

113入學年度科目 (異動後)	開課年級/學期	學分/時數	異動類別 (新增、停開、更改課程名稱、學分)
機械加工實務(一)	2/1	3/3	☒ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
系統化創新方法	2/1	3/3	☒ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
電腦機械繪圖	2/1	3/3	☒ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____

系課務委員簽章：

系主任簽章：

院長簽章：

 專案助理
 彭晟璋

 工管系主任
 李得盛

 管理學院院長
 林於杏

許明

113學年度課程規劃表

工業工程與管理系

日間部四技國際學生產學合作專班

第一學年(113)						第二學年(114)						第三學年(115)					
	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	台灣社會	2	2			
	漢語拼音發音練習	1	2									台灣藝術			2	2	
	華語輔導	0	5														
	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		6	17	11	12	小計		0	0	0	0	小計		2	2	2	2
院 必 修	商務英文(一)(二)	2	2	2	2	院 必 修					院 必 修	商務英文(三)(四)	2	2	2	2	
												企業倫理			2	2	
	小計	2	2	2	2		小計		0	0		0	0	小計		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
													物料管理			3	3
													統計方法與應用			3	3
													工程經濟			2	2
	小計	6	6	6	6		小計		10	33	10		33	小計		12	12
專 業 選 修	網際網路應用	2	2			專 業 選 修	智慧製造技術	3	3			專 業 選 修	人因工程	3	3		
	工業安全概論			3	3		切削技術實務	3	3				統計軟體應用	3	3		
	心理學			3	3		機電整合實務	3	3				創意思考概論	3	3		
	資訊素養			3	3		機械加工實務(一)			3	3		科技英文導論			2	2
							系統化創新方法			3	3		系統分析與設計			3	3
							電腦機械繪圖			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(116)					
	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

【注意事項】課程規劃表於115年02月25日系務會議通過

1.最低畢業學分：128學分，其中專業選修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.請依本校「學生基本能力與畢業門檻實施辦法」實施。

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。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。



工管系 李得盛 主任

管理學院 林於杏 院長

MUST Curriculum Planning for Undergraduate Students of Academic Year 2024-2027,
Department of Industrial Engineering and Management

1st year(2024)					2nd year(2025)					3rd year(2026)				
	Course	1st semester		2nd semester		Course	1st semester		2nd semester		Course	1st semester		2nd semester
		Cr.	hr.				Cr.	hr.				Cr.	hr.	
MUST Core Required Courses	Physical Education	1	2	1	2	MUST Core Required Courses					MUST Core Required Courses	Taiwanese Society	2	2
	Chinese Pinyin & Pronunciation Practice	1	2									Taiwanese Art		2
	Chinese tutor	0	5											
	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									
School Professional Required Courses	Subtotal	6	17	11	12	School Professional Required Courses	Subtotal	0	0	0	School Professional Required Courses	Subtotal	2	2
	Business English(I)(II)	2	2	2	2							Business English(III)(IV)	2	2
												Ethics for Business		2
	Subtotal	2	2	2	2		Subtotal	0	0	0		Subtotal	2	4
Compulsory Courses	Statistics	3	3			Compulsory Courses	Professional Practice (I) (II)	9	32	9	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
												Facility Planning		3
												Materials Management		3
												Statistical Methods and Applications		3
												Engineering Economy		2
	Subtotal	6	6	6	6		Subtotal	10	33	10		Practice and Application of Industrial Engineering and Management		2
Elective Courses	Application for Internet	2	2			Elective Courses	Smart Manufacturing	3	3		Elective Courses	Human Factors Engineering	3	3
	Introduction of Industrial Safety			3	3		Practice to Cutting Technology	3	3			Application of Statistic Software	3	3
	Psychology			3	3		Practice of Mechatronics	3	3			Introduction to Creative Thinking	3	3
	Information Literacy			3	3		Machining Practice (I)		3	3		Technical English		2
							Systematic Innovation Method		3	3		System Analysis and Design		3
							Computer Aided Mechanical Drafting		3	3		Marketing Management		2
												Application Quality Management Practices		3
												Engineering Report Writing		2
	Subtotal													

4th year(2027)				
	Course	1st semester		2nd semester
		Cr.	hr.	
MUST Core Required Courses				
	Subtotal	0	0	0
School Professional Required Courses				
	Subtotal	0	0	0
Compulsory Courses	Special Topics Practice	1	1	1
	Subtotal	1	1	1
Elective Courses	Professional Practice (III)(IV)	9	32	9
	Financial Management	3	3	
	Enterprise for Sustainable Development	3	3	
	Electronic Commerce	3	3	
	Logistics Management			3
	Market Survey			3
	Project Management			3

Cr./hr.=Credit/hour

【Remarks】 This Curriculum was approved by Committee of Department Affairs on February 25th, 2026.

1. Minimum graduation credits: 128 credits, including 35 elective credits (at least 23 credits for this major,
2. Undergraduate students shall take 5-hour chinese tutoring courses (0 credits) in the first semester of the first academic year.
3. Elective courses for listed are subject to change if necessary.
4. According to university regulations, students are required to meet the graduation requirement of basic proficiency and professional skills.
5. 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).
The actual internship hours range from 32 to 40 hours per week for Industry Practice Internship (III) and (IV).

