112學年度進修部　工業工程與管理系四年制學士後多元專長培力課程規劃表

科目類別	科目	學分	時數
專業必修	經濟學	3	3
專業必修	統計學	3	3
專業必修	工作研究	3	4
專業必修	製造工程	3	3
專業必修	工程圖學	2	3
專業必修	統計方法與應用	3	3
專業必修	生產管理	3	3
專業必修	人因工程	3	3
專業必修	物料管理	3	3
專業必修	品質管理	3	3
專業必修	工程經濟	3	3
專業必修	品質工程	3	3
專業必修	設施規劃	3	3
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
專業必修			
小計		38	40

科目類別	科目	學分	時數
專業選修	工業自動化	3	3
專業選修	系統分析與設計	3	3
專業選修	試算表應用	3	3
專業選修	市場調查	3	3
專業選修	行銷管理	3	3
專業選修	工業安全概論	3	3
專業選修	人力資源管理	3	3
專業選修	統計軟體應用	3	3
專業選修	管理資訊系統	3	3
專業選修	專案管理	3	3
專業選修	產業分析	3	3
專業選修	工程報告寫作	3	3
專業選修	心理學	3	3
專業選修	財務管理	3	3
專業選修	企業永續發展	3	3
專業選修	供應鏈管理	3	3
專業選修	企業資源規劃	3	3
專業選修	人工智慧概論與應用	3	3
專業選修	綠色創新與產品開發	3	3
專業選修	半導體製造與管理	3	3
專業選修	溫室氣體管理	3	3
專業選修	自動化製造系統	3	3
專業選修			
專業選修			
專業選修			
專業選修			
專業選修			
專業選修			
專業選修			

備註：

1.最低畢業學分數：48學分；必修 38學分；選修10學分。

2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

工管系主任李得盛

管理學院院長林於杏

明新科技大學 工業工程與管理系 課程規劃委員會