



COMPUTER CENTER



電算中心工作報告

電子計算機中心
廖世義主任

104年12月2日



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

組織架構與人力

兼任主管	3人
系統分析師	1人
程式設計師	4人
約聘僱助理程式設計師	6人
網路技術員	1人
教學卓越計畫助理	2人
典範科技大學計畫助理	1人
技佐	1人



我們的使命

- 提供全面 *e*化及 *m*化的網路基礎設施和資訊化。
- 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
 - ★ 運用與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。



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

Profession , Innovation , Efficiency

服務概觀

- 支援教學：
 - ★ 數位學習平台：同步及非同步
 - ★ 多功能上網學習區(MILA)
 - ★ 數位內容製作
 - ★ 校園內的軟體授權
 - ★ 資訊技術培訓課程
- 網路及資訊服務：
 - ★ 逐步提升10Giga-bit 網路骨幹
 - ★ 提供 WiFi 服務
 - ★ IP式行動語音系統 (VoIP)
 - ★ 資訊與網絡安全
 - ★ 服務 (校園入口, 網路硬碟, 電子郵件系統服務)
- 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
 - ★ 個人的故障排除
 - ★ 專案資訊技術服務



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

Profession , Innovation , Efficiency



COMPUTER CENTER

教學研究組

組長：許文西



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

重點工作

- 多功能網際網路教學區管理系統
- 整合校園授權版教學軟體
- 資訊教育推動

多功能網
際網路教
學區服務

遠距教學
服務

- 數位學習平台
- 數位媒體教材製作室
- 教學成效體檢系統
- 教學助理大班助學金申請管理系統
- 建置類磨課師平台

- 開發報到App/校園App
- 協助辦理線上填報作業
- 協助辦理線上認證測驗

電算中心
支援事務

電子郵件
系統服務

- 提供教職員生email服務
- 整合校內資訊服務帳密
- 辦理電子郵件社交工程演練



重點工作 (1/4)

遠距教學服務

- 提供教務處專案教師使用同步課輔平台進行英文線上課輔。
- 協助進修推廣部使用同步教學系統，辦理高屏花東區域實用科技人才之回流教育。
- 協助人事室與行政院人事行政總處辦理線上申訴案連線。
- 數位學習入口
 - ★ 數位學習平台
 - ★ 數位媒體教材製作室
 - ★ 教學成效體檢系統
 - 師生使用數位學習平台行為分析
 - ★ 教學助理管理系統



分類	公告日期	主旨	詳細內容
行政	2015/11/2	圖書館新進視聽資料乙批，歡迎全校師生及同仁進館賞閱！	詳細內容
行政	2015/11/2	轉知行政院環保署修正「空氣品質嚴重惡化緊急防制辦法」部分條文草案預告	詳細內容
行政	2015/11/2	轉知行政院環保署業於104年11月24日以環署水字第1040095813E號令修正發布「水污染防治法施行細則」	詳細內容
行政	2015/11/2	轉知行政院環保署業於104年11月24日以環署水字第1040095824號令修正發布「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」	詳細內容



數位媒體教材製作室(1/2)

- 配合104年度教育部大專校院統合視導訪視指標，電算中心支援教材與課程製作設備，如虛擬攝影棚及錄音設備
- 服務項目：
 - ★ 實體教學：開設數位教材製作軟體系列教學
 - 配合「104年度上半年教育部大專校院統合視導報告(初稿)建議:本校宜加強提供人力協助教材與課程製作」:已簽訂全校授權版螢幕錄製軟體(evercam)，期簡化教師教材與課程後製(結合影音、數位教材)。
 - ★ 數位教學一線上軟體自學區(<http://material.npust.edu.tw/itcproject/teach/index.aspx>):提供數位教材製作軟體影音教學。
 - 數位內容服務:虛擬攝影棚、平面攝影棚、錄音室



行政：製作學校導覽影片



錄音室體驗營

學生自我教學：配合教育部教材認證，拍攝課程前導影片



數位媒體教材製作室(2/2)

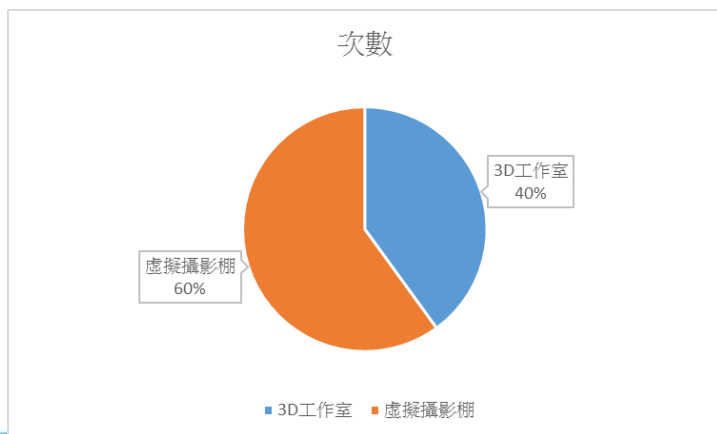
預約服務系統

★ 虛擬攝影棚

★ 平面攝影棚

★ 3D工作室

104年度使用統計



目前所在位置: 首頁 > 預約申請 > 申請預約虛擬攝影棚研究小間

*申請人:	<input type="text"/>	請填入申請人
*系所:	<input type="text"/>	請填入系所
*身份:	<input type="text"/>	請填入學號 <input type="radio"/> 教職員 <input checked="" type="radio"/> 學生
*電話:	<input type="text"/>	請輸入電話或分機。ex: 79xx 或 09xx-xxx-xxx
*E-mail:	<input type="text"/>	請填入Mail
*預約項目: (觀看設備環境)	虛擬攝影棚 <input type="text"/>	虛擬攝影棚拍攝 SOP ※注意 1.若要拍照、錄音、攝影、TSCAN、掃描請預約 虛擬攝影棚(一樓左邊) 。 2.TSCAN、掃描、後製作請預約 3D工作室(一樓右邊) 。 3.製作教材請預約 教材製作室或影音剪輯室(二樓) 。
*請選擇日期:	請選擇日期與節數 已選擇之日期: 尚未選擇 已選擇之時間: 尚未選擇 (限制:每位申請者多只能申請一天,一天最多3小時)	
用途簡要說明:	<input type="text"/>	
管理密碼:	<input type="text"/>	※明碼顯示,若要刪除報名則會使用到此密碼※

送出

注意事項:

1. 借用本中心虛擬攝影棚拍攝需用以「數位教材製作」為主,請填寫本申請表,並於**1週前**向本中心提出申請,以利場地調度及安排工作人員。
2. 借用虛擬攝影棚,請參考**虛擬攝影棚借用注意事項**。
3. 所有儀器設備、桌椅等,未經許可不得擅自移動並請妥為使用、保管;牆面、門片請勿隨意張貼各類海報或紙PE,並請保持清潔。如有工程、維修、印壞等事宜,請即與設備管理室洽。



重點工作 (2/4)

◎ 教職員生暨校友電子郵件系統服務

- ★ 配合校務服務e化，積極整合校內資訊服務帳密(校務行政系統、無線網路、總務處電子公文系統、人事室差勤系統、網路硬碟等)。
- ★ 未來方向：
 - 配合教育部社交工程演練，定期辦理教職員生資訊安全教育訓練。
 - 本校垃圾郵件約佔全部郵件79%。
 - 提供教職員生由公有雲收取本校信件服務。

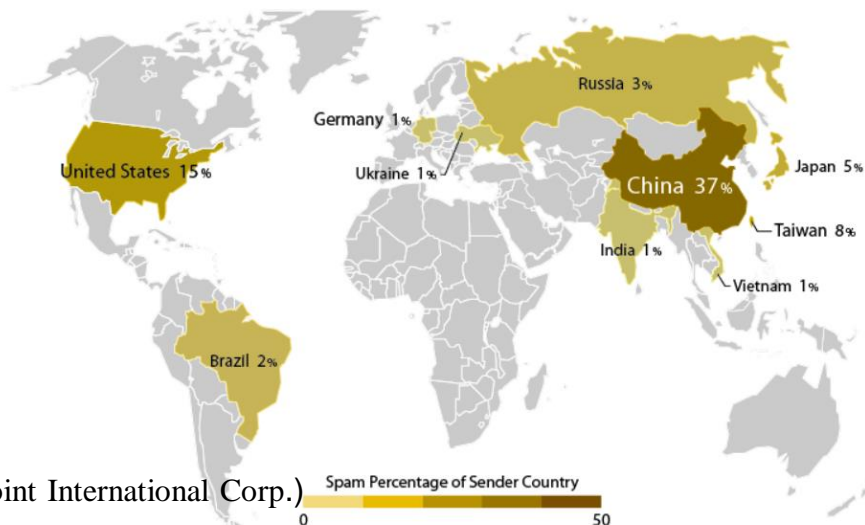
統計報表總摘要

系統信件統計 (接收)	正常信	可疑信	垃圾信	系統錯誤	病毒信	稽核信	信件總數
	11256 (19.94%)	243 (0.43%)	44461 (78.77%)	0 (0.00%)	486 (0.86%)	0 (0.00%)	56446 (100.00%)

Spam Detection

Mail Volume

垃圾郵件過去一個月的走勢，垃圾郵件比例占全體郵件的約 70%~80%。

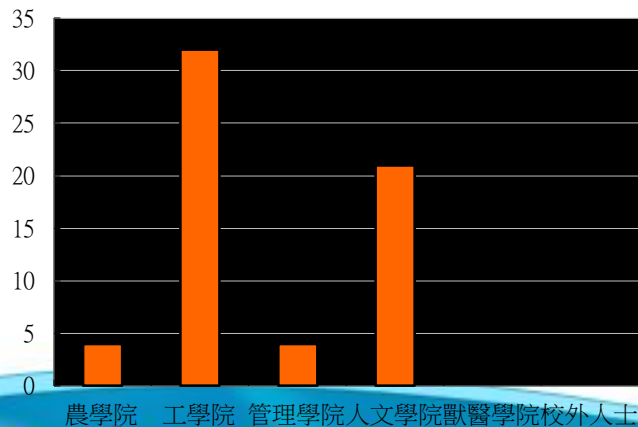


重點工作 (3/4)

● 多功能網際網路教學區服務

- ★ 整合校園授權版教學實驗軟體
 - 校園軟體管理及下載系統維護
- ★ 資訊教育推動
 - 推廣資訊系統與授權軟體
- ★ 四間電腦教室平均使用率約75%

104年11月資訊大樓自由上網區使用人數統計



● 102-104 學年訓練課程和報名情形

學年度	課程名稱	總計
	課程類	
102	Moodle 數位學習平台-初階	37
103	9/25 辦理Moodle數位學習平台-初階	56
103	12/18 辦理教育部課程認證說明會	34
103	office 365	50
103	社交工程防治宣導演習、智慧財產權暨個人資料保護法宣導	37
104	微軟雲端軟體office 365	63
	教材類	
102	虛擬攝影棚暨錄音設備教育訓練	15
104	虛擬攝影棚暨錄音設備教育訓練(共兩梯次)	30



重點工作 (4/4)

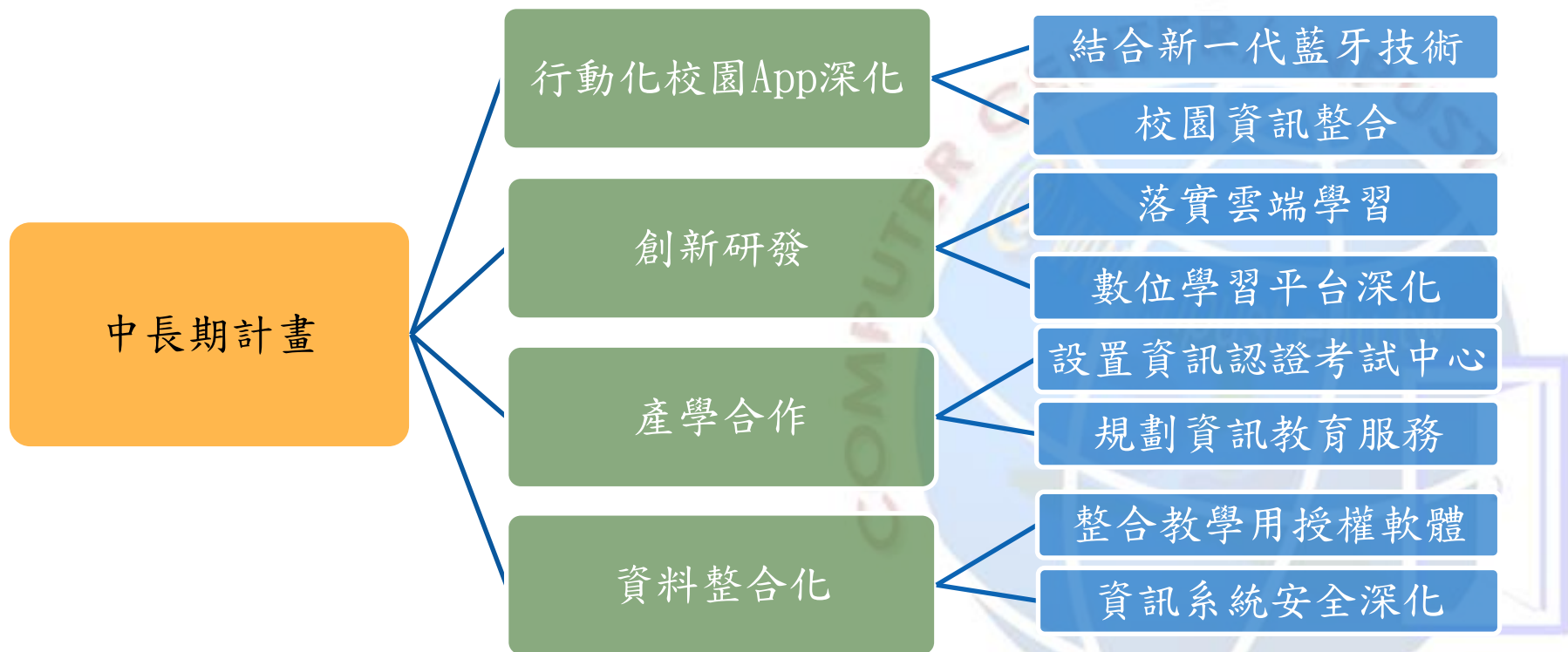
電算中心支援事務

- ★ 協助學務處課外活動組辦理畢業典禮網路直播
- ★ 配合人文社會學院與客家委員會辦理客語初級認證線上測驗
- ★ 協助全國校長會議開發報到App
- ★ 配合交通部評鑑，支援生輔組校園開發推播系統與NpustHelp即時通報App
- ★ 每學期初，配合學務處就業輔導室辦理UCAN平台填報作業



教學研究組短中長期計畫

- 短期計畫(105上半年)
 - 建立教學助理分流(資訊TA、教學TA、外語TA)，落實各類TA管考
 - 行動化校園App深化:開發第二代校園App。
- 中長期計畫





COMPUTER CENTER

網路管理組

組長：吳哲一



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

報告大綱



重點工作與服務



維修服務紀錄



網路服務短、中長期目標



結論



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

Profession , Innovation , Efficiency

網路組重點業務與服務

業務

服務

校園
網路

無線
網路

資訊
安全

宿舍
網路

網路
建置

網路
故障

資安
通報

電腦
中毒



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

Profession , Innovation , Efficiency

104年度－重點工作項目(1)

校園 無線 網路

防雷擊機制的啟動及維修到府服務

工學院主交換器更替及下層網路調整工程

獸醫學群主交換器更新及機房電源雙迴路工程

協助校外中型動物研究中心連線網路建置

全校IPV6骨幹設定及準備作業

建置無線網路控管系統(Airwave)

新建無線網路節點與校園無線網路訊號改善

提供安全性高與驗證便利802.1x機制



104年度－重點工作項目(2)

資安 宿網

主動預警監控管理面

資安事件通報與中毒事件防治

責任等級應辦事項：政策、管理、技術、認知與訓練

建置個人資料保護與管理制度

網路流量控管

期初及期末座談及電信業者委外工程檢討作業

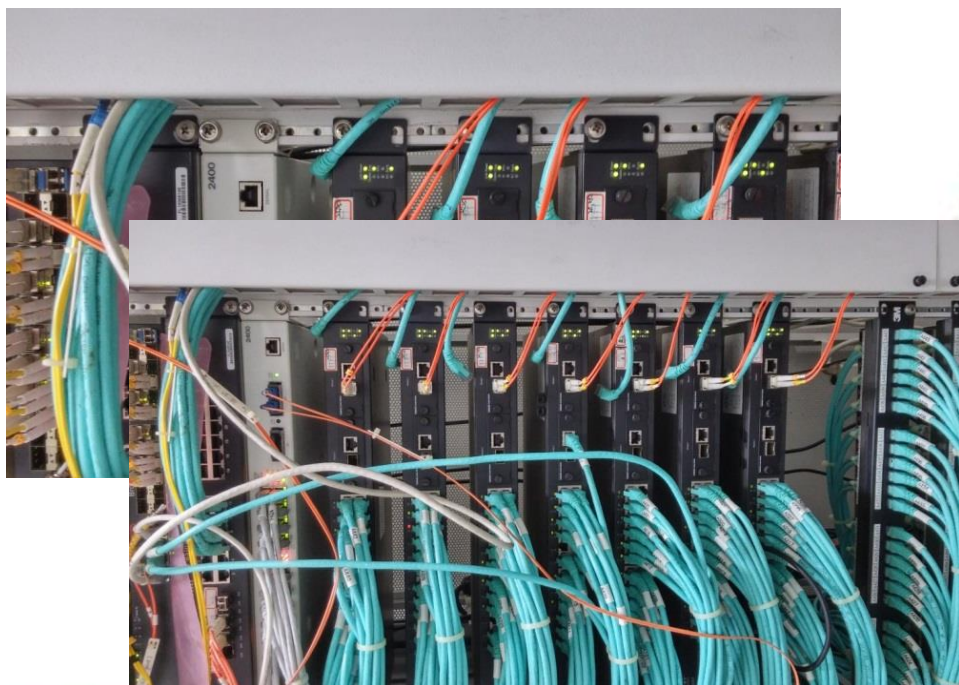
緊急處理網路維修作業



校園網路—工學院端點機房維護管理(1)

1G bps升級至10 Gbps

施工前



施工後



校園網路—獸醫學院端點機房維護管理(2)

- 1G bps升級至10G bps
- 建置雙迴路電源系統

施工前



施工後



到府網路維修服務—紅絲帶警示

- 維修人員到府服務
- 紅綁帶「繫絲」服務
- 指導簡易檢測及維修服務



國立屏東科技大學 電算中心網路組 維護/維修服務紀錄單

收件日期：108年11月9日		叫修單位(地點)：BS211	
收件人員：		叫修人員：	
結案日期：108年11月9日		叫修電話：	
維護/維修服務內容： <input checked="" type="checkbox"/> 有線網路 <input type="checkbox"/> 無線網路 <input type="checkbox"/> 資訊安全 <input type="checkbox"/> 其他 _____			
停機內部交換器當掉			
叫修單位	簽名	服務滿意度	處理狀況
		<input type="checkbox"/> 非常滿意 <input checked="" type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 未完成
		<input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 非常不滿意 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 其他 _____
簽章	單位主管		到場日期：108年11月9日
	承辦人員	王振名	到場時間：14時30分
	工讀生		離開時間：15時0分

NPUST-CC-NET-103-0001 103.10.23 v.1

無線網路—提升服務效能

即時的連線使用者
數與使用量

入侵偵測系統
攻擊偵測
(IDS)

無線網路
控管系統
(AirWave)

即時連線使用者數
與使用量

連線設備統計、
即時監控與統計

無線網路應用
層連線分析



資訊安全—管理面

主動預警監控管理面

The screenshot displays a comprehensive network monitoring dashboard. On the left, a 'Top 15' table lists detected threats and their counts:

排名	引擎的罪名類	事件種類	事件次數
1	IP SWEEP	Scan	6,082
2	NETWORK.SS	Access Control	741
3	P2P BT-BitT...	P2P	388
4	NETWORK.SS	Access Control	316
5	TCP SYN FLOOD	DoSDoS	144
6	P2P BT-BitT...	P2P	143
7	P2P BT-BitT...	P2P	97
8	EXT_SKYPE_L...	Access Control	91
9	MEDIA PPTV m...	Stream Media	31
10	MEDIA MP4 file	Stream Media	23
11	NETWORK.SS	Access Control	18
12	MEDIA PPSwva	Stream Media	16
13	WEB URI Hand	Buffer Overflow	8
14	MEDIA YouTub...	Stream Media	5
15	NETWORK.SS	Access Control	5

The main interface features several data visualization components:

- Top N 報表:** A table showing the top N network flows with columns for protocol, source, destination, and volume.
- 流量統計表:** A table showing traffic statistics for various destinations like Home, 工管, 研會, etc.
- 流量大小統計圖表:** A pie chart showing the distribution of traffic by size (e.g., 41.28%, 22.24%, 13.53%, 7.71%, 15.20%).
- 流量時間趨勢圖表:** A line graph showing traffic volume over time (15:15 to 16:00).
- 流量源別趨勢圖表:** A line graph showing traffic volume by source (Home, Non-Home).
- 系統狀態:** A section showing system health, including CPU usage, disk usage, and network interface status.



資訊安全—資安事件通報與處理



教育部 TANet 疑似侵權案件通報網

歡迎蒞臨 TANet 疑似侵權案件通報網



教育機構資安通報平台

Ministry of Education Information & Communication Security Contingency Platform

網路超流警告名單

每網路節點每日流量限制：校網 10GB、宿網 5GB
超過流量限制，實施速度管制一日，隔日回復

超出流量限制斷線名單

快速查詢

2015/11/27

時間	IP 位址	上傳流量	下傳流量	累積總量	總量限制
2015/11/27 02:48:55	140.127.30.102	1.60 GB	8.87 GB	10.48 GB	10.00 GB
2015/11/27 10:04:02	140.127.16.62	370.02 MB	10.11 GB	10.48 GB	10.00 GB
2015/11/27 11:18:26	140.127.29.119	455.87 MB	10.02 GB	10.48 GB	10.00 GB
2015/11/27 11:45:18	140.127.23.38	10.39 GB	89.92 MB	10.48 GB	10.00 GB
2015/11/27 12:55:20	140.127.14.29	374.99 MB	10.11 GB	10.48 GB	10.00 GB
2015/11/27 12:58:49	140.127.13.53	383.30 MB	10.10 GB	10.48 GB	10.00 GB

- 公告
- 帳密更新Q&A
- 常見問題Q&A
- 資安事件單錯誤回報Q&A

教育部為求有效掌握教育部所屬之各級教育機構之資通訊及網路系統現況，避免各機關及系統遭受破壞與不當使用，預期能迅速通報及緊急應變處理，並在最短時間內回復，以確保各級教育機構之正常運作，因此本平台提供各級教育機構資安人員進行資安事件通報功能及應變處理。

本平台之營運單位由臺灣學術網路危機處理中心(TACERT)進行服務

TACERT服務事項公告：
因教育機構資安整合型平台服務異常，導致2015/04/24(五)部分事件單派發異常，受影響之事件單為53371~53633。
經TACERT向教育部內人員反應後，此次受影響之事件單將不列入年度成績計算，但事件單仍需完成填報作業。
註：此次派發之部份事件單因發現時間較久或證據力不足，可能造成檢查上的困難，請依實際查詢狀況填寫即可。

公告事項

功能	說明	說明文件
帳號管理	開放第一及第二資安連絡人可管理其它連絡人資訊	下載

會員登入

機關OID

登入密碼

請填入驗證碼 登入

TACERT本季電子報

密碼查詢

資訊安全—資安等級應辦事項

資訊系統分級

- ✓ 完成資訊系統分級(104年底前)
- ✓ 完成資訊系統資安防護基準要求(105年底前)

政策面

ISMS推動作業

- 資安專責人力
- 稽核方式
- 業務持續運作演練

管理面

防護縱深

監控管理

安全性檢測

技術面

認知與訓練

資安教育

- ✓ 資安(資訊)人員資安專業/職能課程訓練
- ✓ 使用者與主管至少須接受3小時資安宣導課程

訓練專業證照



宿舍網路委外服務—電算中心執行工作



執行工作

- 學期期初及期末參與學務處舉辦宿舍幹部會議。
- 學務處辦理宿舍幹部訓練，講演資訊安全及網路使用規範。
- 緊急維修服務。
- 電信業者溝通及協調，仍須執行校內管理政策。



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

Profession , Innovation , Efficiency

報告大綱



重點工作與服務



維修服務紀錄



網路服務短、中長期目標



結論



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

校園網路—維修服務紀錄統計

單位：次數

項目 \ 年度	103 (至11月)	104 (至11月)	年度維修 成長次數
校園網路	126	118	-8 件
無線網路	35	26	-9 件 (逐年汰換老舊基地台)
宿舍網路	324	2	緊急維修
雷 擊	11	9	-2 件 (加裝突波器)
資安事件	51	43	-8 件



校園網路－維修服務紀錄統計

104年度上半年替換之交換器及UPS

項次	區域	系所及行政單位	宿舍
Layer2交換器		12	0
Layer3交換器		2(更新, 舊品備援)	0
UPS(不斷電系統)		3(1KVA)	0



宿舍網路—維修服務紀錄統計

● 電信業者維修紀錄

學年度	年月	列標籤	計數 - 修復	
104學年度	104年9月	wifi已修復	1	
		另外的報修流程	1	
		同學的電腦	1	
		自備網路卡	1	
		自備網路線	1	
		測試正常	5	
		電腦網卡	1	
		網孔不良	1	
		網路接頭	4	
		網路插座	1	
		撥號程式	2	
		小計	19	
		104年10月	AP重新開機	1
			同學的問題(他覺得)	1
			自備網路線	2
			麻煩重灌電腦	1
			小計	5
		104年11月	勇齋的wifi	1
			停電維修	1
	電源開關被關掉		1	
	實齋wifi		1	
	小計	4		
	合 計		28	

學年度	年月	列標籤	計數 - 修復	
103學年度	103年9月	已作調整	1	
		自備網路線	1	
		重新設定	1	
		測試正常	1	
		電腦送修	1	
		網路孔	5	
		網路座	2	
		小計	12	
		103年10月	重新設定	2
			電腦送修	1
			網路座	1
			小計	4
	103年11月	更換AP	1	
		測試正常	3	
		停電維修	1	
		網路卡驅動	1	
	小計	6		
	104年1月	網路孔	1	
		小計	1	
	104年2月	網路孔	1	
		小計	1	
	104年3月	PPPoE	3	
		重新設定	1	
		測試正常	3	
		電腦問題	1	
		網卡壞掉	1	
		網路孔	1	
		網路接頭	1	
	小計	11		
	104年4月	重新設定	2	
		測試正常	1	
		小計	3	
	104年5月	測試正常	1	
		網路接頭	2	
		網路插座	1	
		小計	4	
	104年6月	重新設定	1	
		小計	1	
	104年7月	網路插座	1	
		小計	1	
	合 計		44	



報告大綱



重點工作與服務



維修服務紀錄



網路服務短、中長期目標



結論



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

Profession , Innovation , Efficiency

網路服務目標

短期

- 網路管理評估更新
- 資訊安全機制

中期

- 建置軟體定義網路 (SDN) 管控中心
- 資訊安全自動化
- 物聯網架構

長期

網路服務



網路服務—短期目標

網路管理評估更新



- 檢討各系所及單位之edge端點網路設備 (IPV6)
- 群組之主交換器評估效能 (SDN計畫逐年進行)
- 評估端點下層網路設備之保護措施 (預防雷擊...)
 - 提供警示工作於使用者端(警示絲帶計畫)
- 提升校園無線網路服務效能與基地台溢波涵蓋範圍
- 提升校園資訊設備的安全性與防護

資訊安全機制



DOCUMENTS



OTHER IMPORTANT FILES

- 落實「104年教育部大專校院統合視導」缺失改善
- 執行資通安全責任等級分級應辦事項
- 推行資訊系統分類分級作業
- 建立個人資料保護與管理制度
- 辦理資安宣導推廣及技術教育訓練活動，強化資安素養

網路服務—中長期目標

■ 建置軟體定義網路(SDN)管控中心

- ◆ 整合校內及校際網路設備架構，虛擬群組流量分配自動化，建置管控中心調配政策
- ◆ 強化網路安全

■ 資訊安全自動化

- ◆ 執行機關資安健診服務
- ◆ 提供各區段網路服務

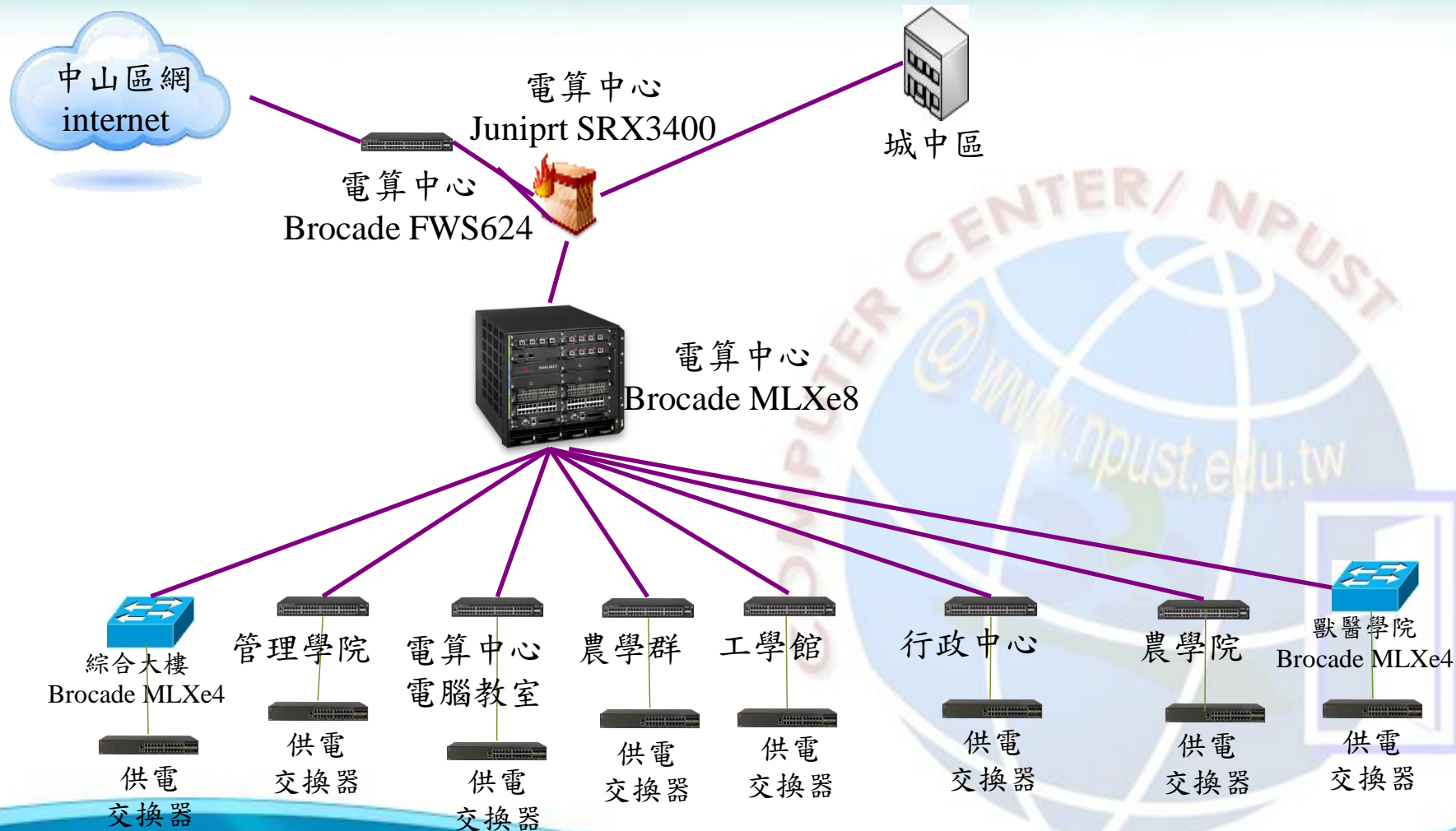
■ 物聯網(IoT)架構

- ◆ 物聯網路建置協助各項系統串接服務
- ◆ 協助手持設備使用方便性，達到智慧型校園網路服務

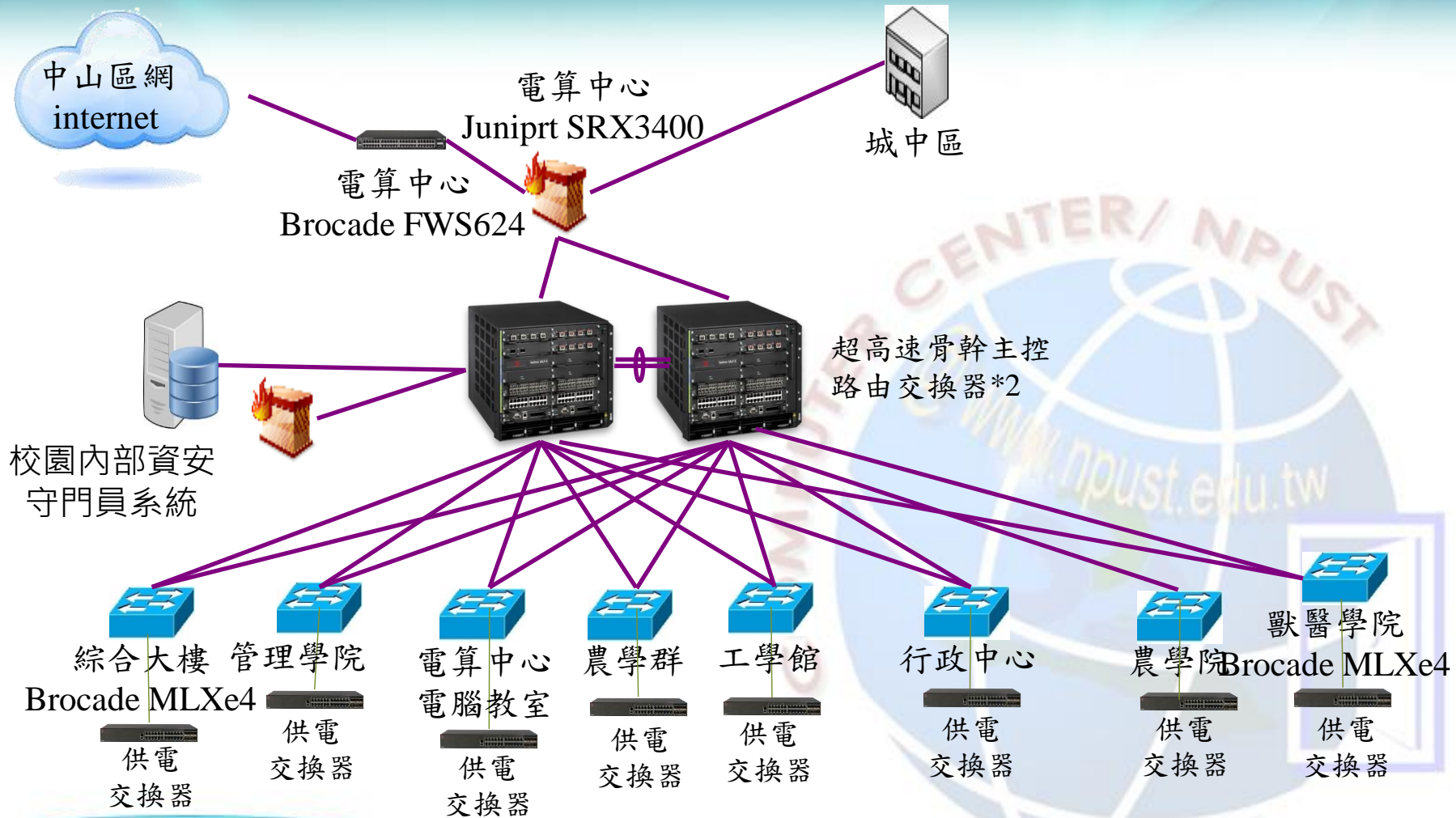


網路管理
系統自動化

校園網路架構圖現況



重整骨幹架構圖



報告大綱



重點工作與服務



維修服務紀錄



網路服務短、中長期目標



結論



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

Profession , Innovation , Efficiency

重整後網路效益

- ◎ 校園區域網路攻擊自動防禦機制
- ◎ 無線網路與有線網路網路統一控管機制：
- ◎ 校園網路使用即時狀況
- ◎ 核心骨幹的高可用性





COMPUTER CENTER

系統管理組

組長：李文宗



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

- 研發績效
- 教師評鑑
- 教師公開查詢
- 學生成績登錄
- 點名系統
- 導師輔導

老師

學生

- 學籍系統
- 成績系統
- 選課系統
- 學生實習系統
- 線上教學評量系統

行政

教務處、進修部

- 學籍/開課/選課/成績系統
- 進修部學分學雜費系統
- 博碩士班學分費管理系統
- 研究所招生系統

教師研發績效

成績

課程

學籍

使用者系統整合

- 校園網站單一簽入
- 校務行政-學生入口
- 學生學習導航平台

專案計畫

- 數位機構典藏平台
- 網路聯合推廣平台
- ePage網站管理系統

校務行政
整合資訊系統



使用者系統整合

- 校園網站單一簽入
- 校務行政-學生入口
- 學生學習導航平台

國立屏東科技大學 National Pingtung University Science and Technology 022 總瀏覽人次: 1637 人

學習導航資訊系統 Learning Navigator Information Systems

首頁 履歷 學習 就業 證照

核心能力

學生能力分析圖

圖表顯示：學生能力分析圖 (Radar chart)

職涯適配

職涯適配分析圖-資料庫管理員

圖表顯示：職涯適配分析圖 (Radar chart)

課程結構

課程結構圖

圖表顯示：課程結構圖 (Pie chart)

系所升學/就業比例

升學/就業比例圖

圖表顯示：升學/就業比例圖 (Line chart)

全校就業類別比例

圖表顯示：全校就業類別比例圖 (Pie chart)

學生電子履歷

圖表顯示：學生電子履歷圖 (Table)

101科系地圖

圖表顯示：101科系地圖圖 (Table)

系所熱門證照分佈

圖表顯示：系所熱門證照分佈圖 (Donut chart)

使用者與系統互動流程

圖表顯示：使用者與系統互動流程圖 (Flowchart)

學習導航資訊系統

課程規劃 | 學習指引

系所	教師	學生
<ul style="list-style-type: none"> • 多元角度了解學生學習成效 • 調整課程規劃 	<ul style="list-style-type: none"> • 依據系核心能力持續精進、修正教學方向 • 調整課程內容、依據學習成效 	<ul style="list-style-type: none"> • 掌握學生學習紀錄 • 透過學習性分析資訊、了解個人核心能力的學習成效

生活資訊

網路維運動態



校務行政系統(學生)

- 校務行政資訊
(成績、請假、
社團、獎懲)
- 選課系統
- 學生實習平台
- 線上教學評量



線上教學評量系統 Teaching/Course Evaluation System



登入資訊：
登入身份：學生
使用者：000

[回首頁](#)
[回課程選單](#)
[登出](#)

一般課程問卷

課程流水號：3061 課程名稱：糧食作物學 授課教師：蔡秀隆

編號	題目	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
1	教師不輕易缺課或調課，如有請假，會依規定調補課	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	教師沒有遲到早退的情形	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	教師具備教授本課程的專業知識	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	教師對學生一視同仁	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	教師樂於提供課外輔導	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	教師上課的方式能引起學生學習興趣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	教師上課的表達有助於學生了解	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	教師鼓勵學生參與、發問、討論或表達意見	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	教師能即時並適當的回答學生問題	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	所呈現的課程內容豐富	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	教師會依擬定之進度表進行教學與評分	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	教師認真批閱試卷、報告或作業	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	採用的考試及作業可以評量出學生學習情形	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	本課程有助於我的專業成長	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	如果還有這位教師的其他課，我願意繼續修習	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	修讀本課程時，我會	<input type="radio"/> 課前預習， 課後複習	<input type="radio"/> 課前雖未預 習，但課後立即 複習	<input type="radio"/> 偶爾預習或 複習	<input type="radio"/> 考試前才開 始複習	<input type="radio"/> 考試前才開 始強記應付

科學院 | 電算中心



電子計算機中心
Computer Center / NPUST

Profession, Innovation, Efficiency

校務行政系統(教師)

- 教師研發績效
- 教師評鑑
- 教師公開查詢
- 登錄學生成績
- 點名系統
- 導師輔導

首頁 學生輔導 班級記事 訊息資訊 系統設定管理 訊息區 教師 葉道明,您好

登出

學生輔導

我的導生

貸居訪視紀錄

操行成績修改

班級記事

班級幹部

班級學生輔導紀錄表

訊息資訊

我的訊息

我的行事曆

行政公告

優良導師

導師知能研習

系所使用統計

詳細資料

學生: 四農園二A 李佳

姓名: 李

學號: B

系所: 農園生產系

班別: 二年級A班

在學

學 習

開新視窗查看學生能力

基本資料 住宿、異動資料 課表 學期成績 成績資訊 出勤 操行獎懲 社團資訊 技術證照

歷年成績排名:

平均成績	全班排名	全系排名
74.63	20 / 58	45 / 114

學年學期成績排名:

學年	學期	操行成績	選修課程的總學分數	必修總學分數	選修總學分數	實得總學分數	全班排名
103	1	89	21	15	6	21	22 / 59
103	2	81	22	18	4	22	21 / 58
104	1						/
總學分數:				33	10	43	

無:期中考不及格科數(超過3科者)

校址: 912 屏東縣內埔鄉學府路 1 號 總機: 886-8-7703202#6044 傳真: 886-8-7740165
 2014 NPUST. All rights reserved. webmaster: adennis@mail.npust.edu.tw
 Web design & build by METO.

校務行政 – 支援系統

- 進修部學分學雜費系統
- 博碩士班學分費管理系統
- 研究所招生系統



國立屏東科技大學
National Pingtung University of Science and Technology
研究所招生服務系統

碩士班甄試 碩士班暨碩士在職專班 博士班

【碩士班甄試-網路報名】 ←請點選
(開放網路報名時間：2012/10/18 09:00 ~ 2012/10/31 16:30)
【碩士班甄試-試務查詢】 ←已報名考生請點選

102學年度碩士甄試 附件一至附件十二 開放下載 [連結](#)
102學年度碩士甄試 招生名額 詳如附件 [附件](#)
102學年度碩士甄試 招生海報 開放下載 [連結](#)

聯絡方式
如有任何疑問，請於每天上午9時至下午5時電洽研究所招生委員會。
電話：08-7740421、08-7740422、08-7703202轉6023、6402、6403。

簡章下載
» [102學年度碩士班甄試簡章下載](#)

專案計畫資訊系統

- 機構典藏
- 網路聯合推廣平台
- 研究問卷刊登委託

問卷主題	委託單位	每份獎勵點數(GP)	限填份數	已填份數	剩餘份數	開始日期	結束日期
無實體電子發票專屬填單滿意度調查	銘傳大學 會計學系	100	200	49	151	2015/09/23	2015/10/21
大學學生人格特質、生涯決策型態與生涯自我效能	國立屏東大學 教育心理與輔導學系	100	200	14	186	2015/09/15	2015/10/16
在臺灣播放的電影及電視對國人出國旅遊之影響	University of North Texas Hospitality	100	200	38	162	2015/09/08	2015/11/5
國內科技風險事件中，民眾參與的看法調查	臺北醫學大學 科技風險研究計畫	625	1000	60	940	2015/07/28	2015/09/21
產品資訊豐富度與認證標章對於網路購買意願之影響-保健食品為例(2)	屏東科技大學 企業管理系	550	80	55	25	2014/9/13	2014/10/05
產品資訊豐富度與認證標章對於網路購買意願之影響-保健食品為例	屏東科技大學 企業管理系	500	80	50	30	2014/8/15	2014/09/05
新能源機車偏好調查問卷1	國立成功大學都市計劃研究所	100	150	24	126	2014/8/1	2014/08/15
新能源機車偏好調查問卷2	國立成功大學都市計劃研究所	100	150	18	132	2014/8/1	2014/08/15
新能源機車偏好調查問卷3	國立成功大學都市計劃研究所	100	150	20	130	2014/8/1	2014/08/15

The screenshot displays the LOPUPA (Learning On Projects of United Promotion for Academia) website. The header features the NPU logo and the text 'LOPUPA 研究計畫與網路學習 聯合推廣平台'. Navigation tabs include '回到首頁', '會員專區', '學習獎勵', '集點活動', '討論區', '問卷有禮', '計畫緣由', and '聯絡我們'. The main content area is divided into several sections: '會員登入' with a login form; '活動花絮' featuring a video player; '最新活動' with a list of recent events; '熱門兌換' showing various rewards; and '贊助單位' listing partners like METO and tsti. A sidebar on the right contains '新聞公告', '最新問卷', '熱門活動', '名人榜', and '熱門兌換'.

ePage網站建置系統

- 網站自主管理
- 更新資訊操作簡便
- 自選風格設計網站

INTERNATIONAL COLLEGE
NATIONAL PINGTUNG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

庶科首頁 | 聯絡我們 | 網站地圖 | English

Keyword SEARCH

本院簡介 | 學術單位 | 招生資訊 | 規章辦法 | 學生社團組織 | 庶科生活資訊 | 下載專區

Welcome To International College

[獎學金資訊](#)
 陳鳴集團馬來西亞獎學金/屏科大獎學金/台灣獎學金/ICDF獎學金

[未來學生](#)
 網站建置中

[在職生](#)
 網站建置中

[校友](#)
 網站建置中

最新消息

- 教育部103年邁師範語教學助理1名赴波蘭華沙大學 (University of Warsaw) 漢學系任教 [2014-07-08]
- Anti-Marijuana campaign [2014-03-27]
- 2013 Experience Life in Central Taiwan with a Host Family [2013-09-23]
- 轉回禮館:9/19-9/20休館公告 [2013-09-17]
- 本校校友文教基金會102年度優秀學生獎學金申請開始受理 [2013-09-11]

學務活動

- 2014 Asia Pacific Agriculture Undergraduate Student Project Competition [2014-08-27]
- 2014 International Conference on Food Security and Production (ICFSP 2014) [2014-08-27]
- Dr. Koichi Kajii's speech [2013-09-22]
- 野生動物經營管理論壇-建構永續性建構系統之第21-1條 [2013-09-11]

學生活動

- The 2014 One-on-One Employment Meeting [2014-05-14]
- 2013年第四屆全台灣古學生聯誼會暨趣味競賽 [2013-10-19]

重要資訊

- Transportation to NPUST [2013-08-31]
- Regulations [2013-08-31]
- 國際學院大樓門禁啟用通知 [2013-08-01]

育習與就業機會

- [2013-07-05] The graduation internship opportunities to graduating students (from Benison & Co., Ltd.)

相關連結

- 教育部僑外生畢業後實習專區
- 國際事務處
- 教育部
- 外交部

活動集錦

- 2013年在台僑外生與國內企業聯合商談會(高雄場)20130628

2014-07-07 本校103、104學年度職工申訴評議委員... 行政 人事室 2014-07-16
 2014-07-07 檢送本校103年7月份教、職員工、行政助... 行政 人事室 2014-07-18
 2014-07-03 更改103學年度職員甄審委員及考績委員選... 行政 人事室 2014-07-16
 2014-06-25 103學年度職員甄審委員及考績委員選舉通... 行政 人事室 2014-06-30
 2014-06-23 國立屏東科技大學徵聘行政助理公告(徵醫學... 教職 人事室 2014-06-26

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

查詢副卡紀錄查詢
 教育部公務人員協會
 人事行政總處事求人

最後更新日期
 2014-09-04



電子計算機中心
Computer Center / NPUST

導入ePage網站管理系統使用情形

單位	使用單位數
行政單位	20
學術單位	109
總計	129



3D掃描列印服務

- 設備簡介
- 使用情形：以車輛系、木設系、生機系、獸醫系師生為大宗，並有校外人士接觸洽詢

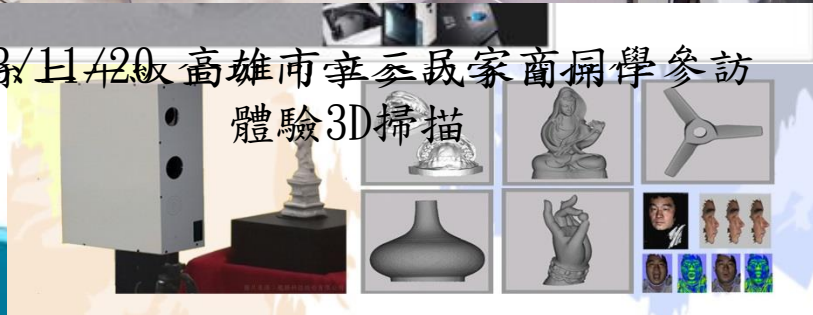


103/5/2 林錦盛老師帶領木設系師生參訪
103/11/20 高雄市辛三民家商團學參訪
體驗3D掃描



電子計算機中心

Computer Center / NPUST



Profession, Innovation, Efficiency



COMPUTER CENTER

未來重點工作



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

系統管理組 近期規劃

- 畢業資格審核系統開發及測試
- 離校手續電子化系統開發
- 建置學生實習平台管理系統/強化實習期間與學生聯繫與互動

國立屏東科技大學大學部學生畢業離校手續單
 系列：_____ 辦理日期：____年__月__日
 姓名：_____ 學號：_____

項目	辦理單位	辦理事項	辦理單位簽章
一	系辦公室	繳交向系上所借物品及完成系上所規定事項	
二	圖書與會展中心	歸還所借圖書或繳交罰款	
三	體育室	歸還所借體育用品	
四	學務處課指組	社團財產移交	
五	學務處生輔組	繳交鑰匙、退宿	
六	職涯發展處	領取資料及至以下網頁填寫資料： http://npustco.npu.edu.tw/Graduate/ (畢業生就業出路平台)	
七	軍訓室	兵役業務 (僅男生)	
八	出納組	繳清各項費用	
九	事務組	繳清違規罰款	
十	國際事務處	(非外國學生免)	
十一	教務處註冊組	學生證變更為普通卡身分。 持附有照片之身分證證明正本及離校手續單領取畢業證書。	

備註：

- 1、有修低年級課程者，領取畢業證書時再變更學生證身分即可。
- 2、經以上各辦理單位簽章後，即可持本單及附有照片之身分證證明正本（離校前學生證須變更為普通卡身分）至註冊組領取畢業證書。委託他人代領時，須填具下列**畢業證書領取委託書**、**出具本人附有照片之身分證證明正本**及**委託人附照片之身分證證明正本**，始可代領畢業證書。

畢業證書領取委託書 (非委託領取者免填)

本人_____學號_____，茲因有事無法親自領取畢業證書，特委託_____君，學號(或身分證字號)_____領取畢業證書(出具本人附有照片之身分證證明正本及委託人附有照片之身分證證明正本)，如有任何問題願自行負責，特此證明。

此致 教務處註冊組

學生_____ (簽章)

中華民國_____年__月__日

※依個人資料保護法之相關規定，本申請書填寫之個人資料及附件資料僅做為本校業務之用

104.0.18.8



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

Profession, Innovation, Efficiency

系統管理組 中長期目標

- ✓ 使用者系統整合與網頁版本管理
- ✓ 建置虛擬化機房、異地備援系統
- ✓ 改善系統開發管理系統/專案管理機制。
- ✓ 強化資訊安全稽核紀錄
- ✓ 建立第三方雲端加密備份機制



報告完畢 敬請指教

THANKS FOR YOUR ATTENTION



電子計算機中心

Computer Center / NPUST

Profession , Innovation , Efficiency