

印尼二技(2+i)土木與空間資訊系土木工程產學合作國際專班 108學年度入學 課程規劃表

課程分類	課程名稱	學分數	學時數	修課學期	必修/選修	授課教師	備註
通識基礎課程	華語文教學(一)	5	10	一上	必	專(兼)任教師	
	工程英文(一)	2	2	一上	必	專(兼)任教師	
	華語文教學(二)	2	4	一下	必	專(兼)任教師	
	工程英文(二)	2	2	一下	必	專(兼)任教師	
	專業華語	2	4	二上	必	專(兼)任教師	
	工程英文簡報與寫作	2	2	二上	必	王心怡	
專業基礎課程	材料力學	3	3	一上	必	單明陽	
	工程材料	3	3	一上	必	羅晨晁	
	土壤力學	3	3	一上	必	王建智	
專業實作課程	電腦輔助繪圖與實作	4	4	一上	必	潘坤勝	
	專案管理與實習	3	3	一下	選	王心怡	
	工程測量與實習	4	4	一下	必	羅晨晁	
	結構學與應用	3	3	一下	必	單明陽	
	電腦在工程上之應用與實作	3	3	一下	必	田坤國	
	土壤力學試驗與實作	3	3	一下	選	楊全成	
	建築建模資訊	3	3	一下	選	趙鳴	
	環境工程與應用	3	3	一下	選	林聖倫	
	鋼筋混凝土與應用	3	3	二上	必	湯兆緯	
	基礎工程與應用	3	3	二上	必	林冠洲	
	材料試驗與實作	3	3	二上	選	彭俊翔	
	工程統計與應用	3	3	二上	選	湯兆緯	
	深開挖工程與應用	3	3	二上	選	王建智	
	鋼結構工程與應用	3	3	二上	選	單明陽	
校外實習課程	校外實習(一)	3	10	二下	必	王心怡	
	專業實習(一)	3	10	二下	選	李龍雨	
	專題實作(一)	3	3	二下	選	田坤國	
	校外實習(二)	3	10	三上	必	王心怡	
	專業實習(二)	3	10	三上	選	李龍雨	
	專題實作(二)	3	3	三上	選	田坤國	
	校外實習(三)	3	10	三下	必	王心怡	
	專業實習(三)	3	10	三下	選	李龍雨	
	專題實作(三)	3	3	三下	選	田坤國	
必修	53學分(含通識基礎必修課程15學分,專業基礎及專業實作必修課程29學分,校外實習必修課程9學分)						
選修	42學分(專業實作選修課程24學分、校外實習課程選修18學分)						
最低畢業學分	72學分						

印尼二技(2+1)土木與空間資訊系土木工程產學合作國際專班 108學年度入學 課程配當表

說明：1.畢業總學分至少為72學分：必修53學分(含通識基礎必修課程15學分，專業基礎及專業實作必修課程29學分，校外實習必修課程9學分)；選修42學分(專業實作選修課程24學分、校外實習課程選修18學分)。  
 2.校外實習(一)、(二)、(三)係在業界實習的課程。  
 3.專業實習(二)、(三)與專題實作(二)、(三)係2選1之選修課程。  
 4.課程標示：▲為專(兼)任教師/業界專家雙師授課。

屬性課程	修別選	第一學年				註備	修別選	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
通識基礎課程	必	華語文教學(一)	5	10			必	專業華語	2	4				
	必	工程英文(一)	2	2			必	工程英文簡報與寫作	2	2				
	必	華語文教學(二)			2	4								
	必	工程英文(二)			2	2								
小計			7	12	4	6	小計		4	6				
專業基礎與實作課程	必	材料力學	3	3			必	鋼筋混凝土與應用	3	3				
	必	工程材料	3	3			必	基礎工程與應用	3	3				
	必	土壤力學	3	3			選	材料試驗與實作	3	3				
	必	電腦輔助繪圖與實作	4	4			選	工程統計與應用	3	3				
	必	工程測量與實習			4	4	選	深開挖工程與應用	3	3				
	必	結構學與應用			3	3	選	鋼結構工程與應用	3	3				
	必	電腦在工程上之應用與實作			3	3	必	校外實習(一)			3	10		
	選	土壤力學試驗與實作			3	3	選	專業實習(一)			3	10		
	選	建築建機資訊			3	3	選	專題實作(一)			3	3		
	選	環境工程與應用			3	3								
	選	專案管理與實習			3	3								
小計(選修科目4選2)			13	13	22	22	小計(選修科目4選2)		18	18	9	23		
合計			20	25	26	28	合計		22	24	9	23		
屬性課程	修別選	第三學年				註備	修別選	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
通識基礎課程														
小計							小計							
校外實習課程	必	校外實習(二)	3	10										
	選	專業實習(二)	3	10										
	選	專題實作(二)	3	3										
	必	校外實習(三)			3	10								
	選	專業實習(三)			3	10								
選	專題實作(三)			3	3									
小計			9	23	9	23	小計							
合計			9	23	9	23	合計							