

國立雲林科技大學技專階段辦理產學攜手合作計畫專班之課程規劃表  
 畢業學分 128 學分。共同必修 18 學分，專業必修 75 學分，專業選修 35 學分。

課程 屬性	必 選 修 別	第一學年				備 註	必 選 修 別	第二學年				備 註		
		科目名稱	第一學期		第二學期			科目名稱	第一學期		第二學期			
			學 分	時 數	學 分				時 數	學 分	時 數		學 分	時 數
基礎課程	必	體育	0	2	0	2	必	哲學思考	2	2				
	必	文學欣賞	2	2			必	通識課程	2	2	2	2		
	必	歷史思維			2	2	必	憲政法治			2	2		
	必	英文溝通實務 (一)(二)	1	2	1	2								
	必	應用中文			2	2								
	必	生命教育	2	2										
小計			5	8	5	8			4	4	4	4		
專業課程	必	產業實務 實習(一)	5	9			必	產業實務 實習(三)	5	9				
	必	產業實務 實習(二)			5	9	必	產業實務 實習(四)			5	9		
	必	微積分(一)(二)	3	3	3	3	必	工作研究	3	3				
	必	物理(一)(二)	3	3	3	3	必	統計學(一)(二)	3	3	3	3		
	必	機械工程概論 與專業倫理	2	2										
小計			13	17	11	15			11	15	8	12		
專業選修	選	應用力學(一)	2	2			選	應用力學(二)	2	2				
	選	製造程序規劃			3	3	選	作業研究(一)	3	3				
	選	設計表現技法 (一)			2	2	選	材料力學			3	3		
	選	設計概論			2	2	選	機械設計			3	3		
	選						選	色彩學			2	3		
小計			2	2	7	7			5	5	8	9		
實際開課 學分數			20	27	23	30			20	24	20	25		

課程屬性	必選修別	第三學年				備註	必選修別	第四學年				備註		
		科目名稱	第一學期		第二學期			科目名稱	第一學期		第二學期			
			學分	時數	學分				時數	學分	時數		學分	時數
專業課程	必	產業實務實習(五)	5	9			必	產業實務實習(七)	5	9				
	必	產業實務實習(六)			5	9	必	產業實務實習(八)			5	9		
	必	設施規劃	3	3										
	必	人因工程導論	3	3										
	必	生產管理			3	3								
	必	品質管理			3	3								
小計			11	15	11	15			5	9	5	9		
專業選修	選	機動學	3	3			選	工程經濟	3	3				
	選	模型製作	3	3			選	電腦3D設計-曲面模型	3	3				
	選	精實生產系統			3	3								
	選	自動控制			3	3								
	選	設計方法			2	2								
小計			6	6	8	8			6	6	0	0		
實際開課學分數			17	21	19	23			11	15	5	9		