

111學年度日間部工業工程與管理系 國際學生產學合作專班課程規劃表

第一學年(111/08-112/07)					第二學年(112/08-113/07)					第三學年(113/08-114/07)				
科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期	
	學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數
校必修	體育	2	2	2	2									
	漢語拼音發音練習	1	2											
	華語聽力練習	1	2											
	華語會話練習	1	2											
	華語閱讀與理解	1	2											
	華語寫作練習	1	2											
	華語輔導	0	5											
	華人文學			3	3									
	華人文化			3	3									
	小計	7	17	8	8									
院必修	商務英文(一)(二)	2	2	2	2									
	小計	2	2	2	2									
	專業必修	統計學	3	3										
工業工程概論		3	3											
計算機程式				3	3									
製造工程				3	3									
小計		6	6	6	6									
專業選修		資訊素養	3	3										
	工業安全概論			3	3									
	心理學			3	3									
	網際網路應用			2	2									
	小計													
	校必修													
小計														
院必修														
	小計													
	專業必修													
小計														
專業選修														
	小計													

第四學年(114/08-115/07)					
科目	上學期		下學期		
	學分	時數	學分	時數	
校必修					
	小計	0	0	0	0
院必修					
	小計	0	0	0	0
專業必修	實務專題(一)(二)	1	1	1	1
	小計	1	1	1	1
專業選修	產業實務實習(三)(四)	9	9	9	9
	財務管理	3	3		
	企業永續發展	3	3		
	電子商務	3	3		
	小計			3	3
			3	3	
			3	3	
			3	3	
			3	3	
			3	3	

項目	學分數	時數
校必修	23	33
院必修	10	10
專業必修	60	60
專業選修	35	35
合計	128	138

科目類別：
共同科目：校必修
通識科目：分類通識
專業科目：院必修、專業必修、專業選修

專業選修課程開課規劃	
學期	時數
第一學年第一學期	3
第一學年第二學期	8
第二學年第一學期	0
第二學年第二學期	0
第三學年第一學期	6
第三學年第二學期	5
第四學年第一學期	12
第四學年第二學期	12
開課時數總計	46

- 注意事項：課程規劃表於112年09月07日系務會議通過
- 1.最低畢業學分：128學分；必修學分：93學分選修學分：35學分（選修學分含跨系選修學分）。
 - 2.學生應修習華語輔導課程(0學分5小時)，並於第一學年上學期實施。
 - 3.本系允許跨系選修學分，為本系專業選修學分不得低於25學分。
 - 4.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。
 - 5.校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，一學分至多80小時。



工管系主任 李得盛

管理學院院長 林於杏

**MUST Curriculum Planning for Undergraduate Students of Academic Year 2022-2025,
Department of Industrial Engineering and Management**

1 st year(2022)		2 nd year(2023)				3 rd year(2024)											
Course	1 st semester		2 nd semester		Course	1 st semester		2 nd semester		Course	1 st semester		2 nd semester				
	Cr.	hr.	Cr.	hr.		Cr.	hr.	Cr.	hr.		Cr.	hr.	Cr.	hr.			
MUST Core Required Courses	Physical Education	2	2	2	2					MUST Core Required Courses	Classified General Education-Taiwan living	2	2				
	Chinese Pinyin & Pronunciation Practice	1	2								Classified General Education-Taiwanese			2	2		
	Chinese Listening	1	2								Classified General Education-Taiwanese			2	2		
	Chinese Daily Speaking	1	2								Classified General Education-Taiwanese Art			2	2		
	Chinese Reading	1	2														
	Chinese Writing	1	2														
	Chinese Tutoring	0	5														
	Chinese Literature			3	3												
	Chinese Culture			3	3												
Subtotal	7	17	8	8	Subtotal	0	0	0	0	Subtotal	4	4	4	4			
School Professional Required Courses	Business English(I)(II)	2	2	2	2					School Professional Required Courses	Business English(III)(IV)	2	2	2	2		
											Ethics for Business			2	2		
	Subtotal	2	2	2	2	Subtotal	0	0	0		0	Subtotal	2	2	4	4	
Department compulsory courses	Statistics	3	3			Department compulsory courses	Professional Practice (I) (II)	9	9	9	9	Department compulsory courses	Accounting	3	3		
	Introduction to Industrial Engineering	3	3								Production Management		3	3			
	Computer Programming			3	3						Quality Management		3	3			
	Manufacturing Engineering			3	3						Work Study		3	3			
													Human Resource Management			3	3
													Facility Planning			3	3
Subtotal	6	6	6	6	Subtotal	9	9	9	9	Subtotal	12	12	16	16			
Department Elective Courses	Information Literacy	3	3			Department Elective Courses					Department Elective Courses	Human Factors	3	3			
	Introduction of Industrial Safety			3	3							Engineering or statistics	3	3			
	Psychology			3	3							Introduction to Creative Thinking	3	3			
	Application for Internet			2	2							Technical English Instruction			2	2	
												System Analysis and Design			3	3	
										Marketing Management			2	2			
										Application Quality Management Practices			3	3			
										Engineering Report Writing			2	2			

4 th year(2025)					
Course	1 st semester		2 nd semester		
	Cr.	hr.	Cr.	hr.	
MUST Core Required Courses					
	Subtotal	0	0	0	0
School Professional Required Courses					
	Subtotal	0	0	0	0
Department compulsory courses	Independent Study in Practical Topics (I)(II)	1	1	1	1
	Subtotal	1	1	1	1
Department Elective Courses	Professional Practice (III)(IV)	9	9	9	9
	Financial Management	3	3		
	Enterprise for Sustainable Development	3	3		
	Electronic Commerce	3	3		
	Logistics Management			3	3
	Market Survey			3	3
Project Management			3	3	

Cr./hr.=Credit/hour

Remarks:This Curriculum was approved by the Committee of Department Affairs on September 7, 2023.

1. Minimum credits required for graduation: 128 credits including 93 compulsory credits, and at least 35 elective credits (including the interdepartmental elective credits).
2. Undergraduate students shall take 5-hour chinese tutoring courses (0 credits) in the first semester of the first academic year.
3. Inter-departmental elective credits are transferable. Professional elective course credits shall not be fewer than 25 .
4. The elective courses listed in the tables are subject to adaptation when necessary.
5. For Intern's course : Professional Practice(I)(II)(III)(IV) . 1 credit hour maximum to 80 hours.

