

國立勤益科技大學應用英語系推薦學生修讀**雙主修**之黃金組合建議表

- 國外業務／外貿專員／國際行銷職涯方向 → 企業管理系
- 企業資訊化／ERP／資料分析方向 → 資訊管理系
- 國際物流／供應鏈管理方向 → 行銷與流通管理系
- 健康照護／智慧醫療／預防醫學方向 → 健康產業科技研發與管理系
- 生產與作業管理／專案管理／品質管制方向 → 工業工程與管理學系

推薦雙主修系所名稱	就業加值	修讀雙主修課程優勢	學分結構	申請門檻
企業管理系	強化商務溝通、國際貿易企劃與跨國管理職能。	經濟學、管理學、行銷管理、國際企業管理等核心課程，與應英系商管模組高度相輔相成，具跨領域銜接優勢。	必修 27 學分、選修 15 學分，總計 42 學分	<ul style="list-style-type: none"> ● 平均成績 70 分以上或班級名次前 40%，操行 80 分以上 ● 需系課程委員會先行審議排序
資訊管理系	掌握程式設計與資料庫技術，培養以系統思維解決商業問題之能力。	企業管理、電子商務、專案管理等課程與應英系商管模組重疊度高，能無痛跨入數據分析與系統分析領域。	必修 33 學分、選修 9 學分(不得抵免主系相同課程)，總計 42 學分	無特殊限制
行銷與流通管理系	強化國際品牌行銷、跨國公關企劃與跨境電商營運能力。	管理學、行銷管理、經濟學、電子商務等基礎商學課程與主系重疊，利於快速累積零售與物流管理專業。	必修 30 學分、選修 12 學分，總計 42 學分	<ul style="list-style-type: none"> ● 修畢第一學年且成績優異 ● 需系課程委員會先行審議通過
健康產業科技研發與管理系	強化預防醫學、智慧醫療與健康照護之跨國行政職能。	管理學、行銷學、科技英文等基礎課程與應英系商管基礎契合，有助於降低跨入生醫與健康管理領域之門檻。	必修 24、選修 17，總計 41 學分	平均成績 70 分以上或班級名次前 50%，操行 80 分以上
工業工程與管理學系	強化系統化生產製程與效率工程管理職能。	經濟學、會計學等商學學科與應英系商管模組相近，能有效結合統計與作業管理，建立科技業 PM 之即戰力。	必修 34 學分、選修 6 學分，總計 40 學分	<ul style="list-style-type: none"> ● 平均成績 70 分以上或班級名次前 50% ● 需系課程委員會先行審議排序

製表日：115.06.08

國立勤益科技大學應用英語系推薦學生適合修讀**輔系**之黃金組合建議表

- 國外業務／外貿專員／國際行銷職涯方向 → 企業管理系
- 企業資訊化／ERP／資料分析方向 → 資訊管理系
- 國際物流／供應鏈管理方向 → 行銷與流通管理系
- 健康照護／智慧醫療／預防醫學方向 → 健康產業科技研發與管理系
- 生產與作業管理／專案管理／品質管制方向 → 工業工程與管理學系

推薦修讀輔系名稱	就業加值	修讀輔系課程優勢	學分結構	申請門檻
企業管理系	擴充跨國商務視野，迅速增強企業五管（產銷人發財）基礎知能。	經濟學、管理學、行銷管理等企管核心學分，可完美對接應英系商管模組，修課路徑流暢。	必修 15、選修 6，總計 21 學分	平均 70 分或前 50%， 操行 80 分以上
資訊管理系	解鎖數位轉型工具，快速獲取網路商務與 IT 專案管理的溝通工具。	行銷學、電子商務等基礎課目與主系具互補性，全選修架構方便學生依個人興趣彈性配置修課進度。	全選 21 學分（無分必修與選修）	無特殊限制
行銷與流通管理系	掌握實體與數位通路邏輯，精準培養跨境電商與跨國零售之核心概念。	管理學、行銷管理、經濟學等學分重疊度高，能以較低的時間成本取得「品牌行銷」與「流通管理」雙技能。	專業 21 學分(不得抵免主系相同課程)	無特殊限制
健康產業科技研發與管理系	掌握生醫產業趨勢，快速進入健康產業管理基礎知識門檻。	管理學、行銷學、科技英文與應英系商管基礎重疊，能無痛吸收預防醫學與健康照護之基本素養。	必修 15 學分、選修 6 學分(不得抵免主系相同課程)，總計 21 學分	<ul style="list-style-type: none"> ● 平均成績 60 分以上 ● 需系課程委員會先行審議排序
工業工程與管理學系	注入精實生產與流程優化思維，提升科技製造業全球供應鏈之協調力。	經濟學、會計學等科目與應英系商管模組相近，有助於文科生快速適應工管的理性邏輯與品管觀念。	必修 18 學分、選修 3 學分，總計 21 學分	<ul style="list-style-type: none"> ● 平均成績 60 分以上 ● 需系課程委員會先行審議排序

製表日：115.06.08

應用英語系學生修讀雙主修或輔系課程一覽表

系所	雙主修課程	輔系課程
工業工程與管理系	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 必修 34 學分：工業工程與管理導論、工程圖學、製造程序與實習、統計學(一)、工作研究、會計學、人因工程、品質管理、生產管理、管理數學、工程經濟、設施規劃 ◆ 選修 6 學分：專業選修課程任選(詳見工管系日間部四技部學分計畫表) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 必修 18 學分：工業工程與管理導論、統計學(一)、工作研究、設施規劃、品質管理、生產管理 ◆ 選修 3 學分：專業選修課程任選(詳見工管系日間部四技部學分計畫表)
企業管理系	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 必修 27 學分：經濟學(一)、經濟學(二)、會計學(一)、會計學(二)、商用程式設計、管理學、行銷管理、人力資源管理、財務管理、統計學(一)、統計學(二)、生產與作業管理、企業經營法律、策略管理、企劃實務、職場工作倫理、組織行為 ◆ 選修 15 學分：企管系專業選修課程任選 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 必修 15 學分(任選)：經濟學(一)、經濟學(二)、會計學(一)、會計學(二)、商用程式設計、管理學、行銷管理、人力資源管理、財務管理、統計學(一)、統計學(二)、生產與作業管理、企業經營法律、策略管理、企劃實務、職場工作倫理、組織行為 ◆ 選修 6 學分：企管系專業選修課程任選
資訊管理系	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 必修 33 學分(任選)：企業管理、行銷學、生產與作業管理、資訊管理導論、企業資源規劃導論、顧客關係管理、計算機概論、物件導向程式設計、商用程式設計、資訊網路、資料庫管理系統、系統分析與設計、資料結構 ◆ 選修 9 學分(任選)：企業資源規劃系統、進銷存管理資訊系統、生產管理資訊系統、巨量資料分析、網頁應用程式設計、行動裝置應用程式設計、物聯網應用與實務、人工智慧 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 專業 21 學分(任選)：企業資源規劃導論、顧客關係管理、物件導向程式設計、商用程式設計、資料庫管理系統、系統分析與設計、資料結構、巨量資料分析、企業資源規劃系統、人工智慧、物聯網應用與實務
行銷與流通管理系	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 必修 30 學分：經濟學、流通管理導論、行銷管理、服務行銷、統計學(一)(二)、資料庫管理、人力資源管理、電子商務、會計學 ◆ 選修 12 學分：行流系所開之專業課程 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 指定 21 學分(任選)：流通管理導論、行銷管理、電子商務、供應鏈管理、消費者行為、顧客關係管理、連鎖與加盟管理、行銷研究、通路策略(自 113 學年度起改為通路管理)、大數據分析、運輸管理、國際貿易實務、整合行銷傳播、企業資源規劃

系所	雙主修課程	輔系課程
健康產業科技研發與管理系	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 必修 23 學分：基礎經濟學、統計應用軟體、健康產業概論、管理學、科技體適能檢測與實務、科技英文、健康產業專業英文、健康大數據分析、健康產業趨勢分析 ◆ 選修 18 學分：健管系所開專業選修課程 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 必修 15 學分：健康產業概論、管理學、科技英文、健康產業專業英文、健康產業趨勢分析、健康大數據分析 ◆ 選修 6 學分：健管系所開專業選修課程

註：課程名稱及學分數依各系公告雙主修或輔系施行要點為主

製表日：115.06.08

各系推薦學生適合修讀輔系之黃金組合建議表(範例)

原系所	修讀系所	就業加值	未來的職位	修讀優勢
應用英語系	企業管理系	強化商務溝通、國際貿易企劃與跨國管理職能	<ul style="list-style-type: none"> • 跨國企業儲備幹部 • 國際業務經理 	以外語優勢結合企管系之國貿、財務管理課程，瞄準外商與跨國業務。
應用英語系	行銷與流通管理系	強化國際品牌行銷、跨國公關企劃與跨境電商營運能力	<ul style="list-style-type: none"> • 國際行銷企劃 	以外語優勢為基底，結合行流系的電子商務、供應鏈管理等，適合從事國際行銷、物流採購等職務。

製表日：115.06.08