

115學年度課程規劃表

工業工程與管理系(秋季班)

日間部四技國際學生產學合作專班

第一學年(115)					第二學年(116)					第三學年(117)							
	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	1	2	1	2	校 必 修					校 必 修	商務英文(三)(四)	2	2	2	2	
	商務英文(一)(二)	2	2	2	2		台灣社會	2	2								
	華語輔導	0	5				台灣藝術			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														
	華人文學			3	3												
	華人文化			3	3												
台灣生活與法律			2	2													
台灣文化			2	2													
小計	8	19	13	14	小計	0	0	0	0	小計	4	4	4	4			
院 必 修						院 必 修					院 必 修	企業倫理			2	2	
	小計	0	0	0	0		小計	0	0	0		0	小計	0	0	2	2
專 業 必 修	統計學	3	3			專 業 必 修	產業實務實習(一)(二)	9	32	9	32	專 業 必 修	會計學	3	3		
	工業工程概論	3	3				製造實務	1	1				生產管理	3	3		
	計算機程式			3	3		生產實務			1	1		品質管理	3	3		
	製造工程			3	3								工作研究	3	3		
													人力資源管理			3	3
													設施規劃			3	3
小計	6	6	6	6	小計	10	33	10	33	物料管理			3	3			
專 業 選 修	網際網路應用	2	2			專 業 選 修					專 業 選 修	統計方法與應用			3	3	
	工業安全概論			3	3							工程經濟			2	2	
	心理學			3	3							工業工程實務與應用			2	2	
	資訊素養			3	3							小計	12	12	16	16	
													人因工程	3	3		
													統計軟體應用	3	3		
										創意思考概論	3	3					
										科技英文導論			2	2			
										系統分析與設計			3	3			
										行銷管理			2	2			
										品質管理實務應用			3	3			
										工程報告寫作			2	2			

第四學年(118)					
	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	1	1	1	1
	小計	1	1	1	1
專 業 選 修	產業實務實習(三)(四)	9	32	9	32
	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

【科目類別】	學分	時數
通識科目、共同科目	29	41
專業科目	校必修	2
	院必修	2
	專業必修	62
專業選修	35	35
合計	128	186

【注意事項】

1. 最低畢業學分：128 學分，含必修：93，選修 35 學分(本系至少 23 學分，其餘可跨系)。
2. 學生需修習華語輔導課程(0學分5小時)，並於第一學年上學期實施。
3. 表列專業選修課程，得依實際情況進行調整。
4. 校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，一學分至多80小時校外實習課程。產業實務實習(一)、(二)實際實習時數每週32~36小時，產業實務實習(三)、(四)實際實習時數每週32~40小時。
5. 本表建立於115年3月5日。



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 2026-2030,  
Department of Industrial Engineering and Management

Year		115				Year		116				Year		117								
Course	Cr.	hr.	SEP 2026		FEB 2027		Course	Cr.	hr.	SEP 2027		FEB 2028		Course	Cr.	hr.	SEP 2028		FEB 2029			
			Cr.	hr.	Cr.	hr.				Cr.	hr.	Cr.	hr.				Cr.	hr.	Cr.	hr.		
MUST Core Required Courses	Physical Education	1	2	1	2	MUST Core Required Courses							MUST Core Required Courses	Business English(III)(IV)	2	2	2	2				
	Business English(I)(II)	2	2	2	2											Taiwanese Society	2	2				
	Chinese tutor	0	5																2	2		
	Chinese Pinyin & Pronunciation Practice	1	2																			
	Chinese Listening	1	2																			
	Chinese Daily Speaking	1	2																			
	Chinese Reading	1	2																			
	Chinese Writing	1	2																			
	Chinese Literature			3	3																	
	Chinese Culture			3	3																	
	Taiwanese Classified General Education			2	2																	
Taiwanese Culture			2	2																		
<b>Subtotal</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>14</b>		<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>Subtotal</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						
School Professional Required Courses						School Professional Required Courses							School Professional Required Courses	Ethics for Business			2	2				
	<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Subtotal</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					
compulsory courses	Statistics	3	3			compulsory courses	Professional Practice(I)(II)	9	32	9	32	compulsory courses	Accounting	3	3							
	Introduction to Industrial Engineering	3	3				Manufacturing Practice	1	1				Production Management	3	3							
	Computer Programming			3	3		Production Practice			1	1		Quality Management	3	3							
	Manufacturing Engineering			3	3								Work Study	3	3							
													Human Resource Management			3	3					
<b>Subtotal</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>Subtotal</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>Subtotal</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>16</b>								
Elective Courses	Application for Internet	2	2			Elective Courses					Elective Courses	Human Factors Engineering	3	3								
	Introduction of Industrial Safety			3	3							Application of Statistic Software	3	3								
	Psychology			3	3							Introduction to Creative Thinking	3	3								
	Information Literacy			3	3							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								

Year		118				
Course	Cr.	hr.	SEP 2029		FEB 2030	
			Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses						
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
School Professional Required Courses						
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
compulsory courses	Special Topics Practice	1	1	1	1	
<b>Subtotal</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Elective Courses	Professional Practice(III)(IV)	9	32	9	32	
	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:

- 1.Minimum credits required for graduation: 128 credits including 93 compulsory credits, and at least 35 elective credits(including the interdepartmental elective23 credits).
- 2.Undergraduate students shall take 5-hour chinese tutoring courses (0 credits) in the first semester of the first academic year.
- 3.The elective courses listed in the tables are subject to adaptation when necessary.
- 4.For Intern's course : Maximum of 80 hours per credit are permitted for internship courses including Industry Practice Internship (I), (II), (III) and (IV). The actual internship hours range from 32 to 36 hours per week for Industry Practice Internship (I) and (II).
- 5.This form created in Mar. 5, 2026.

