

國立宜蘭大學 108 學年度第 1 學期開設微學分課程清單

109 年 1 月 9 日更新

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	系所中心聯絡人及聯絡方式	備註
1081001	經管系	企業經營實務	12	0	12/18	大一至大四	王俊如	<p>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。</p> <p>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。</p> <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>郭估俐助教 聯絡電話：03-9317843 Email：ckuo@niu.edu.tw</p>	

								4.考試及成績計算方式：課堂參與 70%，心得報告 30%。	
1081002	休健系	地方博物館經營管理應用	6	6	9/18	大 一 至 大 四	陳世昌	<a href="#">課程資訊</a>	休健系陳世昌老師辦公室 連絡電話：03-9317974 連絡方式： Ncc5207@niu.edu.tw
1081003	休健系	地方博物館經營管理實作	0	18	9/18	大 一 至 大 四	陳世昌 謝宏仁 陳志鈞	<a href="#">課程資訊</a>	休健系陳世昌老師辦公室 連絡電話：03-9317974 連絡方式： Ncc5207@niu.edu.tw
1081004	土木系	藝術與材料之生活創作與結合	10	0	10/18	大 一 至 大 四	林威廷	本課程結合業界創新材料與裝等透過互動式學習與操作，具備自潔、淨化空氣、防止壁癌、抑制白華、除臭、吸濕、除臭、除臭味、吸濕、除臭等智能材料之特性，讓參與同學結合新穎智能材料之特性，亦發揮學生的創造力，自製個人的文創商品，達到文以致用之精神。本課程亦	土木系 林威廷老師 連絡電話：03-9317567 聯絡方式： wtlin@niu.edu.tw

								<p>過業師團隊帶領 學生了解業界真 實議題，善用專 業知識及技能解 決問題，使學生 在參與過程中動 手製作實體產品 ，讓學生對工更 程材料應用有回 深層的感受與創 饋，進而創造學 生的價值。</p>	
1081005	電子系	物聯網智慧感知系 統概論	15	0	15/18	大 至 四	一 大	<p>邱建文 陸瑞強</p> <p>預計於 108 年 11 月期中考後於第十一週周五晚上與週六開課 (15 小時)。 本課程將物聯網的主要組成要素，從感測器資料蒐集、資料傳輸與雲端平台，透過輕鬆動手實作的方式，一步步將理論與實務結合，達成做中學的目的與提升學生得學習興趣。 課程目標： 1. 學習嵌入式系統概念。 2. 學習物聯網的整體概念。 3. 學習不同感測器的蒐集與控制方式。 4. 學習了解不同通訊系統的差異與適用領域。</p>	<p>邱建文，分機 7325 Email: alexchiu@niu.edu.tw</p>

								5.學習雲端平台的基本概念與介紹與展示。	
1081006	電子系	地方博物館行動導覽技術應用(二)	6	6	9/18	大 一 至 大 四	張介仁	<a href="#">課程資訊</a>	資訊工程學系 賴冠豪 連絡電話: 0984059308 聯絡方式: b0543028@ems.niu.edu.tw
1081007	電子系	地方博物館行動導覽技術實作(二)	0	18	9/18	大 一 至 大 四	張介仁	<a href="#">課程資訊</a>	資訊工程學系 賴冠豪 連絡電話: 0984059308 聯絡方式: b0543028@ems.niu.edu.tw
1081008	外文系	國際溝通與合作專題製作(一)	3	6	12/36	大 一 至 大 四	陳惠如	<a href="#">課程資訊</a>	外文系陳惠如老師辦公室 連絡電話：03-9317905 連絡方式： rosa.nctu@gmail.com
1081009	生機系	工程軟體模擬技術與實務(一)	9	0	9/18	大 一 至 大 四	程安邦	本課程將於108年暑期開始上課，連結108上學期晚間或周末上課。 課程目標： 1. 補充與加強學生在工程專業課程之外的電腦模	生物機電工程學系 程安邦 連絡電話: 0920529410 聯絡方式: apcherng@niu.edu.tw

								擬與應用實務經驗，並讓其有機會了解業界之需求與現況，提升畢業後之就業力。 2. 本課程為系列微課程之一，以講授工程數學軟體 Matlab 為主。	
1081010	生機系	工程軟體模擬技術與實務(二)	9	0	9/18	大 一 至 大 四	程安邦	本課程將於108年暑期開始上課，連結108上學期晚間或周末上課。 課程目標： 1. 補充與加強學生在工程專業課程之外的電腦模擬與應用實務經驗，並讓其有機會了解業界之需求與現況，提升畢業後之就業力。 2. 本課程為系列微課程之一，以講授機構動力分析軟體 ADAMS 為主。	生物機電工程學系 程安邦 連絡電話: 0920529410 聯絡方式: apcherng@niu.edu.tw

說明：

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。