

## 華梵大學 108 學年度入學生四年課程計畫表

單位別：智慧生活科技學系

模組名稱	課程名稱	修別	學分	時數
專業必修	畢業專題(上)	必	1	2
	畢業專題(下)	必	1	2
人工智慧	人工智慧概論	選	3	3
	Python 程式設計入門	選	3	3
	機器學習	選	3	3
	人工智慧實務應用	選	3	3
物聯網(IoT)	物聯網概論	選	3	3
	物聯網 APP 開發	選	3	3
	行動裝置程式設計	選	3	3
數位自造(Maker)	電腦繪圖	選	3	3
	3D 印表機製作	選	3	3
	CNC 加工實務	選	3	3
資料管理與分析	資料科學導論	選	3	3
	大數據分析視覺化	選	3	3
	網路流行趨勢分析	選	3	3

創業經營	網路行銷與社群經營	選	3	3
	創業規劃與管理	選	3	3
	網路創業實務	選	3	3
機器人	數位電路應用	選	3	3
	機器人製作	選	3	3
	數位電路系統 PBL	選	3	3
智慧家電	電路應用設計	選	3	3
	電子產品開發	選	3	3
	智慧家電製作	選	3	3
智慧產品開發	智慧產品開發 (1)	選	3	3
	智慧產品開發 (2)	選	3	3
	新產品開發與管理	選	3	3
基礎管理實務	行銷策略規劃	選	3	3
	財務分析與管理	選	3	3
	人力資源管理	選	3	3
專案管理	專案管理概論	選	3	3
	專案管理實務	選	3	3
	國際專案管理	選	3	3

品牌與行銷	企業形象與品牌設計行銷	選	3	3
	品牌智財權概論	選	3	3
	策展與行銷實務	選	3	3
數據分析	資料探勘概論	選	3	3
	R 語言與資料分析	選	3	3
	多變量實務分析	選	3	3
電子電路	基礎電子學	選	3	3
	基礎電路學	選	3	3
	感測器應用	選	3	3

畢業條件說明：

1、最低畢業學分總數：128 學分。

2、全校共同課程：30 學分。(詳見全校共同課程計畫表)

3、學系專業專學分

(1)學系專業課程及格學分至少 68 學分，含畢業專題共 2 學分。

(2)應修學系專業模組至少 4 模組，每個模組及格學分應達 6 學分。

4、跨系專業課程：至少修讀 1 個非所屬學系專業模組課程，及格學分應達「取得該模組結業證書之應修學分」之 1/2 或修讀外系課程 8 學分。

備註：

(1)修讀本系專業模組課程及格學分達 9 學分，可取得該模組之結業證書。

(2)中五生(畢業於國外五年制中學者)最低畢業學分總數：140 學分

(3)本學年度入學生四年課程計畫表應修課程以本表為主，爾後課表若有新增選修科目不及於此增列者，亦承認為其畢業學分。除本表外，各教學單位尚有規定者，表件另附。

(課程欄位不足，請自行增列使用。)