

110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(菲律賓春季班)

第一學年(110)					第二學年(111)					第三學年(112)				
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
華人文學與文化(一)	3	3								台灣生活與法律	2	2		
華人文學與文化(二)			3	3						台灣社會	2	2		
華語閱讀與理解	1	2								台灣藝術			2	2
華語寫作練習			1	2						台灣文化			2	2
漢語拼音發音練習	1	2								英文(三)	2	2		
華語聽力練習	1	2								英文(四)			2	2
華語會話練習	1	2												
英文(一)	2	2												
英文(二)			2	2										
體育	2	2	2	2										
小計	11	15	8	9	小計	0	0	0	0	小計	6	6	6	6
院必修					院必修					院必修				
小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0
通識教育					通識教育					通識教育				
小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0
系專業必修					系專業必修					系專業必修				
統計學	3	3			專業實務實習(一)	9	9			會計學	3	3		
工業工程概論	3	3			專業實務實習(二)			9	9	生產管理	3	3		
計算機程式			3	3						品質管理	3	3		
製造工程			3	3						工作研究	3	3		
小計	6	6	6	6	小計	9	9	9	9	人力資源管理			3	3
系專業選修					系專業選修					設施規劃			3	3
心理學			3	3						物料管理			3	3
工業安全概論			3	3						統計方法與應用			3	3
網際網路應用			3	3						工程經濟			2	2
小計			6	6						工業工程實務與應用			2	2
系專業選修					系專業選修					資訊素養	3	3		
小計			6	6	小計	9	9	9	9	工程報告寫作	2	2		
系專業選修					系專業選修					統計軟體應用	3	3		
小計			6	6	系專業選修					創意思考概論	3	3		
系專業選修					系專業選修					科技英文專論			2	2
小計			6	6	系專業選修					系統分析與設計			3	3
系專業選修					系專業選修					行銷管理			2	2
小計			6	6	系專業選修					人因工程			3	3
系專業選修					系專業選修					品質管理實務應用			3	3
小計			6	6	系專業選修									

第四學年(113)				
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
通識教育				
小計	0	0	0	0
系專業必修				
實務專題(一)	1	1		
實務專題(二)			1	1
小計	1	1	1	1
系專業選修				
專業實務實習(三)	9	9		
專業實務實習(四)			9	9
財務管理	3	3		
企業永續發展	3	3		
電子商務	3	3		
物流管理			3	3
市場調查			3	3
專案管理			3	3

專業選修課程開課規劃	
學期	時數
第一學年第一學期	0
第一學年第二學期	6
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	8
第三學年第二學期	4
第四學年第一學期	15
第四學年第二學期	15
開課時數總計	48

- 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：91學分。  
選修學分：37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)，並於第一學年下學期實施。
  - 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：專業實務實習(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 2022-2026,  
Department of Industrial Engineering and Management (Spring 2022, Philippines)

1 <sup>st</sup> year(110)(2022/2-2023/1)					2 <sup>nd</sup> year(111)(2023/2-2024/1)					3 <sup>rd</sup> year(112)(2024/2-2025/1)									
	Course	1 <sup>st</sup> semester		2 <sup>nd</sup> semester			Course	1 <sup>st</sup> semester		2 <sup>nd</sup> semester			Course	1 <sup>st</sup> semester		2 <sup>nd</sup> semester			
		Cr.	hr.	Cr.	hr.			Cr.	hr.	Cr.	hr.			Cr.	hr.	Cr.	hr.		
MUST Core Required Courses	Chinese Literature and Culture (I)	3	3			MUST Core Required Courses					MUST Core Required Courses	Taiwan living and regulation	2	2					
	Chinese Literature and Culture (II)			3	3									Taiwanese Society	2	2			
	Chinese Reading	1	2											Taiwanese Art			2	2	
	Chinese Pinyin & Pronunciation Practice			1	2									Taiwanese Culture			2	2	
	Chinese Writing	1	2											English(III)	2	2			
	Chinese Listening	1	2											English(IV)			2	2	
	Chinese Daily Speaking	1	2																
	English (I)	2	2																
	English (II)			2	2														
	Physical Education	2	2	2	2														
<b>Subtotal</b>		11	15	8	9		<b>Subtotal</b>	0	0	0	0		<b>Subtotal</b>	6	6	6	6		
School Professional Required Courses						School Professional Required Courses						School Professional Required Courses							
<b>Subtotal</b>		0	0	0	0	<b>Subtotal</b>	0	0	0	0	<b>Subtotal</b>	0	0	0	0	0	0		
General Education						General Education						General Education							
<b>Subtotal</b>		0	0	0	0	<b>Subtotal</b>	0	0	0	0	<b>Subtotal</b>	0	0	0	0	0	0		
Department compulsory courses	Statistics	3	3			Department compulsory courses	Professional Practice (I)	9	9			Department compulsory courses	Accounting	3	3				
	Introduction to Industrial Engineering	3	3				Professional Practice (II)			9	9		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		
													Materials Management			3	3		
<b>Subtotal</b>		6	6	6	6	<b>Subtotal</b>	9	9	9	9	<b>Subtotal</b>	12	12	16	16				
Department Elective Courses	Psychology			3	3	Department Elective Courses					Department Elective Courses	Information Literacy	3	3					
	Introduction of Industrial Safety			3	3							Engineering Report Writing	2	2					
	Application for Internet			3	3							Apply Statistic Software in Industrial Engineering	3	3					
												Introduction to Creative Thinking	3	3					
												Technical English Instruction			2	2			
										System Analysis and Design			3	3					
										Marketing Management			2	2					
										Human Factors Engineering			3	3					
										Application Quality Management Practices			3	3					

4 <sup>th</sup> year(113)(2025/2-2026/1)					
	Course	1 <sup>st</sup> semester		2 <sup>nd</sup> semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses					
<b>Subtotal</b>		0	0	0	0
School Professional Required Courses					
<b>Subtotal</b>		0	0	0	0
General education					
<b>Subtotal</b>		0	0	0	0
Department compulsory courses	Independent Study in Practical Topics (I)	1	1		
	Independent Study in Practical Topics (II)			1	1
	<b>Subtotal</b>	1	1	1	1
Department Elective Courses	Professional Practice (III)	9	9		
	Professional Practice(IV)			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 Committee of Department Affairs on September 7, 2023.

1. Minimum credits required for graduation: 128 credits including 91 compulsory credits, and at least 37 elective credits(including the interdepartmental elective credits).
2. Undergraduate students shall take 5-hour chinese tutoring courses (0 credits) in the second 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 .

