

新進教師研習 計網中心資訊服務

計網中心 蘇建郡主任

中華民國 109年9月2日

南臺科技大學

計中組織

- 計算機與資訊網路中心位於E棟(修齊大樓)2、3、4樓。
- 辦公室位在E棟3樓。
- 2、4樓主要為電腦教室
- 目前有三組，分別是：行政諮詢組、網路系統組、校務資訊組。
- 網址

<http://cc.stust.edu.tw>。



The screenshot shows the homepage of the Computer and Information Network Center (計中) at South Taiwan University of Science and Technology (南臺科技大學). The website has a blue header with the center's name in Chinese and English. Below the header is a colorful banner featuring a building, a magnifying glass, and a hand cursor. The main content area is titled '最新消息' (Latest News) and contains a table of recent announcements.

公告標題	發佈單位	公告類別	點閱數	發佈日期
【轉知-IRCON Summer Camp 2018資安活動】	計網中心	行政公告	101	2018/08/22
【轉知】臺灣觀光學院自107年8月1日起變更為CIT(The Culinary Institute of Taiwan)，學校網站首頁連結更改為 http://www.cit.edu.tw	計網中心	行政公告	86	2018/08/21
【急徵工讀】計網中心誠徵全職原住民工讀生一名	計網中心	工讀機會	216	2018/08/17
【轉知】「TANET2018台灣國際網路研討會」	計網中心	研討會	154	2018/07/19
【轉知交通部辦理「青年學子跨出臺灣參與國際網路事務的第一步」ICANN下世代計畫說明會】	計網中心	研討會	197	2018/07/19

南臺資訊服務入口

- 首頁網址 <https://www.stust.edu.tw>



南臺校務系統 (南臺e網通)

- 南臺校務系統及 email 採用單一帳號密碼。
- 使用相同一組帳號及密碼，請妥善保護密碼並定期更新。
- 南臺e網通
<https://eportal.stust.edu.tw> (或者由學校首頁點選)。



南臺e網通



南臺校務資訊系統

校務同仁系統列表 本校學生系統列表

快速選單組合▲

教務資訊

- 網路選課系統
- 課程管理系統
- 知識分享平台
- 教師評鑑系統
- 教師醫考查詢
- 業界專家協同授課系統
- 杜威學院

學務資訊

- 導師服務網站
- 馬上辦中心
- 請假填單更正
- 學生獎懲建議
- 學生缺曠課輸入暨查詢系統

教學反應調查

- 歷年課程查詢
- 學生證照系統
- 研究生學位考試申請
- 成績輸入系統

南台人學習圈

- 服務學習系統
- 馬上辦中心主管審核系統
- 教務工讀系統
- 實習同意書上傳

總務、會計資訊

撥款系統

- 舊公文查詢系統
- 校園二手設備
- 通行証申請
- e化教室查詢
- 帳務暨採購管理系統

- 場地租借查詢
- 場地借用電子表單

人事資訊

人事系統

- 請假、出差電子表單

- 獎補助款上傳

- 保管組財產
- 紙本文件管控
- 郵件查詢系統
- 學雜費收費管理

新公文線上審核(簽、公文收發文)

- 營繕報修系統
- 計畫經費管控系統

- 網路資料暨運動管理系統

計網中心資訊

教師基本資料登錄

- 禁權管制查詢
- 電子表單平台
- 伺服器連線申請
- 電腦維修查詢
- 雲端儲存空間
- 雲端桌面

Flip數位學習

職發中心

- 畢業生動態調查
- 校外實習管理系統

秘書室

- 校園活動一覽表

研產處

- 政府計畫管控系統

- 教職信箱查詢

校園授權軟體

- Google服務申請
- 網站管理監控系統
- IP/MAC申請系統
- 雲端應用程式
- My數位學習
- 杜威學院

- 屋主滿意度調查

- 研討會報名

- 校務管理e化

校務系統及電子郵件帳號密碼申請與啟用流程

- 南臺首頁→教職同仁→計網中心資訊→教職員Email申請表
- 網址：
<http://portal.stust.edu.tw/applyemail/>
 - 填寫完成後，請列印申請表，請單位主管簽章後，送計中辦理。
 - 完成帳號申請隔日（不含例假日），請進行密碼及南臺Email啟用。
- 南臺首頁→教職同仁→計網中心資訊→南臺Email 線上使用說明
- 網址：
<http://net.cc.stust.edu.tw/email/enablegmailnew>
 - 帳號密碼完成啟用後，可以進入學校e網通各項系統及使用本校所提供的南臺Gmai服務。



Google的相關服務

- 南臺Gmail電子郵件：網址為gmail.stust.edu.tw，或直接進入gmail.com，郵件位址為「帳號@stust.edu.tw」，提供無上限信箱空間。
- 本校校務資訊溝通以email為主，請教師務必時常瀏覽email的訊息。
- Google日曆：組織排程並與其他人共用活動與日曆。
- Google Drive雲端硬碟：提供無上限的使用空間，可使用Google的文件、試算表和簡報等服務並進行協同作業。
- Google Photo相簿：可將手機或其他相片備份至雲端，使用空間無上限。
- Google協作平台：快速建立和發佈協作平台。



Office365的相關服務：

- Office365提供1T的個人儲存空間。從瀏覽器上皆可建立及編輯Word、OneNote、PowerPoint及Excel文件。
- 提供下載最新版本Office (含mac版本)
- 相關操作請參考：
<http://net.cc.stust.edu.tw/office365>。



本校網路架構

- 南臺以光纖網路1G直接連接TANet區網中心。
- 校園內以10G光纖網路以E棟為中心連接各棟大樓。
- 為提升國外連線速度，本校透過FTTB將校園中對外連線屬於國外的部分直接導向Hinet。
- 為提升國外連進本校的網路速度，本校加入交大國際頻寬共構機制。



網路流量有無限制？能否使用P2P軟體？

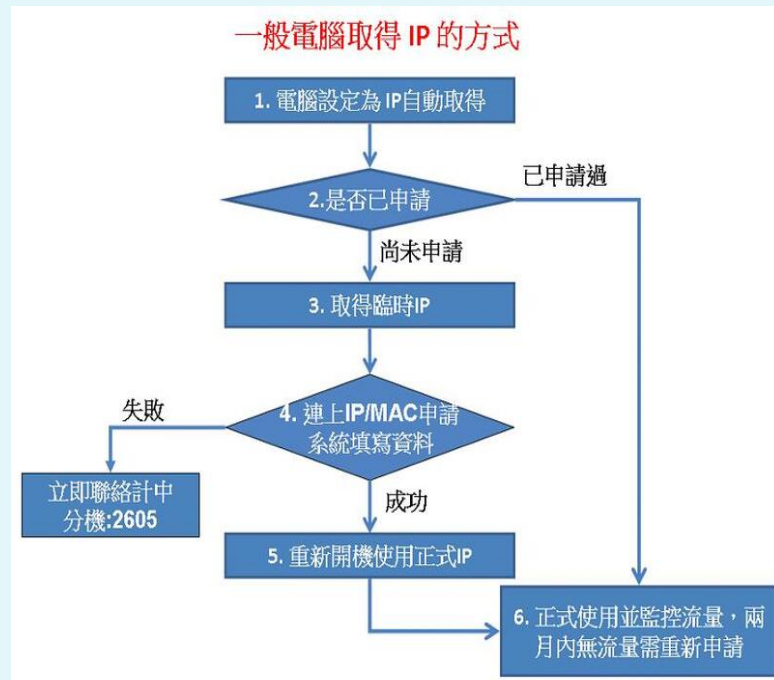
- 南臺網路只限制對校外的網路流量，校內間的網路流量不計。
- 對校外的網路流量上限為6G，超過流量將限制頻寬為128Kbps至隔日凌晨。
- 有教學或學術研究之原因而有超大流量之需求者，可填寫「特殊流量申請單」，經單位主管簽核後，送交計中申請。
- 配合教育部政策，未經校方認可的P2P軟體，本校網路設備將自動阻擋。
- 相關資訊請參考

<http://cc.stust.edu.tw/tc/node/management> 。



辦公室電腦如何接上本校有線網路？

- 本校所有網路存取設備皆須登記使用者，所以**辦公室電腦及網路設備需上網登錄所有人後方能取得IP**，之後才能進行網路存取作業。
- 請將電腦網路線接上辦公室內的網路孔，將電腦設為IP自動取得，**上網登錄相關申請資訊後，重新開機後**，即可取得正式IP及網路使用權。
- 相關資訊請參考
<http://net.cc.stust.edu.tw/network/ipapply>。



無線網路服務

- 目前南臺無線網路的建置範圍已經涵蓋全校的教學及行政區域。
- 一般上課教室均設有老師專屬的無線網路，請使用SSID為STUST_Teacher連線。
- 無線網路採用帳號密碼認證機制，當你連上網路時，需打開瀏覽器，系統將自動導到無線認證畫面，請輸入本校的帳號、密碼進行認證作業。
- 若有發現該區域無線訊號不足，因教學上的原因需要額外建置無線AP，請與計中聯繫。

南臺科技大學校園無線網路認證系統
User Authentication For STUST Wireless System



帳號

密碼

登入

1. 本校師生請輸入您的E-Mail帳號(@後都不需輸入)與密碼。
2. 非本校師生漫遊連線時請輸入您學校完整E-Mail帳號(例:abc@mail.ncku.edu.tw)與密碼。
3. 無線網路資料為不安全的明碼傳送若連結的網站未使用加密傳輸時資料有被竊聽的風險請使用者自行決定是否要承擔該風險。

計中VPN服務

- 教師在校外若要連入校內的電腦或者使用圖書館的電子資料庫可利用先撥VPN連線，網址：
<https://vpn2.stust.edu.tw>。
- 連線成功後該電腦的網路如同位於校園中，即可享用於校內才享有的資源。
- SSL VPN資訊請參考：
<http://cc.stust.edu.tw/tc/node/sslvpn>。



計中電腦教室

- 計網中心管理九間上課用電腦教室及二間開放學生使用之電腦教室，教室統籌運用安排，提供各系電腦教學使用，以提升教室使用率避免閒置浪費。
- 計中電腦教室地點位於E棟2, 3, 4樓。



電腦故障了，如何報修？

- 本校委外建置全校性電腦維修中心，地點位於E207。
- 服務時間8:30~17:30 (與學校上班時間相同)。
- 如果是屬於學校購置的桌上型電腦設備有軟硬體故障問題，可提出報修或電話諮詢，若屬於伺服器設備則不在維修範圍內。
- 報修方式：
 1. 電話報修：
請使用南臺分機2611、2612與接聽工讀生說要「報修電腦」或「報修網路」，工讀生會引導您完成報修程序。
 2. 網路線上報：
南臺e網通→學生聯合服務中心(馬上辦中心)，點選【提出問題】並選擇【網路故障報修】或【電腦故障報修】。
- 相關資訊請參考
<http://cc.stust.edu.tw/tc/node/pcservice>

選課系統

- 選課系統主要使用者為學生，但教師也可以登入系統查詢當學期開課資訊。
- 查詢個人授課資訊：「課程查詢/加選」→「教師」頁籤→(選擇「查詢個人開課」)，點選課程名稱可進一步觀看詳細大綱與修課名單。
- 南臺首頁→教職同仁→教務資訊→網路選課系統
- <http://course.stust.edu.tw/>

The screenshot displays the 'Southern Taiwan University of Science and Technology Course Selection System' (南台科技大學選課系統). The interface includes a top navigation bar with links: '系統公告' (System Notice), '系統資訊' (System Information), '課程查詢/加選' (Course Search/Add), '預查課程' (Preview Course), and '登入系統' (Login System). Below this, there are sub-links for '選課時間' (Course Selection Time) and '選課規則' (Course Selection Rules). The main content area is divided into three panels. The left panel, titled '最新消息' (Latest News), lists various university announcements with dates. The middle panel, titled '班級 教師 課程 就業力指標' (Class Teacher Course Employability Index), contains a '班級開課查詢' (Class Opening Query) section with dropdown menus for '學制' (Academic System) and '系所' (Department), and a '查詢' (Search) button. Below this is a section for '通識選修、教育學程、軍訓選修、勞作教育選修...等' (General Elective, Education Program, Military Training Elective, Labor Education Elective, etc.) with a '查詢' (Search) button. The right panel, titled '查詢102學年第1學期課程' (Query 102 Academic Year 1st Semester Course), includes a '清除條件' (Clear Conditions) button and a '查詢說明' (Query Explanation) link. It features several input fields: '系所' (Department), '班級' (Class), '課程名稱' (Course Name), '學分數' (Credit Hours), '必修修' (Required), '教師姓名' (Teacher Name), '關鍵字' (Keywords), '校就業力指標' (School Employability Index), and '上課時間' (Class Time). A '查詢課程' (Query Course) button is at the bottom.

Flip數位學習平台

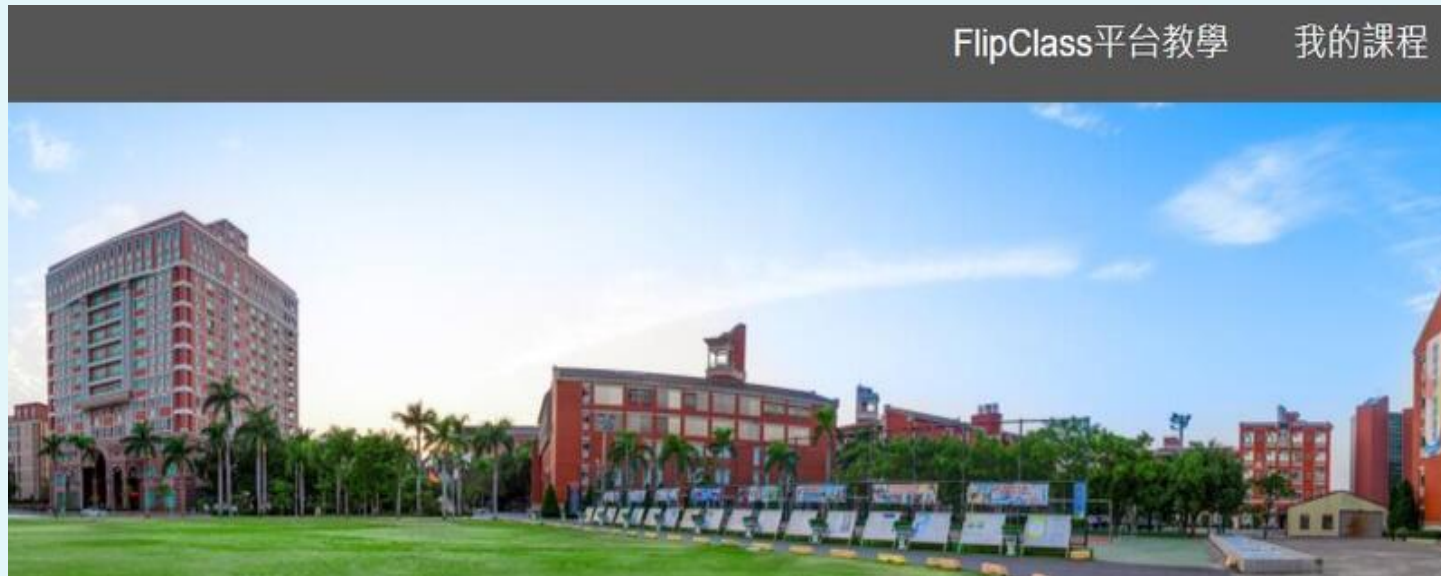
- 南臺首頁→e網通→數位學習
→Flip數位學習。
- Flip數位學習提供教材上傳、作業上傳及催繳、線上測驗、線上討論、小組討論及作業、平時成績等功能。
- 修課名單由計中每學期定期匯入，教師可另外自行加入旁聽學生。
- 請教師每學期將課程教材上傳，每課程至少一筆以上的教材檔案，以提供學生線上學習的機會。
- 如何使用Flip學習平台，請參考「Flip平台教學」：

<http://flip.stust.edu.tw/course/3349/section/lecture>



FlipClass數位學習平台(新)

- 南臺首頁→e網通→數位學習→FlipClass數位學習。
- 109-1導入FlipClass數位學習於，提供RWD手機響應式行動裝置的操作介面，師生透過手機，自動調整網頁內容，提供最佳瀏覽畫面，及優化的效能。
- 修課名單由計中每學期定期匯入，教師可另外自行加入旁聽學生。
- 請教師擇一平台使用。預計09.23(星期三)舉辦說明研習。
- 如何使用FlipClass學習平台，請參考：
<https://tw.formosasoftware.com/km/1238>



ZUVIO雲端即時互動系統

- **Zuvio 雲端即時互動系統**（臺語諧音：促咪叻）是一套讓教師與學生透過智慧型裝置，在課堂上進行即時互動的學習系統，可幫助教師快速收集學生意見與答案，增加課堂互動，一手掌握教學現況。主要功能介紹如下：
- **出題測驗：進行線上即時問答**，老師可同步掌握學習狀況，適時調整課程計畫。
- **點名簽到**：手動點名、快速點名或是GPS簽到，幫助老師快速掌握學生出席狀況。
- **學生回饋**：讓學生透過手機主動發問，讓課堂上的主角單向瞬間變化成雙向。
- **同儕互評**：可增加評量多元性、減少老師評分負擔以及提升學生自我學習能力。



網路聯合服務中心(馬上辦中心)

- 您對學校有何建議或詢問，除了打電話到各處室詢問外，也可透過網路介面詢問，學務處會將相關問題，轉送到適合的處室回應問題，並進行列管。
- 學校首頁→教職同仁→學務處\學生聯合服務中心(馬上辦中心)。

學生聯合服務中心						
問題分類 回覆效率 提出問題 登入/登出 返回首頁 使用說明						
所有單位		所有問題		(教職員登入)		
所有分類		查詢		關鍵字查詢		
發問標題	編號	發問人	發問時間	回覆數	處理進度	問題分類
NEW 專題抵免	46282		2013/08/27 14:22:03	0	未處理	學校資訊詢問
NEW 插頭無電源輸出	46281		2013/08/27 09:35:21	0	已轉送當繕組	總務當繕報修
NEW 延修	46280		2013/08/27 08:59:52	1	已轉送課外活動組	其他
NEW 休學及轉部相關問題	46279		2013/08/27 01:41:57	0	已轉送教務處	學校資訊詢問
NEW 關於今年新生訓練的新生之夜	46278		2013/08/26 23:56:40	1	生輔組回答	學校資訊詢問
NEW 關於新排球場的事情	46277		2013/08/26 23:45:19	1	體育中心回答	其他
NEW 學分	46276		2013/08/26 23:11:35	1	教務處回答	學校資訊詢問
NEW 宿舍問題	46275		2013/08/26 18:46:58	1	已轉送生輔組	其他
NEW 選課	46274		2013/08/26 16:03:09	1	教務處回答	學校資訊詢問
NEW 沒減免印不出繳費單	46273		2013/08/26 12:35:44	1	進修部回答	學校資訊詢問
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 ...						
第 1 / 108 頁					[首頁] [上一頁] [下一頁] [末页]	

南臺雲端桌面服務

- 可有效統整所需的應用程式、提升使用的便捷性、提供雲端電腦教室。
- 南臺雲端桌面 (STUST Desktop) 【第一次】使用必須先啟用，啟用頁面網址 <https://webap.stust.edu.tw/ViewActivate/>，目前系統同時最大上線人數為300人，當超過人數上限時將不能夠登入。
- 目前提供軟體：Office2016、Adobe CC2019、Visual Studio 2017Community、SPSS、Matlab、Eclipse、TQC題庫練習系統(2013學習版)。
- 入口頁面<https://view.stust.edu.tw>。
- 軟體及使用手冊下載網址：
<http://net.cc.stust.edu.tw/cloud/view>。



智財權與個人資料保護宣導

- 教師於公開網站放置教材，請注意**避免智慧財產權**的問題。
- 政府訂定個人資料保護法，有很高的罰則，請同仁**避免觸犯個資法**。
 - 何謂個人資料？
 - **一般資料**：指自然人之姓名、出生年月日、身份證統一編號、護照號碼、特徵、指紋、婚姻、家庭、教育、職業、聯絡方式、財務情況、社會活動。
 - **特種資料**：病歷、醫療、基因、性生活、健康檢查、犯罪前科。
 - **其他資料**：其他得以直接或間接方式識別該個人之資料。
- 教育機構中常見個人資料如**教職員人事資料、學生基本資料、家長聯絡方式、家庭狀況、班級成績資料、健康檢查結果、心理輔導檔案**等。
- **個人資料最好不要於網路上公開**，因業務需求而放置於網站上的公開資料應模糊化，使其無法判斷為某人。
- 需Email寄送含有個人資料之電子檔，建議**先行加密壓縮後再行傳送**。
- USB等攜帶方便、容易遺失之儲存設備，應**避免存放敏感性個資**。

資訊安全宣導

- 本校為單一登入系統，密碼妥善保留，不要給他人使用。
- Email不要隨意瀏覽不明郵件，注意網路釣魚的惡意行為。(每年教育部進行防範惡意郵件社交工程演練)
- 電腦請安裝防毒軟體，學校有校園授權軟體。
- 網址：學校首頁=>教職同仁=>計網中心資訊=>校園授權軟體下載
- 作業系統定期更新patch，避免軟體漏洞被入侵。
- 不使用非法未授權的軟體，若教學需要請向系上提出請購。
- 勿隨意安裝網路上的不明軟體，以免被植入木馬或病毒。
- 個人資料請定期備份，遭勒索軟體或軟硬體故障時可進行回復作業。
- 請參考「資安宣導」網址：
<http://cc.stust.edu.tw/tc/node/iscfile>



謝謝指教

