

國立宜蘭大學 109 學年度第 2 學期開設微學分課程清單

110 年 1 月 6 日製

編號	開課單位	微學分課程名稱	演講時數	實習時數	學分數 (未滿 1 學分)	年級	授課教師	課程資訊 (請註明上課日期)	系所中心聯絡人 及聯絡方式	備註
1092001	外文系	台紐文化創新對話 (二)	9	0	9/18	大一至 大四	游依琳	課程資訊	外國語文學系 游依琳、李佳純 連絡電話：9317882 電子郵件： english@niu.edu.tw	
1092002	經管系	企業經營實務(企業 導師)	12	0	12/18	大一至 大四	王俊如	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過本系邀請之企業導師參與，由企業導師帶領參訪、實作及傳授管理經驗，使同學能深入接觸管理決策，體認管理實務，做好就業之準備。 2. 本課程每月上課一次，一學期至少四次，每次二小時，合計 12 小時。 	郭佑俐助教 連絡電話：03-9317842 Email： clkuo@niu.edu.tw	

								<p>3. 欲修習本課程者，需先參加本系舉辦之企業導師說明會，以選擇指導之企業導師，並繳交履歷資料以申請志願，再由企業導師挑選，中選者始得修課。每次上課後需繳交心得報告。課程結束後應參與本系舉辦之心得發表活動。</p> <p>考試及成績計算方式：課堂參與70%，心得報告30%。</p>		
1092003	通識教育中心	Python Flask 聊天 機器人實作	9	0	9/18	大一至 大四	簡立仁	<p>本課程中，將認識如何使用 Python 知名的網路服務應用框架 Flask 並整合 Line</p>	<p>圖資館數位學習資源中心 蔡雅芳小姐 連絡電話：9317132 電子郵件：</p>	限額 40人

								<p>Messaging API 來設計一個聊天機器人應用程式，使用 Line Messaging API 的回應格式來實作聊天機器人的互動應對流程並設計多樣化的對答體驗，最後也會帶領同學們認識應用程式設計完成後的部署流程，學習如何將應用程式部署至雲端伺服器上運行。</p> <p>上課日期： 110/4/7、14、28</p>	yftsai@niu.edu.tw	
1092004	通識教育中心	Bootstrap 網頁排版與 jQuery 特效	9	0	9/18	大一至大四	簡立仁	<p>本課程中，將帶領學員們認識如何將 Bootstrap 整合至網站中，透過 Bootstrap 獨特的網格系統解決響應式網頁排版的問題，並整合</p>	<p>圖資館數位學習資源中心 蔡雅芳小姐 連絡電話：9317132 電子郵件： yftsai@niu.edu.tw</p>	限額 40 人

								Bootstrap 的畫面 元件至網站中。除 Bootstrap 外，我們 也將學習如何使用 jQuery 於網站 中綁定指定元件 的相關事件並實 作簡易的互動特 效。 上課日期： 110/3/3、10、17	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

說明：

一、依據本校「[推動彈性學分課程要點](#)」辦理。

二、上課日期、上課地點、課程內容及報名等課程相關問題，請洽各系所中心聯絡人查詢。

三、本要點第二點規定：

(一)學生參加經認可之微學分課程演講時數累計達 18 小時，或實習與實驗時數達 36 小時，得檢附相關證明文件，經審核通過後採計 1 學分，最多採計 4 學分畢業總學分。

(二)課名登錄分類：

(1)經通識教育中心認可之課程得抵免通識多元選修學分以「通識自主學習課程」課名登錄(不記入三大領域)。

(2)各院系可開設經認可之微學分系列課程(含實體及數位)，並得列入各院系選修學分，以「專業自主學習課程」課名登錄。

(3)其餘一般選修以「自主學習課程」課名登錄。

以上三類皆僅採計畢業學分，成績以「通過」註記。

(三)「通識自主學習課程」、「專業自主學習課程」及一般選修「自主學習課程」微學分，不得合併採計。

(四)已採計畢業學分者不得重複申請多元學習認證時數，如經發現者，取消已採計學分。