

**107學年度 明新科技大學工學院/土木工程與環境資源管理系
印尼二技(2+i)產學合作國際專班 全學程開課時序表**

第一學年					第二學年					第三學年													
科目	第一學期 (107-2)		第二學期 (108-1)		科目	第一學期 (108-2)		第二學期 (109-1)		科目	第一學期 (109-2)		第二學期 (110-1)										
	學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數									
必修	◎體育	2	2			必修	※工程規劃與管理實務	3	3			必修	※產業實務實習(二)	7	7								
	◎漢語拼音發音練習	2	2				※結構學	3	3				※產業實務實習(三)			6	6						
	◎華語聽力練習	2	2				※基礎工程與實務	3	3														
	◎華語會話練習	2	2				※鋼筋混凝土實務	3	3														
	◎華人文學與文化(一)(二)	2	2	2	2		※產業實務實習(一)			7	7												
	◎科技英文(一)(二)	2	2	2	2																		
	※土木材料	3	3																				
	※測量實務	3	3																				
	※混凝土配比與實務			3	3																		
	※土木施工學			3	3																		
※材料力學			3	3																			
小計				18	18	13	13	小計				12	12	7	7	小計				7	7	6	6
選修	營建管理			3	3	選修	非破壞性檢測實務	3	3			選修											
	工程識圖			3	3		施工安全	3	3														
	綠建築			3	3		鋼結構施工	3	3														
	工程地質			3	3		工址調查	3	3														
	水土保持工程			3	3		環境資源管理	3	3														
							GIS實務	3	3														

項目	學分	時數
◎通識課程	16	16
※專業必修	47	47
專業選修	12	12
合計	75	75

備註:

- 1.最低畢業學分：75學分；必修學分：63學分，選修學分：12學分（選修學分含跨系選修學分）
- 2.本系允許跨系選修，惟本系專業選修學分不得低於9學分
- 3.表列選修課程得依實際狀況調整。