

## 附件一之 1

# 國立屏東科技大學 網路教學委員會組織章程

91.11.20 九十一學年度第一學期第一次教務會議通過

93.04.21 九十二學年度第二學期第二次教務會議通過

- 第一條 本校為達成非同步網路遠距教學、提昇教學品質及促進教學功能之目的，特設網路教學委員會（以下簡稱本會）。
- 第二條 本會主任委員由教務長擔任；委員由學術副校長、學務長、總務長、電算中心主任、圖書館館長、各學院院長、通識教育中心主任、各系所代表一人、進修推廣部主任組成，執行秘書由主任委員指派；另設品質管理代表數人，由校長於委員中遴聘之。
- 第三條 本會任務如下：
- 1.關於本校網路教學推行與資源分配政策之研擬及規劃。
  - 2.關於提昇網路教學品質與促進其教學功能規章辦法之研訂、執行、檢討及追蹤等事宜。
  - 3.關於各系網路教學資源分配事宜之協調。
  - 4.關於本校教師申請網路教學資源補助等教學計畫之核定。
  - 5.其他與網路教學品質與資源發展相關事項之協調與核定。
- 第四條 本會以每季召開一次為原則，由主任委員召集之。本會須有過半數委員出席方得開會，過半數出席委員之同意方得決議。決議事項經本委員會確認後執行，並向校務會議提報執行成果。
- 第五條 本會於開會時得邀請有關單位人員列席報告說明。
- 第六條 本會業務由教務處主辦，電算中心協辦。
- 第七條 本組織章程經教務會議通過，報請校長核定後公佈實施，修正時亦同。

## 國立屏東科技大學 網路教學實施辦法

91.11.20 九十一學年度第一學期第一次教務會議通過

93.04.21 九十二學年度第二學期第二次教務會議通過

- 第一條 依據教育部「專科以上學校遠距教學作業規範」第十二項之規定，開授遠距教學課程之教師，得依各校規定加計鐘點數，並視課程需要，安排助教協助教學，或提供教材製作支援；並為提供學生多元化學習環境與方式，鼓勵教師以網路教學方式授課，特訂定本辦法。
- 第二條 網路教學分成網路授課與網路輔助教學兩種。網路授課係藉由網路系統進行課程教授；網路輔助教學係將課程資料與補充教材等置於網路教學系統平台，透過網路系統以提供課程之輔助教學。
- 第三條 實施網路授課之課程以到教室上課時間佔學期三分之一為原則，第一週、教學評鑑、期中及期末考為必要到教室上課時間，其餘時間由授課教師安排；學期三分之二時間，師生於本校網路教學網站進行課程學習、線上測驗、線上繳交作業及討論區互動等。
- 第四條 學生選課及成績評量等相關事宜，悉依教育部規定與本校學則及相關辦法辦理。
- 第五條 申請網路輔助教學之教師需填寫「國立屏東科技大學網路輔助教學課程申請表」(表一)，課程教材內容需經該系系務會議審核通過後，提網路教學委員會與教務會議審核通過，由電子計算機中心協助教材上網事宜。
- 第六條 申請網路授課課程之教師除課程教材需已通過審核外，另需提出教學計畫與開課申請表，經該系系務會議審核通過後，提網路教學委員會與教務會議審核通過，並報請教育部備查後，始得開授。前項教學計畫，應明定教學目標、適合修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、作業繳交、成績評量方式及上課注意事項，並公告於網路上提供查詢。
- 第七條 教師及學生於電腦網路上除作為教學及互動外，不得作為其他用途或有違法情事，並隨時注意電腦犯罪及著作權侵權行為之規定。
- 第八條 申請網路教學對象以本校專任教師為限。
- 第九條 每位教師每門課程申請網路輔助教學與網路授課以一次為限。網路輔助教學之

教材製作補助依網路教學委員會之品質管理代表評審結果核定。網路授課之課程助理補助依本校教務處相關規定辦理。

第十條 所有審核通過之網路教學課程，於開課後次學期由網路教學委員會之品質管理代表依網路輔助教學課程與網路授課課程分別進行評審，擇優予以獎勵。

第十一條 本辦法經教務會議通過，呈請校長核定後實施，修正時亦同。

表一 國立屏東科技大學 網路輔助教學課程申請表

年 月 日

課程中文名稱			
課程英文名稱			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	學分數	學分
所屬系所		開設學期	<input type="checkbox"/> 上學期 <input type="checkbox"/> 下學期
授課老師	姓名：		職稱：
授課內容簡述 及其他說明			

本申請案之教材內容業經本系(所)於\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日之系(所)務會議審查通過。

系(所)主任：\_\_\_\_\_ 申請人：\_\_\_\_\_

以下由教務處簽註：

- 1.本申請案業經\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日之網路教學委員會議審查通過。
- 2.本申請案業經\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日之教務會議審查通過。

## 附件一之 3

### 國立屏東科技大學 網路教學開課申請辦法

91.11.20 九十一學年度第一學期第一次教務會議通過

93.04.21 九十二學年度第二學期第二次教務會議通過

- 第一條 本辦法係依教育部頒「專科以上學校開辦遠距教學作業規範」第五條規定訂定之。
- 第二條 網路授課課程之教學作業包含授課時數、教學平台系統、教材規格、成績評量及考試方式等，應符合「專科以上學校遠距教學作業規範」之各項規定。
- 第三條 網路授課課程開設需符合課程設計程序審查及校內一般課程相關規定，教材內容需包含該課程應授課時數之語音檔案。由授課教師填寫「國立屏東科技大學網路授課開課申請表」(表一)，並附「網路授課課程綱要及教學計畫表」(表二)，向教務處提出申請，並經審查程序通過後，始得開授。
- 第四條 網路授課之「教學計畫」內容需包含下列項目：
- 一、開授課程(含教學科目、內容及學分數)
  - 二、開課期間及教材授課時數(說明開課起迄日期、教材內容播放/閱覽時數、預計選課學生人數)
  - 三、課程說明需包含以下項目
    - (一) 教學目標
    - (二) 適合修讀對象
    - (三) 課程大綱
    - (四) 上課方式
    - (五) 師生互動討論
    - (六) 作業繳交
    - (七) 成績評量方式
    - (八) 上課注意事項
    - (九) 軟硬體及人力概況說明
- 第五條 本辦法經教務會議通過後公布實施，修正時亦同。

表一 國立屏東科技大學 網路授課開課申請表

年 月 日

課程中文名稱					
課程英文名稱					
課程編號		必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	學分數	學分
所屬系所				開設學期	<input type="checkbox"/> 上學期 <input type="checkbox"/> 下學期
授課老師	姓名：		職稱：		
課程開設屬性	<input type="checkbox"/> 新開 <input type="checkbox"/> 續開				
預計修課人數	人				
本課程之電腦輔助教材業於_____年___月___日之教務會議審核通過。					
授課內容簡述 及其他說明 (可詳述於課程大綱及教學計畫書)					

本申請案業經本系於\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日之系務會議審查通過。

系(所)主任：\_\_\_\_\_ 申請人：\_\_\_\_\_

以下由教務處簽註：

- 1.本申請案業經\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日之網路教學委員會議審查通過。
- 2.本申請案業經\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日之教務會議審查通過。
- 3.本申請案業於\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_ (文號)函送教育部核備，教育部核備日期為\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_ (文號)。

表二 國立屏東科技大學網路授課課程綱要及教學計畫表 (範例)

授課時間	工 作 內 容
共 18 週	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 每學期授課時間共計 18 週</li> <li>■ 教學及成績評量方式                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— 採用非同步式遠距教學上網學習課程教材</li> <li>— 每周實習課需至指定教室上課</li> </ul> </li> <li>— 教材包括課程大綱、詳細內容、作業、建議進階閱讀、隨堂測試、必要之影音資料</li> <li>— 進度控制，前一周公告教材內容</li> <li>— 利用 Email 方式，提出課程疑惑及繳交作業</li> <li>— 每週固定時段，透過 BBS 線上即時討論與解答問題 (BBS 上機時間為: 每星期四 20:~21:30)</li> <li>— 累計學生上網使用系統時數，作為平時成績的參考</li> <li>— 期中及期末考試需至指定教室參加考試</li> <li>■ 老師 Office Hour                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— 每星期二: 13:30~16:30</li> <li>— IB112, 分機:6152</li> </ul> </li> <li>■ 助教資訊                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— 協助教材的整理與製作</li> <li>— 回 Email 及 BBS</li> <li>— 批改作業及處理其他臨時交辦業務 (問卷、成績...等)</li> </ul> </li> </ul>
16 週上課	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 正課：使用遠距教學教材及上課</li> <li>■ 實習課：需至指定教室上課</li> <li>■ 課程綱要：                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— 大綱</li> <li>— 內容</li> <li>— 參考書目</li> <li>— 隨堂測試</li> </ul> </li> </ul>
第 1、2 週	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 於指定教室上課</li> <li>■ 網路概念及上網介紹</li> <li>■ 使用遠距教學技巧介紹</li> </ul>
2 週 考試	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 於指定教室參加期中及期末考試</li> </ul>

章別及授課內容	學習重點
第一章 網路基礎概念	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ INTERNET 簡介</li> <li>➤ 瞭解網路頻寬及傳輸特性</li> <li>➤ 瞭解上網的基本方式</li> <li>➤ 瞭解上網工具</li> <li>➤ WWW 操作與使用</li> <li>➤ 測試網路的指令</li> <li>➤ 認識校園網路架構</li> </ul>
第二章 使用 Email 與遠距教學系統介紹	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Email 設定、操作與使用</li> <li>➤ 遠距教學系統設定、操作與使用</li> </ul>
第三章 INTERNET 網路服務介紹	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Internet 網路服務 (1)-Telnet, BBS 與 FTP</li> <li>➤ Internet 網路服務 (2)-Archie WinZip</li> <li>➤ 撥接網路與 ADSL 介紹</li> </ul>
第四章 電腦基礎概論	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 瞭解電腦的架構，及系統運作的原理 (含相關照片，了解電腦系統內硬軟體間的關係，基本計量單位)</li> <li>➤ 認識電腦系統的硬軟體設備</li> <li>➤ DOS 基本指令介紹與樹狀結構</li> <li>➤ 瞭解電腦軟體的分類及其功能</li> </ul>
第五章 Windows 作業系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 視窗基本操作</li> <li>➤ 檔案總管</li> <li>➤ 中文輸入法(含造字)</li> <li>➤ 小作家</li> <li>➤ 小畫家</li> </ul>
第六章 WORD 2000 (一)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 文書處理基本操作</li> <li>➤ 編輯技巧</li> <li>➤ 文字變化</li> <li>➤ 尺規、紙張與列印介紹</li> </ul>
第七章 WORD 2000 (二)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 格式化文件</li> <li>➤ 段落與頁首頁尾</li> <li>➤ 表格製作</li> </ul>
第八章 WORD 2000 (三)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 多媒體文書編輯(文字藝術師、美工圖案)</li> <li>➤ 數學式與方程式編輯</li> <li>➤ 繪圖介紹</li> </ul>
第九章 PowerPoint 2000 (一)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 簡報基礎操作</li> <li>➤ 投影片管理(插入、刪除、版面配置、套用範本)</li> <li>➤ 美工圖案、組織圖、資料圖表</li> <li>➤ 列印</li> </ul>
第十章 PowerPoint 2000 (二)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 簡報特效製作</li> <li>➤ 簡報設定與放映</li> </ul>
第十一章 Excel 2000 (一)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Excel 試算表操作與使用</li> <li>➤ 儲存格編輯與資料格式化</li> <li>➤ 列印</li> </ul>

第十二章 Excel 2000 (二)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Excel 公式與函數</li> <li>➤ Excel 資料分析</li> </ul>
第十三章 Excel 2000 (三)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Excel 圖表製作</li> <li>➤ 圖表變化應用</li> </ul>
第十四章 網頁製作(一) (FrontPage 2000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ FrontPage 基本功能介紹</li> <li>➤ 網頁文字應用技巧</li> <li>➤ 文字動態效果</li> </ul>
第十五章 網頁製作(二) (FrontPage 2000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 建立超連結</li> <li>➤ 圖表建立</li> <li>➤ 發佈網頁至網頁伺服器</li> </ul>
第十六章 常用工具軟體介紹	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 簡介各類常用小工具程式</li> <li>➤ 瞭解多媒體的相關知識</li> <li>➤ 學習多媒體播放的方法</li> <li>➤ 電腦病毒觀念介紹</li> </ul>

93 新增暨調整系所課程規劃

附件二

國立屏東科技大學 木材科學與設計系 碩士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
學期	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	專題討論		專題討論		專題討論 碩士論文	3	專題討論 碩士論文	3	
小計									
選修	木材理特論 木材料特論 木組織特論 木材料加工特論 木結構特論 木材化學特論		木材化學加工特論 紙科學特論 樹化學 木材料特論 家具結構設計特論 方法論		木材存特論 農料利用特論 木材料特論 管理特論 木材料特論 木學特論		木材特論 生能利用特論 紙加工特論 木材特論 木材加工動化特論 紙利用特論 木製造與利用特論		
小計									

：本系學生至應修 3 學分 業 其中必修應修 \_\_\_\_\_ 學分，選修應修 \_\_\_\_\_ 學分

國立屏東科技大學                      務                      所 課程規劃表

學年	第一學年				第二學年				學分總計
	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	務理論	3	專題討一		專題討二		碩士論文	3	
					碩士論文	3			
小計		3						3	
選修	計量學	3	時間列分析專題	3	理論專題	3	業分析	3	
	多變量分析	3	隨機過程專題	3	等統計學	3	務報表分析專題	3	
	統計方法與資料分析	3	數量方法	3	務算法	3	管理	3	
	與機構	3	務數學	3	國務管理	3	務管理案專題	3	
	投資組管理	3	務計量	3	固定分析	3	法規與	3	
	期與選	3	等務管理	3	專題	3			
	投資學原理	3	期與選專題	3	投資專案評	3			
	體學	3	公理專題	3	理專題	3			
	務文專題	3	專題	3	資訊科技管理	3			
	資料系統設計與應用	3	投資管理專題	3					
			總體學	3					
			務電務	3					
			等資料系統	3					
			資料與網路	3					
小計		3							

：本系學生至 應修 41 學分 業 其中必修應修 11 學分，選修應修 30 學分

國立屏東科技大學 生 科學系 四年 課程規劃表

學年	第一學年		第二學年		第一學年		第二學年	
學期	第一期		第二期		第一期		第二期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	識課程 國文 文 體 習 生 服務教 一 化學實 一 生 學 理學 理學實	3 3 3	識課程 國文 文 體 習 生 服務教 二 化學實 二 生態學 電 計算機概論	3	識課程 習 3 法 識教 生 統計 生 統計實習		識課程 習 傳學 傳學實 生 化學 生 化學實 生 學 生 學實	3 3 3
小計				3		9		
選修	分		分		態學實 態學實 組織學實 組織學實 動 多 動 性 生 分類學實習 分類學實習 機化學實 機化學實	3	解 學 動 解 學 動 解 學實 類學 生態學 論 分類學 分類學實習 分析化學實 分析化學實	3
小計								

國立屏東科技大學 生 科學系 四年 課程規劃表

學年 學期	三 學 年		四 學 年		第 一 學 期		第 二 學 期		學分 總計
	第 一 學 期	第 二 學 期	第 一 學 期	第 二 學 期	第 一 學 期	第 二 學 期	第 一 學 期	第 二 學 期	
修別	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	
必 修	識課程 生 技術	3	識課程 實務專題		文實務 實務專題				
	生理學 生理學實 動 生理學 動 生理學實 科目二選一								
小計				3					
選 修	學 學實 生 學	3	生態生理學	3	分 傳學	3	化生 學	3	
			系統分類學		類 學		生 理 學	3	
修			傳學	3	類 學實習		發生生 學		
			動 學		動 為學	3	學	3	
修			化學生態學	3	分 生態學		生動 生態學		
			學	3	生態系動態與功能	3			
修			學實習		學				
			分生 學	3	病毒學				
修			生 技術		化論	3			
小計								3	99

：本系學生至 應修 3 學分 業 其中必修應修    學分，選修應修3 學分

國立屏東科技大學 生 資 所 士班課程規劃表

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	專題討論 生 資 法		專題討論 生 資 法		專題討論 士論文		專題討論 士論文	
小計		3		3				
選修	法 生動 管理 法 等生 統計學 等生 統計學實習資 學特論 應用 生 學特論 分類與 化 新與 木生理 專題 等生 生 學特論	3  3 3 3  3 3	等 學 生態學 生態統計學特論 農 業 分 生 學特論 等 病理學 病原學 景生態學 專題 生 能 利用特論	3 3 3 3 3 3 3	生態工程 法 國 務特論 理資訊系統特論 理資訊系統特論實習 木 學特論 專題 3 木 材料加工特論	3 3  3 3	與 試 發 學特論 類生理生態特論 生態系統及生 多 性 管理 特論 專題 木 材料 特論 農 料 利用特論 類 等 學 應用生化學 動 生 學	3  3 3 3 3 3
小計								

國立屏東科技大學 生 資 所 士班課程規劃表

學年	第 三 學 年				學分總計
學期	第 一 學 期		第 二 學 期		
修別	科 目	學分	科 目	學分	
必					
修					
小計					
選					
修					
小計					

：本系學生至 應修 3 學分 業 其中必修應修\_\_\_\_\_學分，選修應修\_\_\_\_\_學分

國立屏東科技大學 農村規劃系 四年 課程規劃表

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	生國文 服務教育 文 文 識課程 習 體 管理學 農村規劃 概論 圖學 圖學 景觀 概論 學 美 學 概論	3     3	生國文 服務教育 文 文 識課程 習 體 計學 生態學 測量學 測量學 實習 工程 論 論 規 劃 方 法 論	3	電 算 機 概 論 習 3 識 課 程 統 計 學 一 與 資 農 村 調 查 景 觀 學	3	法 習 識 課 程 統 計 學 二 評 影 劃 實 一 農 村 規 劃 實 習 一 農 村 規 劃 實 習 一 景 觀 設 計 實 習 一	
小計				9				
選修			為 學 系 統 實 習 理 資 訊 系 統 實 習		電 腦 繪 圖 實 習 電 腦 繪 圖 設 計 實 習 建 村 利 用 景 觀 設 計 實 習 文 化 景 觀 設 計 實 習 基 本 設 計 實 習 基 本 農 業 景 觀	3	管 理 計 劃 實 習 計 劃 實 習 規 劃 方 案 評 估 規 劃 方 案 書 畫 實 習 建 建 計 畫 實 習 建 建 計 畫 實 習 景 觀 工 材 料 基 本 分 析 規 劃 實 習 景 觀 規 劃 實 習 景 觀 規 劃 實 習 電 腦 助 景 觀 設 計	3  3 3 3
小計								

學年	第三學年				第四學年				學分總計
	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	識課程 方法 公共設計畫 農村規劃 農村規劃實習 二 景觀設計 二 景觀設計實習 二		識課程 生態 規劃與設計 農村規劃方法	3	實務專題 專業實習 生態工法		實務專題		
小計				9					9
選修	計畫 交計畫 工程管理 及 媒體製作 媒體製作實習 法規 農業 農村業規劃 農村業規劃 設計 景觀製圖 景觀製圖實習 景觀與管理	3 3 3 3	使用計畫 工程 計畫 計畫實習 學 公園計畫 景觀表法 農村規劃 農村規劃實習 三 景觀設計 三 景觀設計實習 三	3 3 3	計畫、計畫及 建法規 發與規劃 資解規劃 農村發與變 文化 公園管理 管理 發實務 景觀工程 景觀工程實習 農村規劃法規	3 3 3 3	間規劃設計 — 字 農村 農村 農業 農特 景觀生態學 景觀實務 管理 學 規劃 規劃實習	3 3	
小計		9						9	9

：本系學生至 應修 3 學分 業 其中必修應修 9 學分，選修應修 3 學分

國立屏東科技大學 生 科學系 四年 課程規劃表

學年	第一學年		第二學年		第一學年		第二學年	
學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	識課程 國文 文 體 習 生 服務教 化學 一 化學實 一 生 學 理學 理學實	3 3 3	識課程 國文 文 體 習 生 服務教 化學 二 化學實 二 生態學 電 計算機概論	3	識課程 習 3 法 識教 生 統計 生 統計實習		識課程 習 傳學 傳學實 生 化學 生 化學實 生 學 生 學實	3 3 3
小計				3		9		
選修	分		分		態學實 態學實 動 組織學實 動 組織學實 生 動 學 多 性 分類學 分類學實習 機化學 機化學實	3	解 學 學 動 解 學實 動 解 學實 類學 生態學 論 分類學 分類學實習 分析化學 分析化學實	3
小計								

國立屏東科技大學 生 科學系 四年 課程規劃表

學年 學期	三 學 年		四 學 年		第 一 學 期		第 二 學 期		學分 總計
	第 一 學 期	第 二 學 期	第 一 學 期	第 二 學 期	第 一 學 期	第 二 學 期	第 一 學 期	第 二 學 期	
修別	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	
必 修	識課程 生 技 術	3	識課程 實務專題		文實務 實務專題				
	生理學 生理學實 動 生理學 動 生理學實 科目二選一								
小計				3					
選 修	學 學實 生 學	3	生 態 生 理 學	3	分 傳 學	3	化 生 學	3	
			分 系 統 分 類 學		類 學		生 理 學	3	
修			傳 學	3	類 學 實 習		發 生 生 學		3
			動 學		動 為 學	3	學		
修			化 學 生 態 學	3	分 生 態 學		生 動 生 態 學		
			學	3	生 態 系 動 態 與 功 能	3			
修			學 實 習		學				
			分 生 學	3	病 毒 學				
修			生 技 術		化 論				
						3			
小計								3	99

：本系學生至 應修  3  學分 業 其中必修應修   學分，選修應修  3  學分

國立屏東科技大學 木材科學與設計系 四年 課程規劃表

學年	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	國文 文 識課程 化學一 化學實一 學 學實習 習 生 服務教 體 設計原理與方法	3       3	國文 文 識課程 生態學 化學二 化學實二 木材組織學 木材組織學實習 設計美學與計劃 生 服務教 體 習 電 計算機概論	3       3	法 識課程 習 3 生 統計 生 統計實習 木材化學 木材化學實習		識課程 習 生 技術 間設計與室內 間設計與室內 實習 一 木材 理學 木材 理學實習	
小計				9				
選修	樹木學 木 技術 電腦 助設計製圖 電腦 助設計製圖實習	3	製材與分等 藝設計與製作		文 器設計與製作 木藝習作一 用木材 木材 與加工機 木材 與加工機 實習	3   3	與 技術 與 技術實習 製 造紙學 製 造紙學實習 木 學	
小計				3				

國立屏東科技大學 木材科學與設計系 四年 課程規劃表

學年 學期	第三學年		第四學年		第一學期		第二學期		學分 總計
	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分	
必修	識課程 工業管理 木材與存 木材與存實習 家具設計 家具設計實習	3  3	識課程 實務專題		實務專題 務與成本管理		識教		
小計				3		3			
選修	間設計與室內 二 間設計與室內 實習 二 與 材設計與製 造 與 材設計與製 造實習 特 利用 特 利用實習 工 管理	3	設計圖表 技法 設計圖表 技法實習 片 與 設計製 造 片 與 設計製 造實習 紙 設計與加工 紙 設計與加工實習 家具與 習作 木建 工程設計 木建 工程設計實習 專業 文		木建 工 木建 工實習 木 工藝設計與製造 一 電 技術 料與 木 文 存 木藝習作 二		家具製造工程 木 工藝設計與製造 二 國 藝術設計技術 與 利用	3 3	
小計									

：本系學生至 應修 3 學分 業 其中必修應修  學分，選修應修  學分

國立屏東科技大學 \_\_\_\_\_ 系 四年 課程規劃表

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	國文 文 體  識課程 習 生 服務教 理學 學 教 概論		國文 文 體  識課程 習 生 服務教 管理學 統計學 發 生理學	3	習 3 識課程 法 電 計算機概論 教 概論 統計學 二 為觀 與		習 識課程 科學的 學 特 教 病 與照	3
小計		3						
選修	點與  教 學		教 文學 課程設計		生 利 與法規 班 動 科學		性教 理論與技術 動設計  文 為	3
小計								

國立屏東科技大學 \_\_\_\_\_ 系 四年 課程規劃表

學年 學期	第三學年		第四學年		學分 總計			
	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期				
修別	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	識課程 教 法	3	識課程 實務專題		實務專題			
	教 實習 一 教 理學	3	教 實習 二					
小計		9						
選修	教 媒體 教	3	教 規劃 家 關係	3	專業 理		機構 與管理	
	多 文化教 評		期		照 體能		業與 動設計	
修	數學 藝術		特 利教學 發 評量	3 3	學 學 教 學 習		特 需 家 服務 動設計	
							課 學習測 與評量	
小計		3						9

：本系學生至 應修 3 學分 業 其中必修應修      學分，選修應修 3 學分

## 遠距教學課程計畫提報大綱：生 統計學實習

### 一、課程基本資料：

課程：生 統計學實習

課系所：農園生 系、 科學系 四技二、二技一

3 授課教師 及： 師

課程類別：學位班

學分數及修別： 間 )1 學分、必修 ( 修 )1 學分、必修

課期間：9 學年 第二學期

計修課 數： 間

課程公 網：

### 二、教學目

本遠距教學課程科目為生 統計學所配 的實習課程， 作業方式教授  
基礎統計方法應用於科學 為，課程教學目 為：

瞭解 統計學的基本原理及其應用

瞭解機 及 常 的機 分 原理及其應用

3 瞭解統計 計及 設 定的應用

### 三、 修

本校大學 農學 各科系學生

### 四、課程內容大綱

一學期課程共為 週，第一週簡介、第二週系統 習、教學評 、期中考、期  
中考 討、期末考等共 堂課，需至指定教室參加 相關課程內容大綱 表：

章 別 及 授 課 內 容	學 習 重 點
第一章 統計學 論作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 統計學學</li> <li>➤ 統計學應用範</li> </ul>
第二章 統計資料作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 體與 本</li> <li>➤ 本</li> <li>➤ 資料 類</li> </ul>
第三章 統計作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 中量數</li> <li>➤ 分</li> <li>➤ 統計繪圖</li> </ul>
第四章 機 與機 運算作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 機</li> <li>➤ 機 運算</li> </ul>
第五章 機 分 作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 隨機變數</li> <li>➤ 機 分</li> <li>➤ 期 及變 數</li> </ul>
第六章 間 機 分 作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 二 分</li> <li>➤ 分</li> </ul>
第七章 連 機 分 作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 常態分</li> <li>➤ 常態分</li> <li>➤ 分</li> </ul>
第八章 計作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 點 計與 間 計</li> <li>➤ 體平 間 計</li> <li>➤ 體 間 計</li> </ul>
第九章 設 定作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 設 定的程 及</li> <li>➤ 體平 數的 定</li> <li>➤ 體 的 定</li> <li>➤</li> </ul>
第十章 體的統計 計與 定作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 體統計 計與 設 定的</li> <li>➤ 立 體平 數 統計 論</li> <li>➤ 配 體平 數 統計 論</li> <li>➤ 立 體變 數相等 定</li> </ul>
第十一章 多 體的 定簡介	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 變 數分析表：F 定</li> <li>➤ 多 式分 ； 方 定</li> </ul>

## 五、教學方式

- 本校遠距教學平台採用科技公發大師系統，其功能：教學課程時程、教學系統使用、師生上課狀態等
- 本校電算中心設置遠距教學多媒體教材數位化實驗室，提供各老師製作遠距教學教材時所需各軟硬體設備，必要時出
- 3 各課老師於每學期上課提出課需，電算中心指派專工學生協助老師製作教材，放置於教學平台上視老師需求，於正式上課時隨時修改教材內容及課程
- 教師學期中隨時與學生、討論及線上動，視學生至教室教學配教規定，期中及期末考試採校考試方式其平常成績採計，除線上測及系統所各學生學習，老師學生回教室測
- 每學期末實教學評作為教學改參考

## 六、師生動討論方式

教師時間：每週固定時間為  
每星期二、五

：[ylyang@mail.npust.edu.tw](mailto:ylyang@mail.npust.edu.tw)，學生利用提出課程疑惑

線上討論系統：同學時間透過本系統討論問題，每週列時段，老師透過線上即時討論解答學生問題：每星期二、五 3

## 七、作業繳交方式

- 學生書面繳交老師批改回
- 系統作業上傳功能，老師於系統上接新增作業、批改各學生作業作業繳交
- 3 作業需於期內繳交，作業要題、學，每題需題目及解題過程，作業內容要他作業，量的表出繳交方式附加檔案方式上傳，至老師辦公室期過，老師正解答公佈於網上，學生參考

## 八、成績評量方式

期中及期末考試需至指定教室參加考試

定時線上公佈成績 學生

成績評量方式共分為：

期中考 30%+期末考 3 作業成績

## 九、上課

統計計算常 的計算過程，建 備一 具 統計計算功能的  
計 算機， 使用 統計函數， 增 計算過程及正 性  
問題 透過 、線上討論、電 、函 、 至 AG202  
老師

幼兒美語學程課程修訂對照表

附件四

原課程---本學程修習總學分數共計 學分

科目	學分	必選修	課系所
文 一		必修	應用 系
文 作 一		必修	應用 系
		必修	應用 系
學概論		必修	應用 系
習 一		必修	應用 系
一		必修	應用 系
美 教學與實習		必修	應用 系
發 與		必修	教 學程中
為觀		必修	教 學程中
園課程設計		必修	教 學程中
園教材教法 一		必修	教 學程中
園教材教法 二		必修	教 學程中
教 概論		必修	教 學程中
文 二		選修	應用 系
習 概論		選修	應用 系
學概論		選修	應用 系
教學 動設計		選修	應用 系

修訂後

科目	學分	必選修	課系所
文 一		必修	應用 系
文 作 一		必修	應用 系
		必修	應用 系
學概論		必修	應用 系
習 一		必修	應用 系
一		必修	應用 系
美 教學與實習		必修	應用 系
發 與 /兒童發展		必修	師資培育中心/幼保系
為觀 /行為觀察與紀錄		必修	師資培育中心/幼保系
園課程設計/幼兒課程設計		必修	師資培育中心/幼保系
教 概論/兒童教保概論		必修	師資培育中心/幼保系
文 二		選修	應用 系
習 概論		選修	應用 系
學概論		選修	應用 系
教學 動設計		選修	應用 系
園教材教法 一		必選修	師資培育中心
園教材教法 二		必選修	師資培育中心
幼兒語文活動	2	選修	幼保系
教育心理學	2	選修	幼保系
幼兒律動/幼兒體能與律動	2	選修	幼保系
幼兒體能活動	2	選修	幼保系

## 終身教育學程課程修訂對照表

原課程 必修課程為 教 概論、 學、 成 教、 統計學、 理學 共  
學分，其他 選修 學分，學程修習總學分數共計 學分

科目	學分	必選修	課系所
成 教		必	工系
學		必	工系 必修
教 概論		必	教 學程中 必修
統計學		必	教 學程中 工系 必修
理學		必	工系 必修
教		選	工系
造		選	工系
服務工作		選	工系
類 為與		選	工系
教		選	工系 教 學程中
課程設計		選	教 學程中
發 理學		選	教 學程中
班		選	教 學程中
教 測 與評量		選	教 學程中
教學媒體		選	教 學程中
特 教		選	教 學程中
教		選	教 學程中
教學原理		選	教 學程中
教 法		選	教 學程中
		選	應用 系
文		選	應用 系
教學理論	3	選	應用 系
文 作		選	應用 系

修訂後

科目	學分	必選修	課系所
成 教		必	工系
學		必	工系 幼保系 必修
教 概論		必	師資培育中心 社工系/幼保系 必修
統計學		必	師資培育中心 工系 幼保系 必修
理學		必	工系 幼保系 必修
教		選	工系
造		選	工系
服務工作		選	工系
類 為與		選	工系
教		選	工系/師資培育中心
課程設計		選	師資培育中心/社工系/幼保系
發 理學		選	師資培育中心/社工系/幼保系
班		選	師資培育中心/社工系/幼保系
教 測 與評量		選	師資培育中心/社工系/幼保系
教學媒體/教保媒體		選	師資培育中心/社工系/幼保系

科目	學分	必選修	課系所
特 教 /特殊兒童教育		選	師資培育中心/社工系/幼保系
教		選	師資培育中心/社工系/幼保系
教學原理		選	師資培育中心/社工系/幼保系
教 法		選	師資培育中心/社工系/幼保系
一 二		選	應用 系
文 一 二		選	應用 系
教學理論	32	選	應用 系
文 作 一 作 二		選	應用 系
行為發展與評量	2	選	社工系/幼保系/師資培育中心
教育心理學	2	選	社工系/幼保系/師資培育中心

學年	第一學年				第二學年			
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
修別	科目學分		科目學分		科目學分		科目學分	
必修	生服務教 國文 文 識課程 習 體		生服務教 國文 文 識課程 習 體		識課程 統計學 一 與資 習 3		法 習 識課程 統計學 二 影評	
	3 管理學 農村規劃概論 農圖學 圖學 景觀學 概論		3 計學 生態學 電計算機概論 測量學 測量學 實習 工程論 規劃方法論		3 農業 農村調		3 農村規劃 農村規劃 實習 一	
	3 景觀學 學 概論				3 景觀 景觀 學		3 電腦助 景觀設計 景觀設計 景觀設計 實習 一	
小計					9			
共同選修			為學 理資訊系統 理資訊系統 實習		電腦繪圖 電腦繪圖 實習 建設計 建設計 實習		3 管理 計劃 計劃 實習 規劃 方案評	
專業選修	農村組				村 利用 學		3 建 建 計畫 計畫 計畫 實習 組 織 學	
	景觀組				文化景觀 基本設計 基本設計 實習		3 景觀 工材料 基 分析 景觀 規劃 景觀 規劃 實習	
小計								

國立屏東科技大學 農村規劃系 四年 課程規劃表

學年	第三學年				第四學年				學分總計	
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期			
修別	科目學分		科目學分		科目學分		科目學分			
必修	識課程 方法 公共設 計畫		識課程 生態 規劃與設計		實務專題 專業實習 生態工法		實務專題			
	農村組	農村規劃 二 農村規劃實習 二	農村規劃 三 農村規劃實習 三 農村規劃方法		農村規劃法規		3			
		景觀組	景觀設計 二 景觀設計實習 二 景觀 與管理	景觀設計 三 景觀設計實習 三						
小計	9								9	
共同選修	計畫 交 計畫 工程管理 及 學		使用計畫 工程		計畫、 計畫及 建法規 發與規劃 資 解 規劃		3 3 3		間規劃設計 — 字	
	農村組	法規 農業 農村 業規劃 農村 業規劃實習	計畫 計畫實習 學		農村發 與變 文化		3			農村 規劃 農村 規劃實習 農業 學 農特 利用
		景觀組	設計 景觀製圖 景觀製圖實習	公園 計畫 景觀表 法		公園 管理 管理 發實務 景觀工程 景觀工程實習		3 3		景觀生態學 景觀實務 管理
小計	9								9 9	

: 本系學生至 應修 3 學分 業 其中必修應修 9 學分，選修應修 3 學分 含 試教 學分

國立屏東科技大學 農村規劃系 四年 課程規劃表 附件六

學年	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
學期	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	生服務教 國文 文 習 識課程 體 管理學 農村規劃概論 圖學 圖學實習 景觀概論 學 美學 概論	3    3	生服務教 國文 文 習 識課程 體 計學 生態學 測量學 測量學實習 工程論 規劃方法論	3	習 3 識課程 統計學 一 與資 農村調 景觀學 電 計算機概論	3	法 習 識課程 統計學 二 影評 農村規劃 一 農村規劃實習 一 景觀設計 一 景觀設計實習 一	
小計				9				
專業選修			為學 理資訊系統 理資訊系統實習		電腦繪圖 電腦繪圖實習 建設計 建設計實習 村 利用 農業 文化景觀 基本設計 基本設計實習 景觀	3	管理 計劃 計劃實習 規劃方案評 計畫 建計畫 建計畫實習 組織學 景觀工材料 基分析 景觀規劃 景觀規劃實習 電腦助景觀設計	3  3 3 3
小計								

國立屏東科技大學 農村規劃系 四年 課程規劃表

學年	第三學年				第四學年				學分總計	
學期	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期			
修別	科目		科目		科目		科目			
必修	識課程 方法 公共設計 農村規劃 二 農村規劃實習 二 景觀設計 二 景觀設計實習 二		識課程 生態 規劃與設計 農村規劃方法		實務專題 專業實習 生態工法		實務專題			
小計					9				9	
專業選修	計畫 交 計畫 工程管理 及 學 媒體製作 媒體製作實習 法規 農業 農村 業規劃 農村 業規劃實習 設計 景觀製圖 景觀製圖實習 景觀 與管理		使用計畫 工程 計畫 計畫實習 學 農村規劃 三 農村規劃實習 三 公園 計畫 景觀表 法 景觀設計 三 景觀設計實習 三		計畫、 計畫及 建法規 發與規劃 資 解 規劃 農村發 與變 文化 農村規劃法規 公園 管理 管理 發實務 景觀工程 景觀工程實習		間規劃設計 — 字 農村 規劃 農村 規劃實習 農業 學 農特 利用 景觀生態學 景觀實務 管理		3 3 3 3 3 3	9
小計									9	

：本系學生至 應修 3 學分 業 其中必修應修 9 學分，選修應修 3 學分

93 新增專業選修課程中英文摘要  
農園系 選修科目

附件七

<b>植物組織構造與機能特論</b>	<b>2 選</b>	<b>王均琍</b>
<p>本課程 增 生 組織 其相應機能 瞭解， 授 各 組          織， 分生、輸 分 及 組織等 生 、發 及分化過程 各組織          所具 構造及生理機能</p>		
<b>Special topics on the structure and function of plant tissues</b>	<b>2 R</b>	<b>C. L. Wang</b>

**森林系 選修科目 Elective Courses**

<b>生物多樣性實務</b>	<b>2 選</b>	<b>郭耀綸</b> <b>彭仁君</b>
<p>本課程目的 使學生 生 多 性 及 動生 多 性 利用          實務 入了解 上課方式 學 士至課堂 討為 ，          學生至校 觀 生 多 性相關 實務工作 討的 題 ；          及 間組織 生 多 性 實務工作 學術單位 生 多 性科學          概 3 入 及管理 及本 生 資          利用 參與與生 多 性</p>		
<b>Practical issues of biodiversity</b>	<b>2 S</b>	<b>Y.L.Kuo</b> <b>J. J. Perng</b>

- (1) practical issues on maintains of local biodiversity conducted by government and civil sectors.
- (2) progress and major themes of biodiversity science conducted by academic institutes.
- (3) environmental impacts and management on biological invasions
- (4) ethnobotany and sustainable utilization on local biological resources.
- (5) community engagement and biodiversity.



能量與 的關係， 分 與 量， 生 ， 生 間的交 作用，  
量與多 性， 網

**Special topics on Ecology 2 S Y.L.Kuo**

Ecology can be defined as the study of relationships between organisms and the environment. The objectives of this course are to instruct the most important concepts and applications in ecology. Topics in this course include (1) life on land; (2) temperature relations and water relations; (3) energy and nutrient relations; (4) population distribution and abundance; (5) life histories; (6) biological interactions; (7) species abundance and diversity; and (8) food webs.

**保育生物學 2 選 葉慶龍**

本課程 介紹 生 學 理論與技術 課程內容 : 存性與  
、 與 式、生 化效應、 過程、 問題  
與 管理等

**Conservation Biology 2 S C.L.Yeh**

:

**台灣原生觀賞植物之利用 2 選 葉慶龍**

本課程 要 討具 原生觀 類、功能、 技術、 與管理、  
及利用方法等

**Utilization of Ornamental Plants Native 2 S C.L.Yeh**

**to Taiwan Y.W.Lin**

生態學 選

**彭仁君**

本課程為在不同生態系進行的野外實務訓練課程，目的在加強學生調查生物及非生物生態因子的能力。在暑期將進行兩週的生態調查實務訓練，訓練內容為：(1) 環境因子監測方法，包括光、溫度、降水、風及土

壤條件的監測；(2) 永久樣區設置及植物調查方法；(3) 動物組成及結構的調查方法；(4) 枯枝落葉分解速率及生態系生產力的評估法。學期中並將安排至南部地區不同生態系進行短期的實地參觀調查。

**Field ecology**

2 S

**Y.L.Kuo**

**J. J. Perng**

This course is a field-training course conducted in various ecosystems. Practical skills in monitoring biotic and environmental variables will be addressed in this course. Field training will be conducted in summer for two weeks. Major practices include:

- (1) monitoring environmental conditions, such as light, water, temperature, precipitation, wind and soil conditions;
- (2) establishing permanent plots and inventory of plant species;
- (3) monitoring the composition and structure of fauna; and
- (4) estimating the decomposition rate and ecosystem productivity.

In addition, there will be short field trips to several representative ecosystems of southern Taiwan during the semester.

**生技所 選修科目**

**應用微生物學**

2 選

**陳又嘉**

本課程要介紹用與其他應用農工業的生授課內容要  
、  
、  
、  
、  
、  
等類態分類、效成分分  
析介紹其調體機能的能機，類造、製發、機  
與生相關生與其生理特性與工業中生發生的及  
作用機課程中介紹

**Applied Microbiology**

2 S

**Y. C. Chen**

## 生技所 選修科目

### 應用微生物學 2 選 陳又嘉

本課程要介紹用與其他應用農工業的生授課內容要  
、  
、  
、  
、  
、  
等類態分類、效成分分  
析介紹其調體機能的能機，類造、製發、機  
與生相關生與其生理特性與工業中生發生的及  
作用機課程中介紹

### Applied Microbiology 2 S Y. C. Chen

## 畜產系 選修科目

### 乳品化學特論 2 選 林美貞

本課程將藉由對原料乳與乳製品中之蛋白質、脂肪、糖類、礦物質平衡等之了解，及乳成分於儲存、加熱及其他加工處理中之變化，以克服製造所遭遇之品質問題。課程內容將包括不同來源原料乳之成分特性、乳蛋白質安定性之機制與乳中離子平衡、乳脂肪之安定性、乳凝固機制、發酵作用之機制及乳品加工技術之原理與機制。乳中機能性成分亦在討論範圍之內。

### Special Topics on Dairy Chemistry 2 S M.J. Lin

This course is to understand the chemistry of proteins, lipids, carbohydrates and ion equilibrium in milk and milk products during storage, heat treatment and processing. The overall course includes characteristics of milk constituents, ions equilibrium, protein and fat stabilities, principals of processing, and mechanisms of coagulation, fermentation and denaturation. Functional constituents in milk will be also discussed.

本課程目的主要探討動物生長，瞭解生長後可用於育種、營養、肉品、生物工程等，其內容為：1.細胞發展與身體組成；2.生長控制機制；3.胚生長；4.骨骼生長發育；5.脂肪生長發育；6.肌肉生長發育；7.身體組成生長曲線；8.身體生長量測；9.生長遺傳控制；10.營養對生長之影響；11.激素對體組成之影響；12.環境對體組成之影響；13.肌肉量和質的關係；14.生長與性成熟。

### The Growth

2 S

L.C.Hsia

The purpose of the course is to study animal growth; consequently the knowledge can be applied to animal breed, nutrition, meat science, biotechnology production, etc. The content will include: 1. Cellular development and body composition; 2. Growth control mechanisms; 3. Prenatal growth; 4. Bone growth and development; 5. Fat development and deposition; 6. Muscle growth and development; 7. Body composition and growth curves; 8. Methods to measure body composition; 9. Genetic regulation of growth; 10. Influence of nutrition on body composition; 11. Hormonal influence on body composition; 12. Environmental influence on body composition; 13. Relationship of muscle quality to quantity; 14. Growth and sex maturity.

### 畜產應用生化學

2 選

夏良宙

本課程主要將未來畜牧生產和生化學相連接在一起，其主要內容包括：1.簡介；2.碳水化合物中間代謝；3.脂質中間代謝；4.蛋白質胺基酸中間代謝；5.代謝之適應：(1)溫度、(2)海拔、(3)飢餓、(4)產蛋、(5)產乳、(6)產肉；6.代謝與激素；7.基因與代謝；8.乳、肉、蛋品加工與生化；9.緊迫與生化；10.廢水管理與生化；11.瘤胃微生物代謝與生化；12.消化道生化；13.代謝性疾病；14.老化性疾病。

### Applied Biochemistry in Animal Production

2 S

L.C.Hsia

The purpose of the course is to study applied biochemistry in animal production. The content will include: 1. Introduction; 2. Carbohydrate metabolism; 3. Fat metabolism; 4. Protein and amino acid metabolism; 5. Metabolic adaptation: (1) temperature、(2) altitude、(3) hunger、(4) laying eggs、(5) milking、(6) meat growth; 6. Metabolism and hormone; 7. Gene and metabolism; 8. Milk, meat, and egg processing and biochemistry; 9. Stress and biochemistry; 10. Waste management and biochemistry; 11. Rumen microbiology metabolism and biochemistry; 12. Digestive tract and biochemistry; 13. Metabolic disease; 14. Aging disease.

### 免疫學概論

3 選

謝來安  
莊秀琪  
鍾文彬

本課程主要提供非獸醫學學生學習一般的免疫學概論，將介紹免疫系統之作用，包括免疫細胞的種類與生成機制，介紹抗原、半抗原與抗體之定義與應用，免疫系



本課程之目的乃在介紹提供之各項社會福利服務，使學生對社會福利服務有較深入之了解，並知道如何提供社會福利服務技巧，因此，其內容包括如下：各弱勢社會福利特質與問題、各福利之內容、福利法之介紹、福利工作技巧與應用、服務等，使學生獲得福利服務之基本知識與技能。

### Social Welfare Services

3 S

Yu-chia Chen

The objective of this course is to introduce the different kinds of social welfare services. This course will make students to learn the whole picture of the social service delivery system and social work skills of the vulnerable groups protection under the law and regulation. It covers the following topics: the social welfare problems and its characteristics; the contents of the welfare services and the laws and regulations. It is expected that students will learn the basic knowledge and skills to serve the vulnerable groups in the society.

## 休保系 選修科目

### 大一 (上) 一般體育課程(直排輪)

1 必 倪高朗

運動、時其運動方式能增加體能的，體的及各機能的協調性大的助，，加上功效，學生的運動

1 R K. L. Ni

In-Line Skating, not limited of space, is leisure, popular and fashion. It can help people enhance abilities of breathing and build up muscles and coherences of each organism. Moreover, it's appropriate for students to do this exercise because it's shockless and can help them shape their body.

### 大二 (上) 治療式遊憩概論(選修)

2 選 姜義村

本課程目的為學生了解式的學理基礎上課重點式的基本概念、計重方式、實務、服務式，同的類及特需及其式於臨及非臨所應用

(Foundations of Therapeutic Recreation) 2 S I-Tsun Chiang

大三 (上) 休閒教育(選修) 2 選 姜義村

本課程目的為提 學生了解 教 的基礎及實 的方法  
教 的理論與實 操作方式 本課程中討論 學生體  
教 功能

**(Leisure Education)** 2 S I-Tsun Chiang

大三 (下) 治療式遊憩方法與設計(選修) 2 選 姜義村

本課程的目的為協助學生學習 式 的介入方法與技術 同  
的介入方法與技巧， 評 、 動設計分析， 動 性，  
及 別 計畫規定為本課程 教學重點

**(Modalities & Techniques in Therapeutic Recreation)**

2 S I-Tsun Chiang

技職所 選修科目

多元文化教育研究 2 選 陳碧雲

台灣在本質上是一個文化與族群多樣的社會。本課程旨在培養學員對多元文化教

育的理解以及對教室內學生文化差異的敏感性，以增加其對學生因為不同的文化與族群背景所產生的學習差異。課程分為四個部分：一、介紹多元文化教育的哲學與理論基礎和發展；二、分析各個不同西方多元文化社會中針對多元文化教育所採取的政策與措施；三、課程將針對多元文化在台灣現況與發展進行瞭解；四、最後，課程將針對在台灣多元文化教育議題進行深入的分析與討論。

#### **Research on multicultural education 2 S**

Taiwan is a multicultural society in its nature where great ethnic and cultural diversity exist. In other words, most students come into the classroom with different cultural and tribal backgrounds. Therefore, teachers' awareness for the cultural difference appears to be important in understanding students' specific needs brought about by their own origins. The main aim of this course is to build up students' understanding of multicultural education and cultivate their awareness for the cultural differences in the classroom. This course consists of four main parts. It will start giving an introduction of multicultural education, its philosophy, theory and historical development. Then, it is followed by an analysis on the policies and approaches adopted in different western societies where multicultural nature can also be observed. The emphasis of the third part will be placed on the development of multicultural education in Taiwan. Finally, issues relating to multicultural education in the current Taiwanese society will be addressed and discussed.

#### **認知心理學與技職教育教學專題研究 2 選 鄭明長**

本課程在了解認知心理學的理論學說，並探討近年來的研究發現與趨勢，及其在技職教育教學上的應用，期能培養研究生探討並運用認知心理學研究發現於技職教育教學設計。

#### **Studies in Cognitive Psychology and Instruction of Vocational-Technical Education 2 S**

This course is to study the theories and general approaches of cognitive psychology, and implication in instruction of vocational-technical education, especially focus on the scheme theory, knowledge development, problem solving, creativity, and situates cognition in instruction of vocational and technological Education

#### **開放教育專題研究 2 選 張碧如**

為了瞭解目前教育改革的哲學思考方向，建立學生本身之開放教育態度，透過讀書會方式引導學生對教育問題進行思考。

#### **Seminar: Open Education 2 S**

In order to understand the philosophy of educational reform and develop the open attitude over education, students are required to participate the study groups in order to read the books in the topic of open education. It is also necessary for students to lead study groups in order to develop the concepts of open education.

本課程是屬於多變量統計的一環，能進行理論模式的檢定，其內容包括結構方程模式的概念、理論與模式界定、模式識別、模式估計、模式評鑑、模式修正、模式解釋、結構方程模式之應用與範例。

## Structural Equation Modeling 2 S

The Structural Equation Modeling (SEM) is the methodology part of the multivariate statistics. SEM is applied to test the factor analysis, path analysis, the priori theoretical model. Contents of this course include the concept of SEM, model assumption, model identification, model estimation, goodness of fit, model modification, model interpretation, the application of SEM, and samples.

## 國立屏東科技大學必選修科目修

## 附件九

9 3 九十一學年 第二學期第一 教務  
修正 過  
9 九十一學年 第一學期第一 教務 修正 過  
9 九十學年 第二學期第一 教務 修  
正 過  
八十七學年 第一 教務 過

- 一、科技大學 教 目 科技、工程及管理 技術 為  
，其課程應 需 為 ， 重實務， 業 需 為目的
- 二、各系應 討 建立 教 目 ，所修 課程務必 分配 教 目  
發 各系特
- 三、同系二年 、四年 教 目 應 相同，為 教 目 ，其四技  
課程規劃設計應考量 課程架構，二技 課程設計應考量二專、  
三專及五專 課程架構， 同系二技四技 教 目 相同， 上  
課程除應 其 立 整 ， 應 其相 間 關連與配  
二技學生 ，課程設計時應考 應其
- 四、為使學生 修課 增 學習效果，各系四技課程連 性科目

五、各系修課程時，應業總學分數定：二年為學分，四年為3學分，四技應修業五年，學分為學分

六、課程架構：校定及定必修科目表，參照附

(1)校定共同必修科目：四技學分，二技學分

(2)共同必修科目：四技學分，二技學分

(3)共同選修科目：配各學設學程所規劃課程為

七、各科目學分數二學分三學分為原，設四學分六學分，3，3分二學期設實習課一學分上課小時三小時方式設計

八、各系課程修小組9，系、系課程、系教師及、學表組成，為配動與業需，學用目的、學表於

九、於同一學各系所設課程相，各學應整統一課程、學分數，一步入定共同必修，課程系

十、各系設課程應定科目中文、學分數、課年及學期

十一、定共同必修課程除實務專題，應於入學四學期內設

附錄：校定、院定必修科目明細表

一、校定必修科目

四技校定必修科目		二技校定必修科目	
科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
識課程	12	識課程	4
國文	4	國文	2
文	4	文	2
習	2	習	2
文實務	0	生服務教	0
法	2	識教	1
體	2		
	0		
生服務教	0		
識教	1		
計	26+1	計	10+1

※「英文實務」於第四學年第一學期開設，如通過全民英檢或其他經認可之英文檢定則予抵修（通過標準依本校「英文實務課程實施要點」規定辦理）。畢業時仍未通過者，應於畢業當年暑假修習補救教學課程共計 36 小時，並經測驗及格後始得畢業。

※「通識教育講座」為校定必修課程，但不列入畢業總學分內。每學期皆會開課，學生畢業前須修畢。

二、二技院定必修科目

農 學		工 學	
科 目	學分數	科 目	學分數
實務專題	2	實務專題	2
生 學 系	2	工業與 工系為 科學概論	2
計	4	計	4
管 理 學		文 學	
科 目	學分數	科 目	學分數
實務專題	2	實務專題	2
管理學	3	文學概論	四選二
		科學概論	
		教 概論	
		管理學	
合 計	5	計	6

三、四技院定必修科目

農 學		工 學	
科 目	學分數	科 目	學分數
實務專題	2	實務專題	1
化學 一	3	化學 一	3
化學實 一	1	化學實 一	1
化學 二	3	化學 二	3
化學實 二	1	化學實 二	1
生態學 科學概論 系	2	理學 一	3
生 統計	2	理學實 一	1
生 統計實習	1	理學 二	3
生 技術	2	理學實 二	1
學 動 學 生 學 系	2/3	分 一	3
學實習 動 學實習 系	1/0	分 二	3
電 計算機概論	0	程式 與實習	2
		電 計算機概論	0
計	20	計	25
管 理 學		文 學	
科 目	學分數	科 目	學分數
實務專題	2	實務專題	2
管理學	3	理學	2
學	3	學	2
計學	3	管理學	2
統計學 一	2	統計學	2

統計學 二	2	科學的 學	2
電 計算機概論	0	教 概論	2
		電 計算機概論	0
合 計	15	計	14

國立屏東科技大學農學院「生物多樣性學程」設置及修讀要點**草案**

- 一、本院鑑於生物多樣性科學在生命科學領域之重要性與日俱增，為強化本校學生之生物多樣性基礎專業訓練，並提升生物多樣性教學及研究水準，特依本校學程設置辦法訂定本要點。
- 二、本學程由本校生物多樣性研究中心負責規劃。
- 三、本學程分「基因及物種多樣性」、「生態系多樣性」及「生物多樣性永續利用」三類，每類課程至少需修讀三個科目，加上必修科目，合計 24 學分即可完成學程。學生須修滿規定之學分數，方可取得修讀學程證明，學程之課程規劃另訂之。
- 四、學生修習本學程各科目之學分數，併入每學期修習之學分數上限及各系規定之畢業最低總學分數。
- 五、修讀本學程之學生其修業年限不得延長，若修業年限屆滿而其主系應修最低畢業學分內，如有非必修之選修學分不足時，可以本學程學分數補足，以取得畢業資格。若學生已修畢本系應修畢業學分數，但尚未修畢學程課程時，得向註冊組申請延修，然亦不得超逾其修業年限。
- 六、學生修畢本學程應修課程且成績及格者，應於畢業典禮前二星期出具歷年成績單向本學院申請學程審核，經本院學程審查委員會審核通過後，核發『生物多樣性學程』證明書。
- 七、學生於規定修業年限屆滿但未修足本學程之學分，不得申請發給任何證明，但若修畢本學程學分（經審核通過後）而本系畢業學分未修畢之學生退轉學時，得在修業證明書或轉學證明書加註『生物多樣性學程』名稱。
- 八、本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。
- 九、本辦法經本校教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立屏東科技大學農學院「生物多樣性學程」必選修科目表

課程種類	科目名稱	修別	學分	課程原開設系所及學期	備註
基礎課程	生物多樣性概論	必	2	通識教育中心，上下	
	生物多樣性實務	必	2	森林系，4上	93學年度新開設
基因及物 種多樣性 課程 28學分	(普通)(水產)微生物學 及實習	選	3	農園系，1下 植保系，1上 養殖系，3上	
	作物育種學及實習	選	4	農園系，4上	
	森林野生動物學	選	2	森林系，1下	
	樹木學及實習	選	3	森林系，3上下	只計3學分
	植物分類學及實習	選	3	植保系，1下	
	真菌學及實習	選	4	植保系，2下	
	水生植物學及實習	選	3	養殖系，1下	
	魚類學總論	選	3	養殖系，1下	
	林木生態生理學及實習	選	3	森林系，3上	
	生態系多 樣性課程 20學分	植物與逆境	選	2	農園系，4上
森林生態學及實習		選	3	森林系，3上下	只計3學分
田野生態學		選	2	森林系，4上	93學年度新開設
生態系動態與功能		選	2	森林系，4下	93學年度新開設
昆蟲生態學及實習		選	3	植保系，2上	
魚類生態學		選	2	養殖系，2下	93學年度新開設
河川生態學		選	2	養殖系，3上	93學年度新開設
海洋生態學		選	2	養殖系，3上	
野生動物生態學		選	2	生命科學系	未開設
生物多樣		禽畜繁殖技術	選	3	畜產系，3上

課程種類	科目名稱	修別	學分	課程原開設系所及學期	備註
性永續利用課程 24 學分	永續發展	選	2	通識教育中心，上	
	植物繁殖技術	選	3	農園系，1 下	
	社區林業	選	2	森林系，3 上	
	台灣原生觀賞植物之利用	選	2	森林系，3 上	93 學年度 新開設
	珍稀植物保育技術	選	3	森林系，4 上	
	外來入侵種生態衝擊及防治	選	2	森林系，4 下	93 學年度 新開設
	保育生物學	選	2	森林系，4 下	93 學年度 新開設 與碩士班 合開
	生物防治	選	2	植保系，3 下	
	水污染生物學	選	2	養殖系，4 下	
	生態工法	選	2	水保系，4 上	95 學年度 新開設
保育人文學	選	2	生命科學系	未開設	
備註	修讀本學程學生除了必修 4 學分外，需在 <u>基因及物種</u> 、 <u>生態系</u> 、以及 <u>永續利用</u> 三領域至少各選修 3 個科目，總共 24 學分即可完成學程之修課要求				

## 國立屏東科技大學農學院「實驗動物學程」設置及修讀要點**草案**

經學年度教務會議通過

- 一、本院鑑於實驗動物管理之重要性與日俱增，為強化本校學生對實驗動物管理之基礎專業訓練，並提升實驗動物管理之水準，特依本校學程設置辦法訂定本要點。
- 二、凡本校學生皆可申請修讀本學程。
- 三、**學生須修滿規定之所有課程，方可取得修讀學程證明，學程之課程規劃另訂之。**
- 四、學生修習本學程各科目之學分數，併入每學期修習之學分數上限及各系規定之畢業最低總學分數。
- 五、修讀本學程之學生其修業年限不得延長，若修業年限屆滿而其主系應修最低畢業學分內，如有非必修之選修學分不足時，可以本學程學分數補足，以取得畢業資格。若學生已修畢本系應修畢業學分數，但尚未修畢學程課程時，得向註冊組申請延修，然亦不得超逾其修業年限。
- 六、**學生修畢本學程應修課程且成績及格者，應於畢業典禮前二星期出具歷年成績單向本學院申請學程審核，經本院學程審查委員會審核通過後，核發『實驗動物學程』證明書。**
- 七、學生於規定修業年限屆滿但未修足本學程之學分，不得申請發給任何證明，但若修畢本學程學分（經審核通過後）而本系畢業學分未修畢之學生退轉學時，得在修業證明書或轉學證明書加註『實驗動物學程』名稱。
- 八、本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。
- 九、本辦法經本校教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立屏東科技大學 農學院 「實驗動物學程」必選修科目表

課程種類	科目名稱	修別	學分	課程原開設系所及學期	備註
基礎課程 9學分	家畜解剖生理學及實習	必	3/1	畜產系下學期	畜產系學生
	動物營養學	必	2	畜產系下學期	
	遺傳學及實習	必	2/1	畜產系下學期	
	獸醫生理學及實習	必	4/2	獸醫系上下學期	獸醫系學生
	獸醫免疫學	必	3	獸醫系上學期	
專業課程 11學分	實驗動物學	必	2	獸醫系下學期	
	實驗動物飼養管理	必	2	畜產系上學期	
	實驗動物飼養管理實習	必	1	畜產系上學期	
	動物福利	必	1	畜產系下學期	
	實驗動物保健	必	2	獸醫系下學期	
	實驗動物保健實習	必	1	獸醫系下學期	
	獸醫公共衛生學	必	2	獸醫系下學期	
備註	<p>一、依據本校學程設立及修讀辦法第二條規定，<u>學程所開科目至少 20 學分，其中應包括基礎課程及專業課程。</u></p> <p>二、所規劃之課程可跨學院、系所，唯所有科目均應依據本校自九十二學年度起施行之「<u>必選修科目表</u>」規劃，<u>並應詳列該科目之原開設系所及學期。</u></p> <p>三、本校所有課程之學分及科目名稱請洽院長室索取。</p>				

國立屏東科技大學農學院「保健食品學程」設置及修讀要點草案

- 一、本院鑑於保健食品在生命與農業科學領域之重要性與日俱增，為強化本校學生之保健食品基礎專業訓練，並提升保健食品教學及研究水準，特依本校學程設置辦法訂定本要點。
- 二、凡本校學生皆可申請修讀本學程。
- 三、本學程不分組，學生須修滿本學程規定之所有課程，方可取得修讀學程證明，學程之課程規劃另訂之。
- 四、學生修習本學程各科目之學分數，併入每學期修習之學分數上限及各系規定之畢業最低總學分數。
- 五、修讀本學程之學生其修業年限不得延長，若修業年限屆滿而其主系應修最低畢業學分內，如有非必修之選修學分不足時，可以本學程學分數補足，以取得畢業資格。若學生已修畢本系應修畢業學分數，但尚未修畢學程課程時，得向註冊組申請延修，然亦不得超逾其修業年限。
- 六、學生修畢本學程應修課程且成績及格者，應於畢業典禮前二星期出具歷年成績單向本學院申請學程審核，經本院學程審查委員會審核通過後，核發『保健食品學程』證明書。
- 七、學生於規定修業年限屆滿但未修足本學程之學分，不得申請發給任何證明，但若修畢本學程學分（經審核通過後）而本系畢業學分未修畢之學生退轉學時，
- 八、本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。
- 九、本辦法經本校教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立屏東科技大學農學院「保健食品學程」必選修科目表

課程種類	科目名稱	修別	學分	課程原開設系所及學期	備註
專業課程 20 學分	食材與保健科學概論	選	3	食品系 下學期	新課程
	機能性食品理論與應用	選	2	食品系 上學期	新課程
	新產品開發與實習	選	3	食品系 上學期	
	發酵生產技術與實習	選	3	食品系 上學期	
	食品生物技術產業與經營	選	2	食品系 下學期	新課程
	科技英文閱讀	選	3	應外系 下學期	
	食用菌栽培技術	選	2	植保系 下學期	
	食品免疫學	選	2	食品系 下學期	新課程
備註	<p>一、先修課程請自本校「院定必修科目」中挑選適合本學程方向之科目規劃。</p> <p>二、本學程除專業課程外至少應規劃 21-25 學分課程。</p> <p>三、修習本學程學生其各科目之成績仍應併入當學期學業平均成績，各科目成績及格分數依本校規定辦理。</p>				

## 國立屏東科技大學農學院「發酵學程」設置及修讀要點草案

- 一、本院鑑於生命科學領域之生物科技知識日新月異，為強化本校學生對微生物生物技術在食品製造上應用之基礎專業訓練，並提升微生物應用技術教學及研究水準，特依本校學程設置辦法訂定本要點。
- 二、凡本校學生皆可申請修讀本學程。
- 三、本學程不分組，學生須修滿本學程規定之所有課程，方可取得修讀學程證明，學程之課程規劃另訂之。
- 四、學生修習本學程各科目之學分數，併入每學期修習之學分數上限及各系規定之畢業最低總學分數。
- 五、修讀本學程之學生其修業年限不得延長，若修業年限屆滿而其主系應修最低畢業學分內，如有非必修之選修學分不足時，可以本學程學分數補足，以取得畢業資格。若學生已修畢本系應修畢業學分數，但尚未修畢學程課程時，得向註冊組申請延修，然亦不得超逾其修業年限。
- 六、學生修畢本學程應修課程且成績及格者，應於畢業典禮前二星期出具歷年成績單向本學院申請學程審核，經本院學程審查委員會審核通過後，核發『發酵學程』證明書。
- 七、學生於規定修業年限屆滿但未修足本學程之學分，不得申請發給任何證明，但若修畢本學程學分（經審核通過後）而本系畢業學分未修畢之學生退轉學時，得在修業證明書或轉學證明書加註『發酵學程』名稱。
- 八、本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。
- 九、本辦法經本校教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立屏東科技大學 農學院 「醱酵學程」必選修科目表

課程種類	科目名稱	修別	學分	課程原開設系所及學期	備註
專業課程 21學分	微生物檢驗技術	選	2	食品系 下學期	
	微生物檢驗技術實習	選	1	食品系 下學期	
	醱酵生產技術	選	2	食品系 上學期	
	醱酵生產技術實習	選	1	食品系 上學期	
	官能品評學與實習	選	3	食品系 上學期	
	機能性食品理論與應用	選	2	食品系 上學期	新課程
	食品生物技術產業與經營	選	2	食品系 下學期	新課程
	酵素在食品科技之應用	選	2	食品系 上學期	
	食用菌栽培技術	選	2	植保系 下學期	
	食用菌栽培技術實習	選	1	植保系 下學期	
	畜產微生物學	選	2	畜產系 下學期	
	畜產微生物學實習	選	1	畜產系 下學期	
備註	<p>一、 修課程請自本校「院定必修科目」中挑選適合本學程方向之科目規劃。</p> <p>二、 本學程應先修相關之基礎課程及專業課程。</p> <p>三、 所規劃之課程可跨學院、系所，唯所有科目均應依據本校自九十二學年度起施行之「必選修科目表」規劃，所有課程之學分及科目名稱請參考所附光碟。</p>				

## 國立屏東科技大學農學院「生態旅遊學程」設置及修讀要點**草案**

經學年度教務會議通過

- 一、本院鑑於生態資源永續發展與休閒遊憩教育之重要性與日俱增，為強化本校學生對生態旅遊之基礎專業訓練，並提升生態休閒遊憩產業服務之水準，特依本校學程設置辦法訂定本要點。
- 二、凡本校學生皆可申請修讀本學程。
- 三、**學生須修滿規定之所有課程，方可取得修讀學程證明，學程之課程規劃另訂之。**
- 四、學生修習本學程各科目之學分數，併入每學期修習之學分數上限及各系規定之畢業最低總學分數。
- 五、修讀本學程之學生其修業年限不得延長，若修業年限屆滿而其主系應修最低畢業學分內，如有非必修之選修學分不足時，可以本學程學分數補足，以取得畢業資格。若學生已修畢本系應修畢業學分數，但尚未修畢學程課程時，得向註冊組申請延修，然亦不得超逾其修業年限。
- 六、**學生修畢本學程應修課程且成績及格者，應於畢業典禮前二星期出具歷年成績單向本學院申請學程審核，經本院學程審查委員會審核通過後，核發『生態旅遊學程』證明書。**
- 七、學生於規定修業年限屆滿但未修足本學程之學分，不得申請發給任何證明，但若修畢本學程學分（經審核通過後）而本系畢業學分未修畢之學生退轉學時，得在修業證明書或轉學證明書加註『實驗動物學程』名稱。
- 八、本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。
- 九、本辦法經本校教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立屏東科技大學 農學院 「生態旅遊學程」必選修科目表

課程種類	科目名稱	修別	學分	課程原開設系所及學期	備註
基礎課程 5學分	生態學	必	2	農學院一年級下學期	
	管理學	必	3	管理學院一年級或二年級	
專業必修課程 8學分	消費者行爲	必	3	農企系三年級下學期	企管四下亦有開設
	環境解說	必	2	森林系三年級下學期	91年以前課程爲3學分
	生態觀光與遊憩衝擊及實習	必	3	森林系三年級下學期	91年以前課程開在四下
專業選修課程 7學分	原野體驗與技能	選	2	森林系一年級上學期	
	森林野生動物學	選	2	森林系一年級上學期	
	植物分類學及實習	選	3	森林系一年級下學期	
	生物多樣性概論	選	2	通識教育一、二年級上學期	
	原住民文化概論	選	2	通識教育一、二年級	
	溝通技巧	選	2	森林系二年級下學期	
	餐飲業服務品質管理	選	3	餐旅系三年級下學期	管理學院
	環境地質	選	2	水保系三年級下學期	工學院
	社區營造	選	2	社工系四年級上學期	人文學院
	遊憩資源管理及實習	選	3	森林系四年級上學期	
	環境影響評估	選	2	水保系四年級下學期	工學院
備註	<p>一、本學程分爲基礎課程、專業必修課程、專業選修課程三種。</p> <p>二、基礎課程爲必修且建議先修讀；專業必修課程爲必修，是本學程之核心課程；專業選修課程爲選修，學生可依個人興趣從11門課(25學分)中挑選修習，但至少應修畢7學分以上。</p> <p>三、修習學生應修畢本表規定之學分標準，經審核通過後，由本院授與「生態旅遊學程」證明。</p>				

國立屏東科技大學師資 中 學生選課暨修課要點 修 案

修正文	原文	
<p>二、教學程、選課、繳相關規定            學生於規定修業年內應繳交學分，修生修習教學程修業年繳方式：            每學期修習學分數十學分含上含系學分，繳交學分            每學期修習學分數十學分上含系學分，間應繳交學，修學生繳交學分學  <u>3九十二年入學參加年教實習課程，繳交相於四學分教實習</u></p>	<p>二、教學程、選課、繳相關規定            學生於規定修業年內應繳交學分，修生修習教學程修業年繳方式：            每學期修習學分數十學分含上含系學分，繳交學分            每學期修習學分數十學分上含系學分，間應繳交學，修學生繳交學分學</p>	<p>教九十二年八月十一日參字第九二〇一二〇五六八令師資法第十二條規定辦理加教實習繳交學分規定</p>
<p>三、教學程修業年、學分、成績相關規定：            修習教學程學生，每一學期所修習教學程<u>及格</u>學分數學期教學程總學分數二分一含上，應其修習資格</p>	<p>三、教學程修業年、學分、成績相關規定：            修習教學程學生，每一學期所修習教學程學分數學期教學程<u>及格</u>總學分數二分一含上，應其修習資格</p>	<p>題修正</p>
<p>四、教學程入、出及中放相關規定：            他校修習教學程學生，本校所，本校修習修課程</p>	<p>四、教學程入、出及中放相關規定：            他校修習教學程學生，本校所，本校修習修課程每學年入超出教定五時，本校學生修習教學程選辦法規定辦理</p>	<p>刪除他校學生入中及其相關規定</p>
<p>大學學生修本系學分，修教學程學分，考上所本校他校應各學校教學程<u>選修</u>相關規定辦理</p>	<p>大學學生修本系學分，修教學程學分，考上所本校他校應各學校教學程規定辦理於大學修習教學程科目計入修學系業學分，於一學位時，重計算</p>	<p>同上</p>
<p>3 修習教學程學生中放修習，<u>應於每學期加選課</u>師資中提出書面</p>	<p>修習教學程學生中放修習，應於每年一一至一三十一及七一至八十五，教學程中提出</p>	<p>9 教二字第九二一七二六二六函定及修期</p>