Industry-Academia Collaboration Program of Civil Engineering and Environmental Informatics/Minghsin Univ. Curriculum Planning 印尼「二技(2+i)產學合作國際專班」課程地圖 明新科大/土木工程專班

109.05.25

	Year I一年級		Year II二年級		Year III三年級		Ability 能力	Employment title 就業職稱
	1st semester上學期	2nd semester下學期	lst semester上學期	2nd semester下學期	1st semester上學期	2nd semester下學期		
General Education	Chinese 華語文教學	Professional Chinese 專業華語	Technology English 科技英文				Language Ability 語文能力	
Courses 通識基礎課程	Physical Education 體育						Physical Ability 體能	
	Civil Materials 土木材料	Concrete mixture proportion and practice 混凝土配比與實務	Construction Engineering 土木施工學				Civil Construction 土木普建	Civil Engineer 土木工程人員
	Material Mechanics 材料力學	Foundation Design and Practice 鋼筋混凝土實務	Reinforced Concrete Practice 基礎工程與實務					
		Structural Analysis 結構學	Steel Structure Construction 鋼結構施工					
Required		Engineering Geology 工程地質						
Profession al Courses 專業課程		Water amd Soil Conservation 水土保持工程						
		Construction Management 營建管理	Practice of Engineering Planning and Management 工程規劃與管理實務				工程管理 Engineering Management	
		Engineering Drawing Practice 工程識圖	Non-Destructive Test 非破壞檢測實務					
	Surveying Practice 測量實務	BIM Lab 建築資訊模型實務	GIS Lab 地理資訊系統實務				Construction Information 營建資訊	
				Internship Practical Training(I) 產業實務實習(一)	Internship Practical Training(III) 產業實務實習(三)	Internship Practical Training(V) 產業實務實習(五)	Internship 實習	
Internship 校外實習				Internship Practical Training(II) 產業實務實習(二)	Internship Practical Training(IV) 產業實務實習(四)	Internship Practical Training(VI) 產業實務實習(六)		
				Project Study (I) 實務專題(一)	Project Study (II) 實務專題(二)	Project Study (III) 實務專題(三)		

1						
	General	Required	Elective Professional			
	Education	Professional	Courses 專業選修			
	Courses	Courses				
	通識必修	專業必修	于未迭形			