(2)		UCL0030華語(四)(2)			
備註： 1.畢業總學分數至少為128學分。 2.專業課程必修53學分，專業課程選修至少45學分。承認外系課程12學分。 3.通識畢業總學分數至少22學分，包含校通識必修課程6學分，院通識學分，博雅通識8學分，輔成通識2學分。 4.外語課程畢業總學分數至少8學分，畢業時須達英語專業門檻且修滿同一語文4學分；國際生入學時須參加華語文能力測驗，修滿8學分華語課程，並循序修讀；僑生入學時須參加華語聽讀測驗及英語安置測驗，華語聽讀達流利級者，依本國學生規定修習外語，其餘比照國際生辦理。 5.畢業前需修畢一種職場實習課程。惟具特殊身分之學生(持有身心障礙手冊者、陸生、僑生、外籍生等)除外。 6.系所訂定條件(學程、檢定、證照及其他)： (1)主軸設計課程(A)(B)代表拆成(A)、(B)兩組上課；(A)(B)(C)代表拆成(A)、(B)、(C)三組上課。 (2)學生修讀「設計實習」課程，須先利用暑假期間至校外設計相關產業實習320小時。 (3)「*」表示碩士班開課，大學部可選修。												