

義守大學工業管理學系 113 學年度入學新生四年課程計畫表

*本系總畢業學分數為 128 學分，分下列七項：

- (一) 通識核心課程必修 18 學分
- (二) 通識博雅課程選修 10 學分
- (三) 體育健康課程必修 0 學分
- (四) 院必修 23 學分 (包括 1 門院共同基礎核心必修課程)
- (五) 系必修 45 學分：學術暨實務課程 9 學分，學術課程 18 學分，實務課程 17 學分，總結課程 1 學分
- (六) 系選修 12 學分 (系選修共 32 學分，含其餘選修在內)
 1. 學術課程 12 學分： 78 學分選 12 學分
 2. 實務課程 12 學分： 75 學分選 12 學分，至少應選修校外實習課程 3 學分
- (七) 其餘選修 20 學分 (學生可從本系或外系課程自由選課)

備註：

1. 學生於修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。
2. 學生於畢業至少應修畢一門外院共同基礎核心必修課程，並以實際修畢之學分數承認為通識博雅學分，以 4 學分為上限。(各院共同基礎核心必修課程表，請參閱課務組網頁公告)

大一課程表 (113)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A30	實用英語<一>	1		必	核心
	A93A31	實用英語<二>		1	必	核心
	A93AG	程式設計	2		必	核心
	A93A22	華語文學 1.0: 閱讀與敘事溝通		2	必	核心
	A93A28	健康醫學密碼		2	必	核心
	A93AM	智慧科技密碼	2		必	核心
院必修	A82110	經濟學(一)	3		必	
	A82116	大數據概論與應用軟體		2	必	
	A82111	經濟學(二)		3	必	
	A82105	會計學(一)	3		必	
	A82E01	管理學		4	必	
	A82103	淨零永續經營	2		必	
系必修	A20076	工業管理概論	3		必	學術
	A20125	計算機程式		3	必	學術
	A20459	智慧科技與管理初探	1		必	共同
	A20257	電腦圖學		3	必	實務
	A20260	工程經濟原理與實作		3	必	實務
系選修課程	A20163	企業概論	3		選	學術 C
	A20235	電腦網路應用	3		選	實務 B
	A20191	科技管理	3		選	學術 C
	A20195	生涯與職涯發展	3		選	
	A20368	科技產業分析	3		選	
	A20775	工業 4.0	3		選	
本學年必修學分數			40			

大二課程表 (114)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A32	實用英語<三>	2		必	核心
	A93A33	實用英語<四>		2	必	核心
	A93A23	華語文學 2.0: 思辨與文案創作	2		必	核心
	A93A15	體育(一)	0		必	核心
	A93A16	體育(二)		0	必	
	A93DB	全球化之公民素養	2		必	
院必修	A82113	統計學(一)	3		必	
	A82203	統計學(二)		3	必	
系必修	A20232	管理數學	3		必	學術
	A20253	工作研究	3		必	學術
	A20254	作業管理		3	必	實務
系選修課程	A20297	互動網頁設計	3		選	實務
	A20750	區塊鏈概論		2	選	學術
	A20238	資料庫管理	3		選	共同 B
	A20229	組織行為	3		選	學術
	A20340	行銷管理	3		選	共同 C
	A20353	應用力學	3		選	
	A20293	產品創意設計	3		選	
	A20256	線性代數	3		選	
	A20259	創業經營管理	3		選	
	A20331	投資管理	3		選	
	A20767	行動 APP 開發設計	3		選	
	A20409	科技趨勢與商機	3		選	
	A20339	人力資源管理	3		選	學術 C
	A20310	職業安全與衛生	3		選	共同 B
	A20365	電子商務	3		選	學術 B
A20298	電腦數位繪圖	3		選	實務	
A20299	雲端基礎概論	3		選	實務	
A20751	金融科技	3		選		
A20752	跨域初探	2		選		
本學年必修學分數			23			

義守大學工業管理學系 113 學年度入學新生四年課程計畫表

大三課程表 (115)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
系必修	A20369	品質管理	3		必	實務
	A20456	專題製作(一)	1		必	實務
	A20330	設施規劃	3		必	共同
	A20313	作業研究(一)	3		必	共同
	A20370	資訊管理	3		必	學術
	A20457	專題製作(二)		1	必	實務
	A20344	人因工程		3	必	共同
	A20166	製造程序		3	必	實務
系選修課程	A20429	物料管理		3	選	共同 A
	A20332	決策分析		3	選	學術 B
	A20366	專案規劃與排程		3	選	共同 A
	A20437	電腦輔助設計與製造		3	選	實務 A
	A20361	工業自動化概論		3	選	共同 A
	A20478	迴歸分析		3	選	
	A20600	科技英文		3	選	
	A20485	勞資關係		3	選	
	A20438	田口式品質工程		3	選	
	A20564	運籌管理		3	選	
	A20598	企業資源規劃		3	選	
	A20300	人工智慧概論		3	選	
	A20305	精實企業系統		3	選	
	A20306	電腦整合製造		3	選	
	A20769	商業智慧應用		3	選	
	A20766	區塊鏈與智能合約		3	選	
	A20597	網路行銷		3	選	
	A20771	視覺現象管理		3	選	
	A20774	智慧製造概論		3	選	
	A20776	作業研究(二)		3	選	共同
A20753	跨域實踐	2		選	學術	
A20374	智慧商務		3	選		
本學年必修學分數			20			

大四課程表 (116)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
校必修	A20497	英文能力	0		必	
	A20800	技術發表實習	1		必	總結
	A20404	工廠實務	2		必	實務
系選修課程	A20442	品管實務		3	選	實務 A
	A20449	專案管理		3	選	共同 A
	A20482	企業經營診斷		3	選	共同 C
	A20477	顧客關係管理		3	選	實務 C
	A20461	模糊理論		3	選	共同 B
	A20367	採購管理		3	選	共同 A
	A20454	全面品質管理		3	選	共同 A
	A20488	產品設計開發管理		3	選	
	A20448	類神經網路		3	選	
	A20489	資料探勘		3	選	
	A20447	服務業管理		3	選	學術 C
	A20458	策略管理		3	選	學術 C
	A20446	商業自動化		3	選	學術 C
	A20430	系統模擬		3	選	學術 A
	A20590	孫子兵法與管理特論		3	選	學術 C
	A20768	大數據視覺化設計		2	選	
	A20496	專業簡報英文		3	選	
	A20348	人機介面		3	選	
	A20472	機器視覺		3	選	
	A20420	實驗設計		3	選	
	A20453	半導體製程管理		3	選	
	A20505	校外實習(一)		3	選	實務
	A20506	校外實習(二)		3	選	實務
	A20507	校外實習(三)		3	選	實務
	A20410	3D 列印技術與應用		3	選	實務
	A20770	健康資料庫應用		2	選	
	A20599	職能與倫理		2	選	
	A20078	服務與知識實踐		2	選	
	A20694	企業永續經營		3	選	
	A20695	元宇宙領航		3	選	
	A20902	智慧製造營運管理		3	選	
	本學年必修學分數			3		

(系所章戳)

