

中原大學推廣教育處課程規劃表

類別(請勾選)： 碩士學分班 大學部學分班 非學分班

課程名稱		中文：機器學習	授課老師	方文聘老師
學分數		3 學分	聯繫電話	
上課期間		8/2-8/14	上課時間	09：00-17：00 (前六週) 09：00-16：00 (後兩週)
教材使用		教師自製投影片	上課時數	共 8 次，合計 54 小時
書名			學期成績 評量	平時測驗 50% 上機實習 50%
作者				
出版社				
上課方式		實體授課	助教	姓名：可由推廣安排 手機：
次數	日期	課程大綱		時數 (電腦教室)
1	8/2	Python 環境建立，程式語言與模組使用		7HR
2	8/3	資料分析與處理		7HR
3	8/4	資料視覺化		7HR
4	8/7	網頁爬蟲與資料擷取		7HR
5	8/9	Scikit 與迴歸		7HR
6	8/10	監督式學習 (決策樹，支援向量機)		7HR
7	8/11	非監督式學習 (分群法)		6HR
8	8/14	強化式學習與類神經網路		6HR
注意事項		<ol style="list-style-type: none"> 1. 請假規定依專科以上學校推廣教育實施辦法及辦理推廣教育計畫審查要點辦理， 缺席時數不得超過三分之一。 2. 出席時數每門未達該科總時數三分之二以上或成績未滿 60 分者，無法發予學分證明。 3. 本處保有課程調整之權利。 4. 每次課程前後需親自簽到、簽退，勿請他人代簽。 		