

電子計算機中心

Innovating an e-campus lifestyle ...

國立屏東科技大學

大綱

- 電子計算機中心簡介
- 服務

國立屏東科技大學
National Pingtung University of Science and Technology

網站導覽 | 首頁 | 屏科Mail | 校友Mail | 正體中文 | English
行事曆 新生 在校學生 國際學生 教師 職員 校友

賀 本校榮獲Cheers雜誌
大學校長互評辦學績優學校
全國第 14 名，科技大學第 4 名

【健康促進諮商中心】登革熱防治宣導

校園Portal入口 學校簡介 教學單位 行政單位 網站連結 全文檢索 請選擇語言

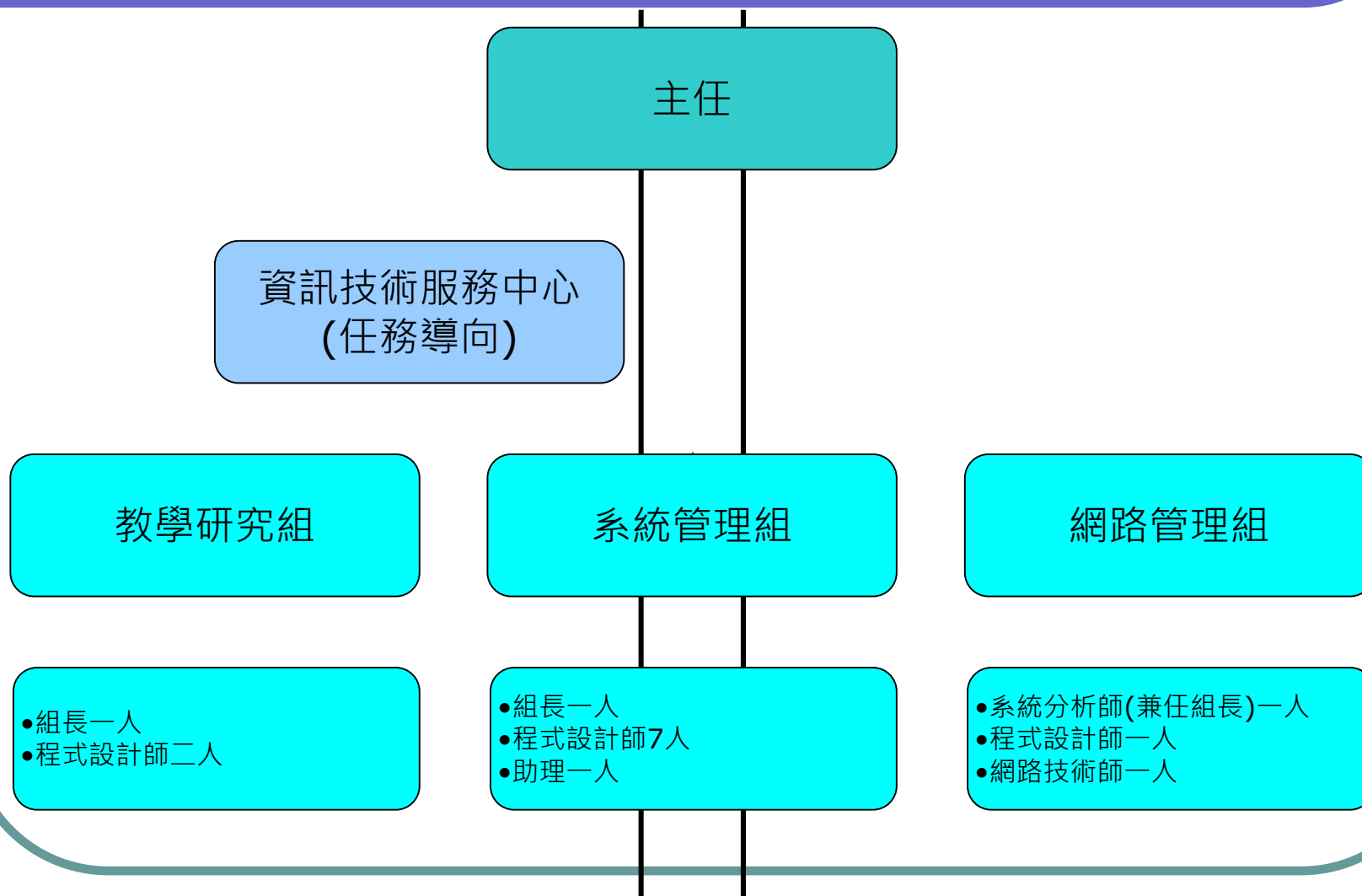
首頁 > 行政單位

	校長室	行政副校長室	學術副校長室
	教育副校長室	秘書室	
	教務處	學務處	總務處
	國際事務處	研究發展處	進修推廣部
	就業輔導室	軍訓室	體育室
	主計室	人事室	
	圖書與會展中心	電子計算機中心	環境保護暨安全衛生中心

我們的使命

- 提供資通安全區域聯防機制的網路基礎設施與便捷快速網路服務。
- 引進先進的資訊技術之目的為：
 - 促進學校電子化與行動化管理
 - 落實學習行動化:協助於教學和研究環境
 - 提供高品質資訊化的校園生活和教育環境
- 提供資訊技術解決方案業務。

組織架構



服務概觀

- **提升教職員生數位教學/遠距會議能力：**
 - 數位學習平台：同步及非同步遠距教學
 - 多功能上網學習區(MILA)
 - 數位內容製作
 - 整合各系所授權軟體
 - 資訊技術培訓課程
- **網路及資訊服務：**
 - 全面化提供10Giga-bit校園骨幹網路傳輸服務
 - 提供 WiFi 行動化專線服務(承租中華電信電路系統)
 - 資通訊網絡安全聯防機制與自動化通報系統
 - 校園版防毒軟體服務(<https://cc.npuust.edu.tw/software/antivirus/>)
 - 服務 (校園入口、電子郵件系統)
- **校務行政管理資訊系統：**
 - 教務處、學生事務處及各系所單位
- **其他技術支援：**
 - 資訊技術諮詢
 - 『到府服務』之網路故障排除服務(校園分機：6047、6149、6144)
 - 專案資訊技術服務

服務-

教學研究組

- 數位學習平台
 - 同步遠距及非同步教學
- 多功能上網學習區(MILA)
- 校園授權版軟體及免費軟體(ODF)
- 教職員生電子郵件安全管理及系統優化
- 資通安全教育訓練
- 資訊系統管理委員會~經校長遴選為各院教師代表
 - 納入教師評鑑加分項
 - 納入教師升等加分項

數位學習平台

屏東科技大學數位學習平台3.5版

Home 儀表板 我的課程 使用教學User Manual 遠距教學Distance

公告 各位同學、老師，當您的課程有問題須反應給

最新公告

- 首次登入帳密：身分證字號 / 教師代碼
- 上傳課程大綱與教學進度表
- 填寫教師留校時間
- SDGs指標調查
- 平台操作說明連結 (藍色粗體字)

【公告】 同學初次登入系統後，務必修改密碼，避免遭人惡意使用【[按此可變更密碼](#)】

【公告】 系統每日半夜2點~4點會自動執行選課資料更新，這段時間課程資料會重整，請勿在此時段執行本系統

【公告】 各位老師、同學，當您的課程有問題須反應給管理者時，請看以下守則，謝謝!!! =>【[瀏覽詳細內容](#)】

【教學】 新版數位平台(課綱.進度.教材)填寫簡易操作說明【[文件教學](#)】【[SDGs填寫教學](#)】

【教學】 如何快速找到自己的課程【[教學文件](#)】

【教學】 [學生做線上測驗卷操作說明及注意事項](#)

【教學】 如何上傳檔案教材=>【[教學影片](#)】【[文件教學](#)】

【教學】 如何快速複製(匯入)相同課程 =>【[影片教學](#)】【[文件教學](#)】

【教學】 數位學習平台教育訓練線上教學【[教師場](#)】【[學生場](#)】

【教學】 線上課程設計與數位學習平台Moodle建置範例【[文件教學](#)】

遠距教學技術服務和資源介紹

電算中心技術支援

遠距教學相關法規

國立屏東科技大學遠距教學
實施辦法

- 國立屏東科技大學遠距教學開課作業要點
- 國立屏東科技大學遠距教學績優課程評審作業要點

● 支援遠距教學

□ 非同步與線上同步遠距教學

- 提升數位學習平台功能
- 遠距教學軟體支援
- 建置遠距教學專區
- 遠距教學相關研習訓練課程
- 教學成效體檢系統

數位學習平台

屏東科技大學數位學習平台3.5版

Home 儀表板 我的課程 使用教學User Manual 遠距教學Distance Teaching 報表Report

公告

各位同學、老師，當您的課程有

遠距教學專區Distance Teaching

，請看以下守則，請

遠距教學專區Distance Teaching



回首頁 簡訊電子報 FAQ線上詢答 校園資訊系統教學 校園授權軟體教學 進階搜尋

知識庫

目錄總覽

文件總覽

最新討論

知識庫 / 目錄總覽 / 校園資訊系統教學 / 遠距教學專區

遠距教學專區 搜尋

遠距課程方案快速上手

【同步遠距教學】

管理者：林斐清

1. **Adobe Connect** 可由數位學習平台連結使用 [【瀏覽操作說明】](#)
2. **Teams** 帳號跟**office365**帳號相同
帳號：學校email帳號@office365.npust.edu.tw
密碼：Npustoffice365 (第一次登入需變更密碼)

提升教職員生數位教學/遠距會議能力— 遠距教學軟體支援



國立屏東科技大學 電算中心 知識學堂
National Pingtung University of Science and Technology

回首頁 簡訊電子報 FAQ線上詢答 校園資訊系統教學 校園授權軟體教學 資訊技能證書課程 進階搜尋



搜尋這個資料夾

媒體 (10)

討論區 (0)

FAQ (0)

知識庫 / 目錄總覽 / 校園資訊系統教學 / 遠距教學專區 / 非同步遠距教學

非同步遠距教學

1. 三分鐘 ~ 學會 EverCam 基礎入門 | 台灣數位學習科技

2. 螢幕 / 桌面錄影 | 台灣數位學習科技

3. 上傳 EverCam | 台灣數位學習科技

4. EverCam 使用手冊 | 台灣數位學習科技

EverCam

5. 解決2020年12月Flash停用無法播放問題

6. 解決數位學習平台改版後不支援某些格式的影片播放

7. 線上將影片檔轉成—MP4格式

8. Movavi Video Converter 將影片轉換成MP4格式

9. 教師線上教學資源

10. 線上教學便利包(教育部)

常見遠距教學問答

© Copyright since 2020 by Computer Center, NPUST.
All rights reserved.

提升教職員生數位教學/遠距會議能力—專業知能培訓課程

✓ 參與培訓目的：

1. 申請遠距授課之授課教師，需參加「遠距教學教育訓練課程」至少4小時。
2. 教師升等項目：參加教學專業成長研習，每學期達4小時者，酌加0.5分。
3. 建立各系(所)數位能力種子教師

✓ 培訓課程類別：

1. 持續推廣遠距教學
2. 強化系統資訊安全

✓ 歷年培訓課程內容：

1. 同步遠距教學Office teams說明會
2. 非同步教學Evercam
3. 電子郵件社交工程宣導說明會



推動遠距教學成效—教學成效體檢系統

- 配合本校「遠距教學開課作業要點」辦理
- 依據108學年度技專校院評鑑指標：透過教師課程設計及教學活動，落實遠距教學學生學習成效
- 提升實體教學和遠距教學品質。
- 教師教學評量資訊即時查詢。



整合各院授權軟體(1/2)

- 1.微軟授權範圍:包含校園內所有行政單位，實驗室，電腦教室電腦及教職員在家工作使用權
- 2.微軟授權產品內含:**Windows Upg**, Office Pro Plus, CoreCAL,SQL CAL(SQL使用者端)。

軟體名稱	軟體說明	開啟
Evercam	全校授權	
MatLAB	全校年授權;於校內外IP都可建立帳號下載軟體後使用	
ODF文件應用工具 (Libre Office)	自由軟體	
Office 2021 / Office 2024	學生版：授權範圍 包含校園內 提供學生在自己所擁有的電腦，或是由校方所有而出借給學生個人使用的電腦 (例如在學期中由學生借出的電腦) 上使用。	
Office 365	因應個資問題，在校生有此軟體需求者請填寫 檔案 並附『學籍證明』送(寄)至電算中心 ejean@npust.edu.tw 即可。 有問題者請電洽電算中心 吳老師 #6043	
SAS	全校授權	
statistica	教職員生全校授權版（授權500人及使用範圍：限校內使用）	
windows11 64bits	全校授權	
防毒軟體	屏科大用戶端可下載安裝 Symantec Endpoint Protection (SEP) (適用於 Windows10、Windows11及 Mac)	

電算中心行政支援經費~整合全校各院校園授權版教學軟體

經費來源：電算中心

自由軟體：

Libre office; R studio; Arduino;
Anaconda(spyder); Aistater

微軟授權軟體(授權費456萬/年)：

Office 2019; M365; Visual
Studio ;Windows 11

繪圖軟體：

AutoCAD 2025營建包(約10萬/年)

螢幕錄製軟體：

Evercam

經費來源：各單位與電算中心共同支付、並負責軟體安裝

工學院軟體：

1.MATLAB:工學院(18萬)、工學院系(所)(20萬)與電算中心(37萬)共同租賃:75萬/年

2.LABView:工學院系(所)(13萬)與電算中心共同租賃(13萬):26萬/3年

3.Solidworks:工學院系(所)與電算中心共同支付:28萬(買斷)

農學院軟體：

1.SAS:農學院與電算中心共同分攤:50萬/年

2.Statistica:管理學院、農學院(15萬)與電算中心(15萬)共同分攤30萬/年

經費來源：各單位自行支付管理 (安裝範圍有限制)

影像處理軟體：

威力導演19.0; 餐廳管理;
MakAR; SmartAPP;POS系統
(餐旅系支付)

推廣教職員生電子郵件安全管理及系統優化

● 傳輸加密安全登入

- 帳號：自訂 (@mail.npust.edu.tw)
- 密碼：預設為「帳號+校內分機」
(第一次登入系統強制修改密碼)
- 需定期(180天)修改密碼

<https://mail.npust.edu.tw>



教職員工生電子郵件系統
(教職員工信箱)

Mail2000 帳號

帳號

密碼

☐ 記住帳號

☐ 開新視窗

登入

● 單一入口帳密可同時使用於

1. 無線網路系統(WIFI)
2. 差勤系統
3. 公文系統

【Portal】

● 保密防諜

- 安裝防毒軟體定時檢測流量日誌
- 定期辦理電子郵件系統說明會，以提昇老師們電子郵件社交工程管理能力

English Login

登入屏東科技大學

帳號(User ID) :

密碼(Password) :

隨機圖片(Captcha) :



(請在下方框內輸入圖片內的文字)

隨機圖文(Answer) :

登 入

忘記密碼：

1. 學號開頭為113(含)以後的學生
2. 教職員工暨其他學生

資通安全管理法

1. 資通安全責任等級C級之公務機關應辦事項 (附件五)

認知 與訓練	資通安全 教育訓練	資通安全專職人員	每人每年至少接受十二小時以上之資通安全專業課程訓練或資通安全職能訓練。
		資通安全專職人員以外之資訊人員	每人每二年至少接受三小時以上之資通安全專業課程訓練或資通安全職能訓練，且每年接受三小時以上之資通安全通識教育訓練。
		一般使用者及主管	每人每年接受三小時以上之資通安全通識教育訓練。
	資通安全專業證照及職能證書		涵蓋範圍 全校教職員工 變更後之一年內，專職人員，分別持張以上，並持續維持證照及證書之有效性。

資通安全管理法

2. 資通安全教育訓練

Google：屏科大教職員訓練 (研習、教育訓練)

屏東科技大學
教育訓練平台

首頁

課程

▼ 教職員工教育訓練



防範惡意電子郵件社交工程與自由軟體ODF課程

社交工程演練課程:全校教職員工
均需上至少2小時(點選上方圖片
可進入課程)

自由軟體課程:全校教職員工自即
日起~116年12月31日前, 每年均
需至少2小時教育訓練課程(點選
上方圖片可進入課程)

登入帳號: 學校portal帳號

登入密碼: 您的身分證字號(英文需大寫)

第一次登入成功需按【將我加入】鍵



屏科大-教育訓練平台

<https://training.npuust.edu.tw> > course

教職員工教育訓練

教職員工**教育訓練**· 社交工程演練課程:全校教職員工均需上至少2小時(點選上方圖片可進入課程)
· 自由軟體課程:每年均需至少2小時**教育訓練**課程(點選上方圖片可進入課程)。

登入帳號: 學校portal帳號

登入密碼: 您的身分證字號(英文需大寫)

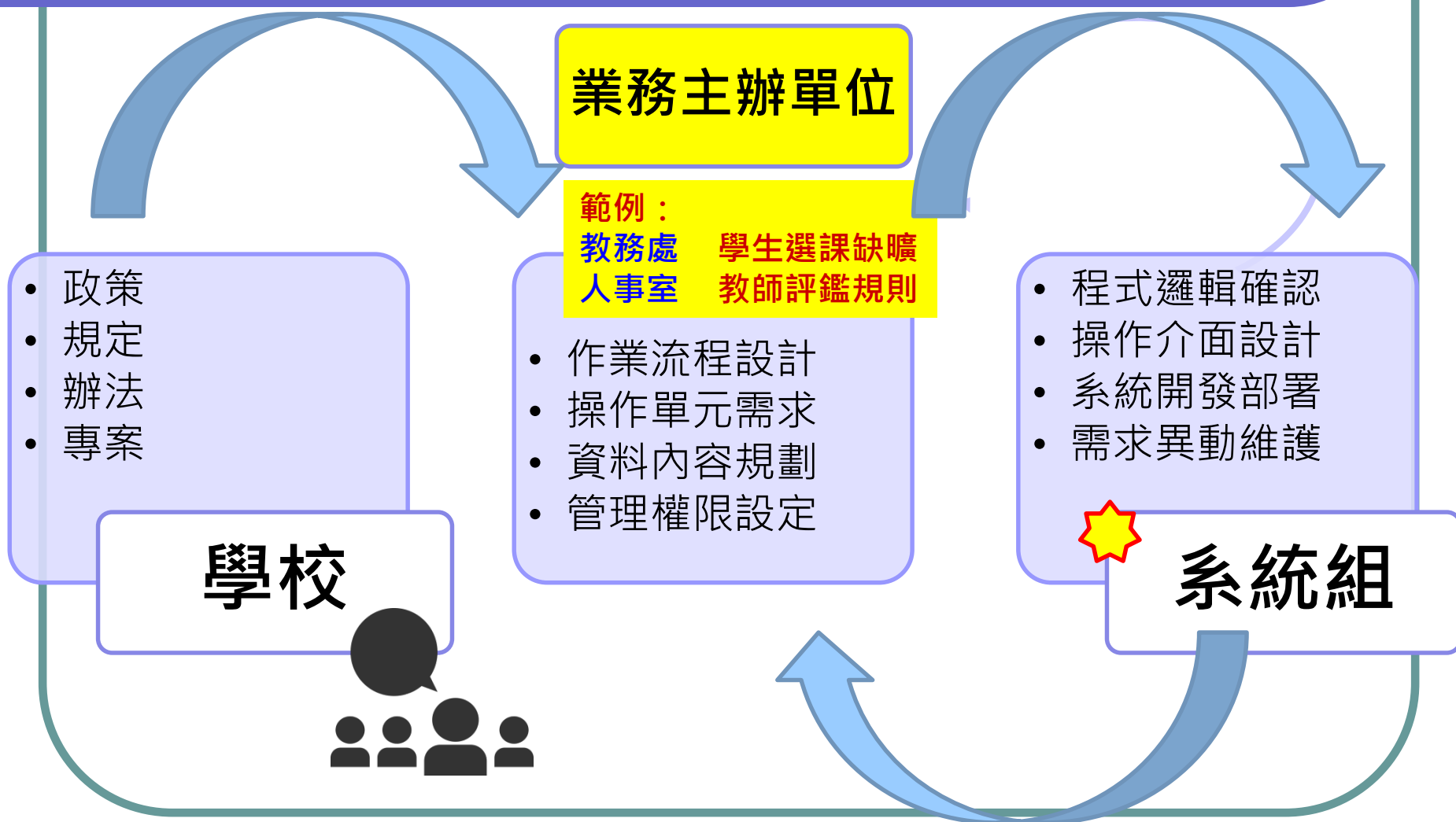
第一次登入成功需按【將我加入】鍵

校務資訊系統服務-

系統管理組

- **校務管理資訊系統:**
 - 校務行政資訊系統：課程、點名、成績...等。
 - 學術資料庫整合、教師公開資訊查詢系統
 - 教師研發績效管理系統
 - 教師評鑑系統
 - 教師升等系統
- **電算中心知識共享平台**
- **使用者導向校園網站入口**
- **其他專案系統設計開發**

系統組 業務角色與定位



電算中心知識庫 提供各項業務 FAQ

 電算中心知識學堂

全站搜尋

Q

回首頁 電算中心 培訓課程 登入 繁體

 國立屏東科技大學 電算中心 知識學堂
National Pingtung University of Science and Technology

回首頁 簡訊電子報 FAQ線上詢答 校園資訊系統教學 校園授權軟體教學 資訊技能證書課程 進階搜尋



Q 搜尋這個資料夾

媒體 (11)

討論區 (3)

常見 Q&A (74)

[知識庫](#) / [目錄總覽](#) / [線上詢答](#) / [系統組](#) / [常見 Q&A](#)

常見 Q&A ~ 系統組

管理者：郭明修, 戴英嫻, 謝昌易, 王彰人, 林英彰, 白皓仁, 高珮芳, 丘惠月, 林志龍, 程彥傑

1. 校務行政系統
2. Portal登入
3. 學籍管理系統
4. 開排課系統
5. 選課資料
6. 成績管理系統
7. 線上期中/期末評量系統
8. 教師資訊公開查詢系統
9. 教師研發績效管理系統
10. 電子看板/校首頁橫幅
11. 校內網站服務
12. 教師評鑑系統
13. 教師教學助理申請系統
14. 教學助理管理系統

使用者導向校園入口網站

● 使用者身份:

- 訪客
- 學生
- 教師
- 職員

● 提供的個人訊息，以方便使用。

The image displays three overlapping screenshots of the National Pingtung University (NPUST) website, illustrating the user interface for different user roles: Visitor (訪客), Student (學生), and Staff (職員).

Top Screenshot (Visitor View): Shows the main header with the university logo, name in Chinese and English, and navigation links. The main content area features a large banner image and a sidebar with links to various services like 'Emergency Event Contact Information' (緊急事件聯絡電話) and 'Network Maintenance' (網路維護).

Middle Screenshot (Student View): Shows a similar layout but with additional links for students, such as 'Student Information' (學生資訊) and 'Student Services' (學生服務).

Bottom Screenshot (Staff View): Shows a more complex interface with multiple columns of information, including 'Latest Announcements' (最新消息), 'Campus News' (校園新聞), and 'My Calendar' (我的行事曆). It also includes a search bar and a sidebar with links to various university resources.

➤ 教師研發績效管理系統

https://frdms.npu.edu.tw



首頁 校外服務 學術活動 期刊論文 研討會 專書著作 榮譽及獲獎 計畫案 技術報告

教師您好 [登出](#)

表 1-10 教師研討會論文資料表 Conference

依開始日期查詢： ~

年度	論文名稱	開始日期		
111	臺灣運動與體育領域學術期刊論文發表 之現況分析-修改 Analysis of the current situation of the publication of papers in academic journals in the field of sports and sports in Taiwan	2022/06/06	明細	刪除
111	2021 第22屆永續發展管理研討會	2022/05/04	明細	刪除
110	2021 工程永續與土木防災研討會	2021/05/17	明細	刪除
107	2018 透水路面工程與管理國際研討會	2018/06/02	明細	刪除

期刊 / 研討會



教師資訊

搜尋您要找的老師 >>

管理學院 資訊管理系

簡介 研發績效

研發績效

期刊: 11 篇	研討會: 26 篇	專書: 1 篇
獲獎: 5 篇	技術報告: 0 篇	計畫案: 14 篇

2022

研討會 蔡玉嬌, 郭聰勳*, [智慧型豬隻生長履歷及分析平台](#), 2022年第23屆永續發展管理研討會, 屏東, 中華民國

2021

研討會 蔡玉嬌*, [應用影像分析與遺傳模型估算豬隻重量](#), 2021年第22屆永續發展管理研討會, 屏東, 中華民國

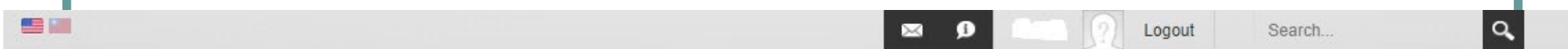
2019

期刊 林俊男*, 蔡玉嬌, 陳耀國, [Application of back-propagation neural network to evaluate elimination criteria of livestock breeding sows](#), ICIC Express Letters, Part B: Applications, 10

➤ 教師公開資訊查詢系統

➤ 教師評鑑管理系統

<https://fatms.npust.edu.tw/>



教師評鑑管理系統



訊息公告 教學 研究 輔導與服務 總表_統計及列印 軟體下載連結

研究 ▶ B1 ▶ B1-1

B1-1

1.研究計畫或產學合作執行(不含校內補助計畫)

此項來源參考:校基庫表 1-8,由 研發處研推組分機6052 高靖雅、許雅茹先生/小姐輸入

***說明: 研究各項請輸入"項目"欄位以標明此項研究之名稱..等,並且可再使用"新增"功能填入多筆研究資料.

此項研究計畫或產學合作執行,係指本校教師或職員,在校內或校外,與企業、學術機構、政府機關、民間團體等,共同合作,執行之研究計畫或產學合作執行,其執行期間,自民國101年1月1日起至民國102年12月31日止。

B1

B2

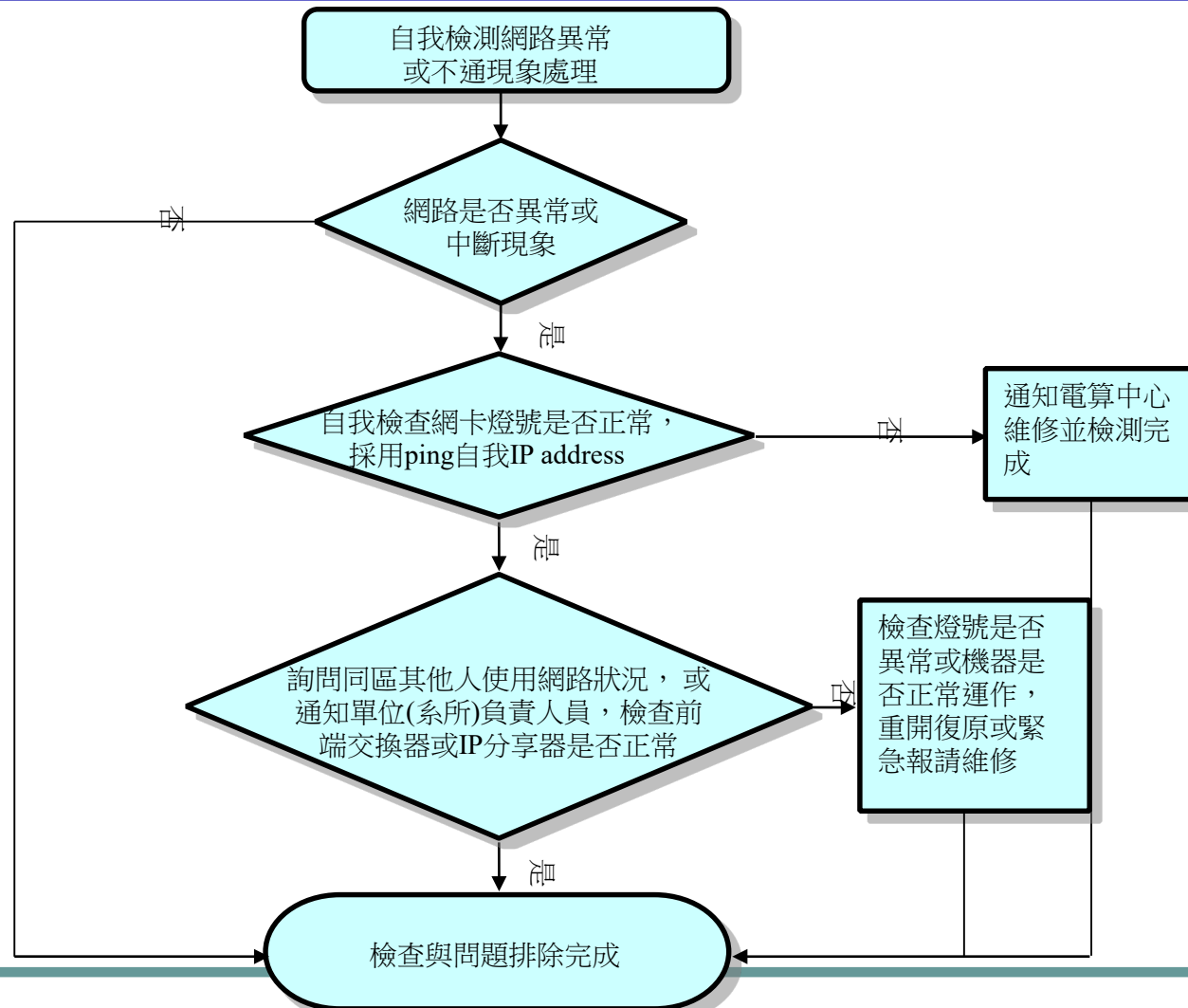
B3

B4

B1-1

B1-2

自我網路檢測機制流程(SOP)



區域及研究室網路管理

- 本校屬於雷雨嚴重攻擊區域，請於中長期離開(例如寒暑假期間)務必移除電源線及網路線，以維持設備長久使用及安全性。
- 教師實驗室及研究室，因網點不足會採買各項小型的分享器，品質問題會導致不穩定或故障，如產生問題請先檢查該設備或重新開關。(請關閉電源2-3分鐘開啟)
- IP分享器請盡量不再串接其他網路設備，以免影響其傳輸效益。

IP分享器使用注意事項

- 因IP分配不足如有採買IP分享器**串接網路設備**，
請注意**網路線連接問題****以免造成迴圈**（網路線
頭尾接同一交換器），影響到整個網段區域。



正確接法：從源頭網路插孔接到IP分享器之WAN插孔，再從其他的LAN插孔承接電腦相關設備即可



錯誤接法：IP分享器下串接其他網路設備，再回接至**原IP分享器**插孔，導致迴圈，網路不通亦影響同網段使用者

有線網路安裝注意事項

- 維修人員到府服務，會指導簡易檢測及維修服務，請要紀錄並傳承。
- 請記得實驗室分配的IP(系所由各系或院辦公室統一分配)，不得任意設定造成IP衝突，避免影響其他使用者權利。
- 使用IP分享器，請記下該設備使用之IP及設備使用手冊(方便未來維修及檢測)。

[illegible]

無線網路服務系統

- **無 線 網 路** :
<https://cc.npu.edu.tw/wireless-network-area/>
- **無線 SSID** : NPUST、NPUST-M、Eduroam、TANetRoaming
- **帳號/密碼** : 採單一認證 (Single Sign-On) , 使用本校 email 帳密
- **提供台灣學術網路漫遊服務** : 帳號/密碼 , 請使用本校email 帳密
- **無線網路涵蓋率** : 單位及系館達95%以上

資訊安全

● 本校資通安全推動現況：

- 通過國際標準版資訊安全管理系統(ISO 27001)及國際標準版個人資料管理系統(BS10012)驗證

● 資安防範建議：

- 主機遠端連線：應設本機防火牆規則(校外遠端連線校內及主機http防火牆設定原則全面禁止)
- 汰換老舊的主機及定期修補作業系統漏洞
- 安裝新版防毒軟體，並定期更新病毒碼
- 啟用螢幕保護機制
- 主機設立密碼：應符合密碼複雜度原則(至少8碼以上，含英文大小寫、數字及特殊符號)，並強制3個月須變更密碼

防毒軟體

- **網址**：
<https://cc.npu.edu.tw/software/antivirus/>
- **軟體說明**：屏科大用戶端可下載安裝Symantec Endpoint Protection (SEP)：(適用於 **Windows11**、Linux 及 Mac)
- **授權及使用範圍**：限校內人員
- **軟體種類**：中文版、英文版

感謝您的聆聽