

真理大學工業管理與經營資訊學系日間部 111 學年度入學生四年課程規劃表

111 年 6 月 10 日校課程委員會通過 111 年 5 月 3 日院課程委員會通過 111 年 4 月 14 日系課程委員會通過 111 年 11 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 1 月 4 日系課程委員會通過 113 年 2 月 20 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(111)					第二學年(112)					第三學年(113)					第四學年(114)				
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	文學與藝術	通必	2	2	0	專題講座	選	1	1	0
電腦應用與運算思維	校必	2	2	0	體育(四)	校必	1	0	2	作業研究	必	3	3	0	供應鏈管理	選	3	0	3
資訊素養	校必	2	0	2	校訂共同選修	校選	4	2	2	品質管理	必	3	3	0	風險危害評估	選	3	0	3
專業倫理	校必	2	2	0	通識分類選修	通選	4	2	2	工程經濟	必	3	0	3	顧客關係管理	選	2	0	2
體育(一)	校必	1	2	0	法律與生活	通必	2	0	2	設施規劃	必	3	0	3	智慧製造與服務	選	3	3	0
體育(二)	校必	1	0	2	統計學(一)	必	3	3	0	資料庫系統與應用	選	3	3	0	管理資訊系統	選	3	3	0
服務教育(一):大學理念與馬偕精神	校必	1	1	0	統計學(二)	必	3	0	3	科技英文	選	3	3	0	物聯網導論	選	2	2	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					
自然永續概論-環境篇	通必	2	0	2	工作研究	必	3	3	0	財務報表分析	選	2	0	2					
微積分	必	3	0	3	作業管理	必	3	0	3	人工智慧導論	選	3	3	0					
會計學	必	3	3	0	管理計量方法概論	選	3	3	0	巨量資料分析	選	3	0	3					
管理學	必	3	3	0	資料視覺化	選	3	0	3	統計實務分析	選	3	3	0					
工程圖與電腦繪圖	必	3	3	0	專案管理	選	3	3	0	經營決策分析	選	3	3	0					
工業管理概論	必	2	2	0	行銷管理	選	3	3	0	物料管理	選	3	0	3					
程式語言	必	3	0	3	職業安全衛生法規	選	3	0	3	人力資源管理	選	3	3	0					
科技產業分析	選	2	0	2	人因工程	選	3	0	3										
精實管理	選	3	0	3	服務管理	選	3	3	0										
					創新管理	選	3	0	3										
					管理計量 Python 程式設計	選	3	0	3										
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		2	0	2	通識必修合計		2	0	2	通識必修合計		2	2	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		17	11	6	專業必修合計		15	6	9	專業必修合計		12	6	6	專業必修合計		3	0	3
專業選修合計		5	0	5	專業選修合計		27	12	15	專業選修合計		28	18	10	專業選修合計		17	9	8
總計		40	20	22	總計		58	26	34	總計		50	30	20	總計		22	11	11

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)。「電腦應用與運算思維」與「資訊素養」修課時間請依所屬班級配課時間修習。
 (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(「文學與藝術」、「自然永續概論-環境篇」、「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 47 學分、專業選修 43 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位。