

			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/設計工業與機構I/2	UIE2110/產品設計II (A)(B)/3 UIE2104/電腦輔助產品設計II/2 UIE2112/設計工業與機構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II/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/設計欣賞專論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3 UIE2603/色彩學2	UIE3601/使用者介面設計2 UIE3603/產品企劃與開發計畫2 UIE3602/產品色彩計畫2 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I/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
通識課程 (22學分)	校通識	至少應修學分數：6學分	UGS1148/大一體育0兩學期 UGS1118/校園服務教育0兩學期 UGS3129/人際溝通2*配合專班開設							
	院通識	至少應修學分數：6學分； 且至少修畢「科技創新」、「服務創新」、「工程創新」其中一門課程。	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論詳		UGS1667/文學導讀與賞析2 UGS1668/文學創作2 UGS4607/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 UGS3616/南台灣歷史文化2 UGS1625/地方語言與文化2 UGS1668/台灣史探索2 UGS3855/生死教育2 UGS4617/虛擬實境-主印劇場2 UGS2605/生涯規劃與自我發展2 UGS5604/情緒管理與壓力調適2 UGS1625/地方語言與文化2 UGS4606/應用心理學2 UGS1669/攝影與生活2 UGS3829/邏輯思維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							
	博雅通識社會與國際論詳	至少應修學分數：8學分； 且至少須涵蓋三個論詳。	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論詳		UGS3701/科學概論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 UGS3602/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 UGS1666A/創意設計與實作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 UGS3867/地球科學與生活2 UGS3858/科技史2 UGS3861/不可思議的現象與生活2 UGS3819/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 UGS5623/全民國防教育軍事訓練：國防政策2							
博雅通識健康與安保護詳		UGS5602/體適能與運動處方2 UGS4610/醫藥概論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	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/鐵人三項與心肺癆能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 UGS3819/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 UGS5623/全民國防教育軍事訓練：國防政策2								
外語課程	共同英語(一至四級)		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) UCL0213日語1(2) UCL0223日語2(2)							
	共同英語(主題式英語)		UCL0504商用英文寫作(2) UCL0507英語公眾演講(2) UCL0233日語3(2) UCL0243日語4(2)							
	共同日語	至少應修學分數：8學分	UCL0253日語5(2) UCL0263日語6(2) UCL0143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) 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6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。										