## 國立勤益科技大學113學年度進修部二年制工業工程與管理科學分計畫表 National Chin-Yi University of Technology Continuing Education Division Curriculum for 2024 Two-Year Association Program of Department of Industrial Engineering and Management

112.10.31 条課程委員會 112.11.8系務會議審議通過 112.11.23 院課程會議審議通過 112.12.07. 校課程委員會議及112.12.21. 臨時教務會議審議通過 113.12.05 校課程委員會議及113.12.24 臨時教務會議審議通過

			L 學期First Semester 下學期Second Semester						
科目	Courses		學分	正課	實習	學分	正課	實習	
	リロッカムロ(10g)	Credit							
	共同必修杆目(10学分	Seneral Required Cou 第一學年First Year	rses(10cred	11ts nour	s)				
 英文 (一)	English (I)	第一字中FIISt Teal	2	2	0				
國文(一)	Chinese (I)		2	2	0		+	<del>                                     </del>	
國文(二)	Chinese (II)				U	2	2	0	
<u> </u>	English (II)		_	+		2	2	0	
<b>大久(一)</b>	English (11)	第二學年Second Year				2			
法學概論	Introduction to the St	2	2	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		
	校訂必修科目(52學分)	Department Required Co	ourses(52cr	edits hou	ırs)				
		第一學年First Year							
微積分(一)	Calculus (I)		2	2	0				
△計算機程式	Computer Program		3	3	0			<u> </u>	
工業工程與管理	Industrial Engineering	g and Management	3	3	0				
統計學	Statistics		3	3	0				
製造程序	Manufacturing Processe	es	2	2	0		†	<del>                                     </del>	
經濟學	Economics		3	3	0		<del>                                     </del>	$\vdash$	
<u> </u>	Calculus (II)		<del>                                     </del>	+		2	2	0	
品質管理	Quality Management		-	+		3	3	0	
品質管理實務	Quality Management Pra	ectice	+	+		2	2	0	
工作研究	Work Study	ictice	_	+		4	4	0	
上作研九 生產管理	Production Management		+	+		3	3	0	
		Descrice	+	+		2	2	0	
生產管理實務	Production Management					Z	Z	U	
A A 11 3 14 de 14 1		第二學年Second Year	<del></del>	Т о			т	т —	
△系統分析與設計	System Analysis and De		3	3	0		<del> </del>	<del> </del>	
人力資源管理		Human Resource Management		3	0		<del>                                     </del>	<b>↓</b>	
會計學		Accounting			0		—		
工程經濟	Engineering Economics		3	3	0			<u> </u>	
設施規劃	Facilities Planning			<u> </u>		3	3	0	
物料管理	Material Management					2	2	0	
專題製作	Project Study					3	3	0	
Al n				上學期First Semester 學分 正課 實習			下學期Second Semester		
科目	Courses	Courses			實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	
	專業選修	科目Department Electiv	Credit						
			es Courses						
		第二學年Second Year							
	Database Management Sy			3	0				
	Database Management Sy Japanese		_	•	0 0				
日文	Japanese	ystems	3	3					
日文 組織行為與管理	Japanese Organizational Behavio	rstems or and Management	3 3	3 3	0				
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用	Japanese Organizational Behavio Software Application a	rstems or and Management	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0				
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全	Japanese Organizational Behavio Software Application a Industrial Safety	rstems or and Management	3 3	3 3	0	3	3		
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文	Japanese Organizational Behavio Software Application a Industrial Safety Business English	rstems or and Management	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0	3	3	0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理	Japanese Organizational Behavio Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management	rstems or and Management	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0	3	3	0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理 人因工程	Japanese Organizational Behavio Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics	rstems or and Management	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0	3	3	0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理 人因工程 行銷管理	Japanese Organizational Behavio Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics Marketing Management	rstems or and Management	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0	3 3	3 3	0 0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理 人因工程 行銷管理 電腦圖學	Japanese Organizational Behavior Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics Marketing Management Computer Drawings	rstems or and Management	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0	3 3 3	3 3 3	0 0 0 0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理 人因工程 行銷管理 電腦圖學 商業自動化	Japanese Organizational Behavior Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics Marketing Management Computer Drawings Business Automation	or and Management and Practice	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0	3 3 3 3	3 3 3 3 3	0 0 0 0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理 人因工程 行銷管理 電腦圖學 商業自動化 △管理資訊系統	Japanese Organizational Behavior Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics Marketing Management Computer Drawings Business Automation Management Information	or and Management and Practice	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	0 0 0 0 0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理 人因工程 行銷管理 電腦圖學 商業自動化 △管理資訊系統 品質計劃與經營	Japanese Organizational Behavio Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics Marketing Management Computer Drawings Business Automation Management Information Quality Planning and O	or and Management and Practice  and Systems Operating	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	0 0 0 0 0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理	Japanese Organizational Behavic Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics Marketing Management Computer Drawings Business Automation Management Information Quality Planning and C Liberal Education Curr	or and Management and Practice  n Systems Operating riculums	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 2	3 3 3 3 3 3 3 2	0 0 0 0 0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理 人因工程 行銷管理 電腦圖學 商業自動化 △管理資訊系統 品質計劃與經營	Japanese Organizational Behavic Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics Marketing Management Computer Drawings Business Automation Management Information Quality Planning and C Liberal Education Curr	or and Management and Practice  n Systems Operating riculums inst Year	3 3 3 3	3 3 3 3	0 0 0	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2	0 0 0 0 0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理 人因工程 行銷管理 電腦圖學 商業自動化 △管理資訓系統 品質計劃與經營 通識課程	Japanese Organizational Behavic Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics Marketing Management Computer Drawings Business Automation Management Information Quality Planning and C Liberal Education Curr	n Systems Operating Priculums First Year	3 3 3 3	3 3 3 3 3	第二學年:	3 3 3 3 3 3 3 2	3 3 3 3 3 3 3 2	0 0 0 0 0 0 0	
日文 組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理 人因工程 行銷管理 電腦圖學 商業自動化 △管理資訊系統 品質計劃與經營 通識課程	Japanese Organizational Behavio Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics Marketing Management Computer Drawings Business Automation Management Information Quality Planning and O Liberal Education Curr 第一學年F 上學期 First Semester	or and Management and Practice  In Systems Operating Ficulums First Year  下學期 Second Semester 學分 學時	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	0 0 0 0 0 \$ = \$\pi\$\$	3 3 3 3 3 3 3 2 Second Year	3 3 3 3 3 3 3 2 下學期 Second Semes	0 0 0 0 0 0 0 0	
組織行為與管理 套裝軟體應用 工業安全 商用英文 財務管理 人因工程 行銷管理 電腦圖學 商業自動化 △管理資訊系統 品質計劃與經營 通識課程	Japanese Organizational Behavic Software Application a Industrial Safety Business English Financial Management Ergonomics Marketing Management Computer Drawings Business Automation Management Information Quality Planning and C Liberal Education Curr 第一學年F  上學期 First Semester	n Systems  Departing Circulums Cirst Year  T學期 Second Semester	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 2 Second Year	3 3 3 3 3 3 3 2 下學期 Second Semes	0 0 0 0 0 0 0 0	

最低選修科目學分/時數 Minimum Electives Courses Credit / Hour	0	0	0	0	6	6	12	12
總學分數/時數累計 Credits / Hours Total	20	20	20	20	20	20	20	20

## 備註Note:

- 一、 畢業至少應修滿 80 學分【必修 62 學分,選修至少 18 學分(其中至少需含本系專業選修 12 學分)】。 Students should complete at least 80 credits before graduation, including 62 required credits, 18 elective credits (elective credits should have at least 12 credits from department elective courses).
- 二、 選修通識課程包含性別平等、智慧財產權、海洋教育等相關課程;選修通識課程由通識學院協助開設。 Liberal Education Courses include gender equality courses、intellectual property courses、marine education courses, and these courses provided by College of General Education.
- 三、 課程名稱前有標示「 $\triangle$ 」符號者,為「程式設計課程」。 Courses with a " $\triangle$ " refers to an application design course.
- 四、 課程名稱前有標示「●」符號者,為「職能專業課程」。 Courses with a "●" refer to a professional competence course.
- 五、 課程名稱前有標示「AI」符號者,為「AI」符號者,為「AI」 refer to an artificial intelligence related course.
- 六、 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.