

真理大學工業管理與經營資訊學系日間部 110 學年度入學生四年課程規劃表

110 年 6 月 4 日校課程委員會通過 110 年 5 月 5 日院課程委員會通過 110 年 3 月 25 日系課程委員會通過 110 年 5 月 27 日系課程委員會通過 110 年 10 月 28 日系課程委員會通過 111 年 4 月 14 日系課程委員會通過 111 年 6 月 28 日系課程委員會通過
112 年 3 月 2 日系課程委員會通過 113 年 4 月 18 日系課程委員會通過 113 年 5 月 8 日院課程委員會通過

第一學年(110)					第二學年(111)					第三學年(112)					第四學年(113)				
課程名稱	必修	學分	時數		課程名稱	必修	學分	時數		課程名稱	必修	學分	時數		課程名稱	必修	學分	時數	
			上	下				上	下				上	下				上	下
外國語文-英語語訓(一)	校必	2	2	0	外國語文-英語讀本(一)	校必	2	2	0	校訂共同選修	校選	4	2	2	校訂共同選修	校選	2	2	0
外國語文-英語語訓(二)	校必	2	0	2	外國語文-英語讀本(二)	校必	2	0	2	通識分類選修	通選	4	2	2	經營策略管理	必	3	0	3
本國語文	校必	2	0	2	體育(三)	校必	1	2	0	作業研究	必	3	3	0	經營資訊專題	必	1	2	0
電腦應用與運算思維	校必	2	2	0	體育(四)	校必	1	0	2	品質管理	必	3	3	0	專題講座	必	1	1	0
資訊素養	校必	2	0	2	校訂共同選修	校選	4	2	2	工程經濟	必	3	0	3	供應鏈管理	選	3	0	3
專業倫理	校必	2	2	0	通識分類選修	通選	4	2	2	設施規劃	必	3	3	0	風險危害評估	選	3	0	3
體育(一)	校必	1	2	0	統計學(一)	必	3	3	0	工業管理專題	必	1	0	2	顧客關係管理	選	2	0	2
體育(二)	校必	1	0	2	統計學(二)	必	3	0	3	資料庫系統與應用	選	3	3	0	智慧製造與服務	選	3	0	3
服務教育(一):大學理念與馬偕精神	校必	1	1	0	作業管理(一)	必	3	0	3	科技英文	選	3	3	0	管理資訊系統	選	3	3	0
服務教育(二):大學理念與馬偕精神	校必	1	0	1	經濟學	必	3	0	3	企業資源規劃	選	2	0	2	物聯網導論	選	2	2	0
思維方法	通必	2	2	0	工作研究	必	3	3	0	財務報表分析	選	2	0	2					
自然永續概論	通必	2	0	2	程式語言	必	3	3	0	人工智慧導論	選	3	3	0					
法律與生活	通必	2	0	2	管理計量方法概論	選	3	3	0	巨量資料分析	選	3	0	3					
微積分	必	3	3	0	資料視覺化	選	3	0	3	統計實務分析	選	3	3	0					
會計學	必	3	3	0	專案管理	選	3	3	0	經營決策分析	選	3	0	3					
管理學	必	3	0	3	行銷管理	選	3	3	0	物料管理	選	3	0	3					
工程圖與電腦繪圖	必	3	0	3	人因工程	選	3	0	3	人力資源管理	選	3	3	0					
工業管理概論	必	2	0	2	服務管理	選	3	3	0										
網頁設計	選	3	0	3	創新管理	選	3	0	3										
科技產業分析	選	3	0	3	管理計量 Python 程式設計	選	3	0	3										
精實管理	選	3	0	3	能源永續(外掛課程)	選	2	2	0										
校訂共同必修合計		16	9	9	校訂共同必修合計		6	4	4	校訂共同必修合計		0	0	0	校訂共同必修合計		0	0	0
校訂共同選修合計		0	0	0	校訂共同選修合計		4	2	2	校訂共同選修合計		4	2	2	校訂共同選修合計		2	2	0
通識必修合計		6	2	4	通識必修合計		0	0	0	通識必修合計		0	0	0	通識必修合計		0	0	0
通識選修合計		0	0	0	通識選修合計		4	2	2	通識選修合計		4	2	2	通識選修合計		0	0	0
專業必修合計		14	6	8	專業必修合計		18	9	9	專業必修合計		13	6	8	專業必修合計		5	3	3
專業選修合計		9	0	9	專業選修合計		26	14	12	專業選修合計		28	15	13	專業選修合計		16	5	11
總計		45	17	30	總計		58	31	29	總計		49	25	25	總計		23	10	14

- 註：1. 畢業總學分_130_學分，含校訂共同必修 16 學分、校訂共同選修 10 學分、通識課程 14 學分及專業課程_90_學分。
- (1) 校訂共同必修 16 學分(其中「體育」4 學分、「服務教育」2 學分，不計入畢業學分數)。
 - (2) 校訂共同選修 10 學分(即全校自由選修；得在全校所有課程中任意選讀 10 學分，惟國防教育課程及體育興趣選修課程最多各核計 2 學分)。
 - (3) 通識課程 14 學分包括通識核心必修 6 學分(「思維方法」、「自然永續概論」、「法律與生活」)及通識分類選修 8 學分(至少需修 1 科自然科學類、1 科人文科學類，其餘 2 科則可於四大類(人文科學/自然科學/社會科學/生活技能)任選。)
 - (4) 專業課程 90 學分：專業必修 50 學分、專業選修 40 學分。
2. 課程規劃表適用 A、B 班。 3. 畢業生授予管理學學士學。