國立勤益科技大學114學年度進修部四年制產攜2.0-產學攜手合作計畫 資訊管理系智慧產業資訊應用專班學分計畫表 National Chin-Yi University of Technology Continuing Education Division Curriculum for 2025 Four-Year Bachelor Program in Department of Information Management

113, 11, 06 条課程會議通過 113, 11, 13、11, 27 系務會議通過 113, 12, 03 院課程會議審議通過 113, 12, 05 校課程委員會議及113, 12, 24 臨時教務會議審議通過

	110.		期First Sei		2. 24 臨時教務會議番議週週 下學期Second Semester			
科目	Courses	学分 Credit	正課	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習	
	共同必修科目(24學分)General Required Course			Internsinp	Cicuit	Lectore	шешыр	
	第一學年First Year							
應用國文(一)	Applied Chinese (I)	2	2	0				
實用英文(一)	Practical English (I)	3	3	0				
體育(一)	Physical Education (I)	0	2	0				
應用國文(二)	Applied Chinese (II)				2	2	0	
實用英文 (二)	Practical English (II)				3	3	0	
體育(二)	Physical Education (II)				0	2	0	
	第二學年Second Year					-		
音樂鑑賞	Music Appreciation	1	1	0				
英文聽講(一)	English Listening and Speaking (I)	3	3	0				
藝術鑑賞	Art Appreciation				1	1	0	
英文聽講 (二)	English Listening and Speaking (II)				3	3	0	
	第三學年Third Year Interpersonal Relationships and Communication	-				1		
人際關係與溝通協調	and Coordination	2	2	0				
英文聽力與閱讀	Listening and Speaking of English	2	2	0				
職場生涯規劃	Career Planning				2	2	0	
	~		期First Sei			Second Se		
科目	Courses	學分 Credit		實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	
	專業必修科目(54學分)Department Required Cour	ses(54cred	ıts hours	s)				
علد علم وقع الله على	第一學年First Year	1 0	Т о			ı		
產業實務實習(一)	Industrial Practice Internship (I)	3	0	6				
計算機概論	Introduction to Computer Science	3	3	0		0		
產業實務實習(二)	Industrial Practice Internship (II)		<u> </u>		3	0	6	
智慧製造概論	Introduction to Intelligent Manufacturing				3	3	0	
才业应为应羽 (一)	第二學年Second Year	0	1 0	C				
產業實務實習(三)	Industrial Practice Internship (III)	3	3	6				
程式設計應用與實務	Programming and Practical Applications	3	3	0				
品質管理 產業實務實習(四)	Quality Management Industrial Practice Internship (IV)	3	3	U	3	0	6	
機電整合	Mechatronics	-	 		3	3	0	
產品資料管理	Product Information Management		<u> </u>		3	3	0	
建 印 貝 们 目 互	第三學年Third Year		<u> </u>		- 0	0	- 0	
產業實務實習(五)	Industrial Practice Internship (V)	3	0	6				
人工智慧與大數據	Artificial Intelligence and Big Data	3	3	0				
產業實務實習(六)	Industrial Practice Internship (VI)	Ť	<u> </u>	Ť	3	0	6	
科技創新與管理	Management of Technological Innovation		 		3	3	0	
4110014177 612	第四學年Fourth Year							
産業實務實習(七)	Industrial Practice Internship (VII)	3	0	6				
產業專題製作(一)	Project Study and Practice (I)	3	3	0				
產業實務實習 (八)	Industrial Practice Internship (VIII)				3	0	6	
產業專題製作(二)	Project Study and Practice (II)				3	3	0	
		上學:	期First Sei	mester	下學期	Second Se	emester	
科目	Courses	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	
	專業選修科目Department Electives	Courses						
	第一學年First Year							
產業製造程序	Industrial Manufacturing Program	3	3	0				
工程圖學	Engineering Drawing	3	3	0				
企業倫理	Business Ethics	3	3	0				
材料選擇與應用	Selection and Application of Materials				3	3	0	
電腦繪圖設計	Computer Aided Design		<u> </u>		3	3	0	
程式設計基礎與概論	Fundamentals and Introduction to Programming				3	3	0	
情緒管理	Emotional Management				3	3	0	
	第二學年Second Year							
自動化設備導論	Introduction to Automation Equipment	3	3	0				
資料庫應用實務	Database Application Practice	3	3	0				
網頁設計	Web Page Design	3	3	0				
知識管理	Knowledge Management	3	3	0				
智慧產業應用概論	Introduction to Intelligent Industry				3	3	0	

勝角性対象性能分析																		
A力音楽を理	應用統計與數據分析	Aj	plied	Statis	tics ar	nd Data	Analy	sis							3	3	0	
# 差異音報: # Production and Operation Management	影像處理與應用	Iı	11												3	3	0	
生産與作業管理	人力資源管理	Hı									Ī				3	3	0	
機械設計機論						4	第三學年	-Third	Year				•				· •	
機勝剛實務設計 Machine to-Machine Practical Design 3 3 0 0 0 金素資源規劃等論 Introduction to Enterprise Resource Planning 3 3 0 0 0 3 3 0	生產與作業管理	P	roducti	on and	0pera	tion Ma	nageme	nt			3	3	0					
全業資源規劃等論 Introduction to Enterprise Resource Planning 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	機械設計概論	Iı	ntroduc	tion to	o Mecha	anical	Design				3	3	0					
正要背斜分析	機聯網實務設計	Ma	Machine-to-Machine Practical Design						1	3	3	0						
空端逆算	企業資源規劃導論	Iı	ntroduc	tion to	o Entei	prise	Resour	ce Plan	ning	1	3	3	0					
事業管理	巨量資料分析	В	ig Data	Analy	tics										3	3	0	
資料採動	雲端運算	C	loud Co	mputin	g										3	3	0	
第四学年Fourth Year 成字字概論	專案管理	P	roject	Manage	ment										3	3	0	
Ry Septiment Commerce 3	資料探勘	Da	ata Min	ing							Ī				3	3	0	
Telectronic Commerce						笋	四學年	Fourth	Year				•	•	•			
首親與法律	碳净零概論	Iı	ntroduc	tion t	o Net 2	Zero					3	3	0					
工廠管理 Factory Management 3 3 3 0 生産管理資訊系統	電子商務	E	lectron	ic Com	merce						3	3	0		Î			
### Manufacture Systems	資訊與法律	Iı	nformat	ion an	d Law						3	3	0					
First Semester Female	工廠管理	Fa	actory	Manage	ment										3	3	0	
上學期First Semester 子學期Second Semester 子學期Second Semester 子學別Second Semester 子學別Seco	生產管理資訊系統	Ma	Manufacture Systems												3	3	0	
大日連			ž												3	3	0	
共同運修科目General Elective Courses 第一學年First Year 全民國防教育軍事訓練(一) All-Out Defense Education Military Training(II) 1 2 0									1	上學期	First Se	mester	_ -	下學期Second Semester				
共同選修科目General Elective Courses 第一學年First Year 全民國防教育軍事訓練(一) All-Out Defense Education Military Training(I) 1 2 0	科目		Courses															
第一學年First Year 全民國防教育軍事訓練(一) All-Out Defense Education Military Training(I) 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2					4 5	1:股 仏 幻	F Cono	rol Flo	ativo C			Lecture	Interns	snip C	realt	Lecture	Internship	
全民國防教育軍事訓練 (一) All-Out Defense Education Military Training (I) 1 2 0 第二學年Second Year 全民國防教育軍事訓練 (三) All-Out Defense Education Military Training (II) 1 2 0 第二學年Second Year 全民國防教育軍事訓練 (四) All-Out Defense Education Military Training (III) 1 2 0 第二學年Third Year 體育 (三) Physical Education (III) 1 2 0 第三學年Third Year 體育 (四) Physical Education (IV) 1 2 0 第四學年Fourth Year 體育 (五) Physical Education (IV) 1 2 0 第四學年Fourth Year 體育 (六) Physical Education (V) 1 2 0 第四學年Fourth Year 常 (五) Physical Education (VI) 1 2 0 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9					六八					Jul Ses	•							
全民國防教育軍事訓練(二) All-Out Defense Education Military Training(II) 1 2 0 第二學年Second Year 全民國防教育軍事訓練(四) All-Out Defense Education Military Training(III) 1 2 0 第三學年Third Year 體育(三) Physical Education(III) 1 2 0 第三學年Third Year 體育(四) Physical Education(IV) 1 2 0 第三學年Fourth Year 體育(五) Physical Education(V) 1 2 0 第四學年Fourth Year 體育(五) Physical Education(V) 1 2 0 第四學年Fourth Year 整育(五) Physical Education(V) 1 2 0 第四學年Fourth Year を表現的表現所能を表現している。 第四學年Fourth Year 第二學年Third Year 第二學年Third Year 第二學年Fourth Year 第二學第二學第二學第二學第二學第二學第二學第二學第二學第二學第二學第二學第二學第	入民國际教育軍事訓練 (一)		11 Ou+	Dofono	o Eduar					1	1	9	Ι 0					
第二學年Second Year 全民國防教育軍事訓練(三) All-Out Defense Education Military Training(III) 1 2 0								,	9		1		1 0	-	1	9	0	
全民國防教育軍事訓練(三) All-Out Defense Education Military Training(III) 1 2 0 第三學年Third Year 第三學年Third Year 第首(三) Physical Education(III) 1 2 0 第三學年Third Year 第首(四) Physical Education(IV) 1 2 0 第 2 0 第 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	王八四仍叙月平尹训然(一)	Λ.	ii out	Detells	e Euuca					<u> </u>					1		U	
全民國防教育軍事訓練(四) All-Out Defense Education Military Training(IV)	△ R 國 欧 粉 苔 雷 東 訓 嬌 (= `		11_0u+	Dofone	o Educe						1	9	1 0					
第三學年Third Year 付表											1		1 0	_	1	9	0	
理育(三)	主八四四教月平于明然(日)	Λ	ii out	Detella	c Educa										1		U	
では、	融合(こ)	DI	nvei cal	Educa	tion (ヤーチュ	-IIIII u	Icai	_	1	9	1 0				1	
## Physical Education (V) 計画										+	1		+ 0	+	1	9	0	
體育(五)	旭月(四)	111	iysicai	Euuca	tion (可與年	Fourth	Voor						1		U	
理方 (六)	融	DI	nvei cal	Educa	tion (I		147	Tour tir	icai	1	1	9	1 0					
第一學年First Year 第二學年Second Year 第三學年Third Year 第四學年Fourth Year 上學期 下學期 上學期 下母期 上學期 上學期 下母期 上學期 下母期 上學期 上學期 下母期 上學期 下母期 上學期 下母期 上學期 上學期 下母期 上學期 上學期 上學期 上學期 上學期 下母前 上學期 上學 上學			-							+	1		0		1	9	0	
場合 上學期 下學期 上學期 上學期 下學期 上學期 上學期 <td>NE N (N)</td> <td>111</td> <td colspan="7"></td> <td></td> <td>第二與年</td> <td>Third Van</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td>ı ,</td>	NE N (N)	111									第二與年	Third Van			•		ı ,	
First Semester Second Semester First Seme	14 A Met A 18	E.								L S	· · · ·							
Credit Hour Credit Ho		First S	irst Semester Second Semester			First Semester Second Semester I			First Se	irst Semester Second S		Semester First		t Semester Second Seme		Semester		
必修科目學分/時數 11 16 11 16 13 16 13 16 10 13 8 11 6 9 6 9 最低運修科目學分/時數 Minimum Electives Courses Credit / Hour 6 6 6 6 9		學公	學時	學分				學分					學時 Hour	學分 Cradit				
Minimum Electives Courses Credit 6 6 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 6 6 6 / Hour				Credit	Hour			Credit	nour						nour	Credit	Hour	
總學分數/時數累計 17 99 17 99 99 95 99 95 10 99 17 90 15 10 19 15	必修科目學分/時數 Required Courses Credit / Hour	Credit	Hour	t e			-		 			!			1	_		
	Required Courses Credit / Hour 最低選修科目學分/時數 Minimum Electives Courses Credit	Credit 11	Hour 16	11	16	13	16	13	16	10	13	8	11	6	9	6	9	

備註Note:

- 一、 畢業至少應修滿 128 學分【必修 78 學分,選修至少 50 學分(其中至少需含本系專業選修 34 學分)】。 Students should complete at least 128 credits before graduation, including 78 required credits, 50 elective credits (elective credits should have at least 34 credits from department elective courses).
- 二、為因應法規變更、評鑑建議或政府計畫規定等外在因素,本系保有調整學分計畫之權利。若有修訂,將於學期開始前公告,並明確說明修訂內容、影響範圍及相關配套措施,以保障學生權益。
 The department reserves the right to adjust the curriculum in response to external factors such as changes in regulations, suggestions of evaluation and accreditation, or government program regulations. If there are any revisions, will be announced before the start of the semester, and the revised content, scope of impact, and related supporting measures will be clearly stated to protect the rights and interests of students.