



管理暨設計學院

智慧營運學分學程說明

設立宗旨

為因應人工智慧發展的時代，以管理為基礎的資訊化為發展重點，提升企業的競爭能力及智慧營運模式，以培育未來所需之人工智慧營運人才。



修課資格與規定

資格

本校大學部之學生，均可提出申請修習本學程，相關申請表詳如附件。

規定

- 一、本學分學程最低總學分為20學分，包含外系(含至少6學分不屬於學生主系、輔系課程)。
- 二、本學分學程為核心課程、基礎課程及相關學程領域；**基礎課程至少6學分、核心課程至少9學分；相關課程需6學分。**
- 三、同一門課程不得重複認列學分。
- 四、學生修課符合本學分學程之修課規定，方發給學分學程證明。

申請流程說明

說明

畢本學分學程規定學分數且成績及格之學生，得檢具歷年成績乙份，並填寫「學分學程證書核發申請表」如附件，送交本院辦公室彙整及院課程委員會通過後，統一向教務處提出申請修習學分學程證明書。

流程圖



智慧生產學分學程課程總表

智慧產業學程-智慧營運學程課程表

課程類別	項次	課程名稱	開課系所	學分/時數	開課學期
基礎課程 (至少需選 修 2 門課 程，包含 外系 3 學 分)	1	程式設計(含實習)(一)	工管系	3/4	一上
	2	程式設計實務	電子系	3/3	二下
	3	資料庫管理(含實習)	工管系	3/4	一下
	4	人工智慧概論	工管系	3/3	一下
	5	人工智慧	電機系	3/3	四下
	6	行動商務與APP實作	經管系	3/3	二下
核心課程 (至少需選 修 3 門課 程)	7	企業資源規劃	經管系	3/3	二下
	8	生產與作業管理	經管系	3/3	一下
	9	商業智慧	經管系	3/3	四上
	10	產業分析	經管系	2/2	四上
	11	數位行銷	經管系	3/3	四下
	12	財務報表分析	經管系	3/3	二上

智慧產業學程-智慧營運學程課程表

課程類別	項次	課程名稱	開課系所	學分/時數	開課學期
專業領域 課程 (至少需選 修 2 門課 程，包含 外系 3 學 分)	13	統計學(一)	工管系	3/3	一下
	14	統計學(含實習)(二)	工管系	3/4	二上
	15	統計學(一)	經管系	3/3	二上
	16	統計學(二)	經管系	3/3	二下
	17	行銷管理	經管系	3/3	二上
	18	行銷企劃實務	經管系	3/3	四上
	19	整合行銷傳播	經管系	3/3	四下
	20	策略管理	經管系	3/3	四下
	21	行動商務應用系統	工管系	3/3	二下
	22	顧客關係管理	工管系	3/3	四下