

## 雲林科技大學未來學院產業專案學士學位學程必修課程流程圖(107 學年)

課程流程圖（講授時數-實習時數-學分數）

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
第一學期	第二期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
共同必修(含通識 14 學分，計 30 學分)							
體育	體育	體育	體育	應用中文			
2-0-0	2-0-0	興趣選項	興趣選項	2-0-2			
		2-0-0	2-0-0				
文學與創新	文學與創新	哲學思考					
興趣選項	興趣選項	2-0-2					
2-0-2	2-0-2						
通識課程	通識課程	通識課程	通識課程	通識課程	通識課程	通識課程	
2-0-2	2-0-2	2-0-2	2-0-2	2-0-2	2-0-2	2-0-2	
英文溝通實務	英文溝通實務	英文創作與發表	英文創作與發表		職場英文		
(一)	(二)	(一)	(二)				
0-2-1	0-2-1	2-0-2	2-0-2		2-0-2		
服務學習	服務學習						
0-2-0	0-2-0						
6-4-5	6-4-5	8-0-6	6-0-4	4-0-4	4-0-4	2-0-2	0-0-0
院必修科目（計 2 學分）							
						社會責任 與產業倫理 2-0-2	
0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	2-0-2	0-0-0

**專業必修科目(計 50 學分)**

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
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
		跨域學術概論	專案研究	全球視野與產業趨勢	美學素養與產業提昇		向大師學習
		2-0-2 產業概論	3-0-3	3-0-3 產業專案實務實習(一)	3-0-3 產業專案實務實習(二)	跨領域實務專題(一)	3-0-3 跨領域實務專題(二)
		2-0-2 文化社會與產業發展		0-6-3	0-6-3	1-8-5	1-8-5
	PBL 中心見習	產業專題見習(一)	產業專題見習(二)	產業實務專題(一)	產業實務專題(二)	產業實務專題(三)	產業實務專題(四)
	0-2-1	0-2-1	0-2-1	1-4-3	1-4-3	1-4-3	1-4-3
0-0-0	0-2-1	3-2-4	7-2-8	4-10-9	4-10-9	5-12-11	2-12-8

1. 專業選修依學生學習背景由四重輔導機制協助規劃課程地圖。

2. 修課需洽學程辦公室：文明變遷、生命教育、文學與創新、應用中文、哲學思考。

3. 體育：一至二年級必修，一年級修課需洽專案學習學士學位學程辦公室，二年級興趣選項，每學期 0 學分。

4. 選修課程可修習跨領域學程、奇點模組課程或各系所課程。

※ 產業專案學士學位學程必修課以「培養產業專案跨領域能力」為目標，課程要有下列特質：(1) 能將社會（及產業）實務問題帶入課堂；(2) 具備專業實務能力；(3) 應用性抽象能力；(4) 人文、社會、美學、國際觀、想像力、創造力；(5) 培養產業專案跨域統整能力。

合計：最低畢業總學分為 128 學分

建議選修課程					
配合政府 5+2 產業政策之相關課程模組					
課程模組名稱	類型	學分數	課程模組名稱	類型	學分數
綠色科技學程	專業科目	應修至少 15 學分(核心課程 6 學分及選修課程)	潔綠永續科技學程	專業科目	應修至少 18 學分(核心課程 2 門課及選修課程)
資電實務人才培育產業學程	專業科目	應修至少 21 學分(必修課程 6 學分及選修課程至少 15 學分)	生產力 4.0 學程	專業科目	應修至少 20 學分(必修課程 8 學分及選修課程)
綠能科技與複合材料產業學程	專業科目	應修至少 22 學分(必修 3 學分、選修至少 9 學分及必修實習 10 學分)	物聯網應用學程	專業科目	應修至少 19 學分及取得證照
配合高教深耕計畫之相關課程模組					
智慧系統設計與製造學程	專業科目	應修至少 15 學分	智慧網實系統(CPS)學程課程	專業科目	應修至少 15 學分(基礎課程 3 學分及選修課程)
智慧精實管理產業學程	專業科目	應修至少 22 學分(必修課程 16 學分及選修課程至少 6 學分)	智慧生產自動化人才培育計畫	專業科目	核心課程及應用課程應修 21 學分，實習學分達各系畢業學分 4 分之 1
高齡創價課程奇點模	專業科目	應修 16 學分	智慧農業管理學程	專業科目	應修至少 15 學分(核

組					心必修 6 學分及選修課程至少 9 學分)
配合課程奇點模組之相關課程模組					
行動醫材課程奇點模組	專業科目	應修 18 學分	4D 遊戲設計課程奇點模組	專業科目	應修 15 學分
金融科技課程奇點模組	專業科目	應修 14 學分	智能商務課程奇點模組	專業科目	應修 15 學分
跨領域運算設計課程奇點模組	專業科目	應修 22 學分	產業創意設計人才課程奇點模組	專業科目	應修 15 學分
各課程選修至少 46 學分					