

日間部 114 學年度 工管系 四技國際學生產學合作專班(春季班) 備註修正表

修正後	修正前
1.最低畢業學分:128 學分,其中專業選修 <u>35</u> 學分(本系至少 <u>23</u> 學分,其餘可跨系)。	1.最低畢業學分:128 學分,其中專業選修 37 學分(本系至少 25 學分,其餘可跨系)。
4. <u>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。</u>	4.本表建立於 114 年 2 月 10 日。
5. <u>本表建立於 XXX 年 XX 月 XX 日。</u>	無

114學年度日間部四技國際學生產學合作專班(春季班) 工管系 必修課程變動表

113學年度科目	第_學年/學期	學分/ 時數	114學年度科目	第_學年/學期	學分/ 時數	變動類別 (停開、新增、更改課程名稱、學分)	修訂及重補修原則說明
產業實務實習	二上	9/9	產業實務實習 (一)	二上	9/32	更改課程名稱及課程時數	1.科目最後加註(一)。 2.配合國際處統一修訂課程規劃表，時數為實際實習時數。
產業實務實習	二下	9/9	產業實務實習 (二)	二下	9/32	更改課程名稱及課程時數	1.科目最後加註(二)。 2.配合國際處統一修訂課程規劃表，時數為實際實習時數。
無			製造實務	二上	1/1	新增課程	配合新南向專班規範，須於實習學期安排一定時數的課程讓實習學生返校修讀，強化實作能力。
無			生產實務	二下	1/1	新增課程	配合新南向專班規範，須於實習學期安排一定時數的課程讓實習學生返校修讀，強化實作能力。
產業實務實習	四上	9/9	產業實務實習 (三)	四上	9/32	更改課程名稱及課程時數	1.科目最後加註(三)。 2.配合國際處統一修訂課程規劃表，時數為實際實習時數。
產業實務實習	四下	9/9	產業實務實習 (四)	四下	9/32	更改課程名稱及課程時數	1.科目最後加註(四)。 2.配合國際處統一修訂課程規劃表，時數為實際實習時數。

系課務委員簽章：

工管系
課程委員(七)

系主任簽章：

工管系
主任李得盛

院長簽章：

管理學院
院長林於杏

114學年度課程規劃表

工業工程與管理系(春季班)

日間部四技國際學生產學合作專班

第一學年(114)						第二學年(115)						第三學年(116)					
	科目	FEB 2026		SEP 2026			科目	FEB 2027		SEP 2027			科目	FEB 2028		SEP 2028	
		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		
	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		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
專 業 選 修						專 業 選 修						專 業 選 修	工程報告寫作			2	2

第四學年(117)					
	科目	FEB 2029		SEP 2029	
		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	校必修	29	41
	院必修	2	2
專業科目	專業必修	62	108
	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114年05月16日。



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 2026-2029,
Department of Industrial Engineering and Management (Spring 2026,Philippines)**

Year		114		115		Year		115		116		Year		116		117	
	Course	FEB 2026		Sep2026			Course	FEB 2027		SEP 2027			Course	FEB 2028		SEP 2028	
		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	Taiwanese Society	2	2		
	Chinese Pinyin & Pronunciation Practice	1	2										Taiwanese Art			2	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												
School Professional Required Courses	Taiwanese Culutre			2	2	School Professional Required Courses						School Professional Required Courses					
	Subtotal	6	17	11	12		Subtotal	0	0	0	0		Subtotal	2	2	2	2
	Business English(I)(II)	2	2	2	2								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
compulsory courses	Statistics	3	3			compulsory courses	Professional Practice	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
													Facility Planning			3	3
													Materials Management			3	3
													Statistical Methods and Applications			3	3
													Engineering Economy			2	2
	Subtotal	6	6	6	6		Subtotal	10	33	10	33		Practice and Application of Industrial Engineering and Management			2	2
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		117		118	
	Course	FEB 2029		SEP 2029	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses					
	Subtotal	0	0	0	0
School Professional Required Courses					
	Subtotal	0	0	0	0
compulsory courses	Special Topics Practice	1	1	1	1
	Professional Practice	9	32	9	32
	Subtotal	10	33	10	33
Elective Courses	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 23 elective 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).
The actual internship hours range from 32 to 40 hours per week for Industry Practice Internship (III) and (IV).
- 5.This form created in 05. 16, 2025.

