

# 國立交通大學 宿舍網路申請與設定教學

Network Configuration for Dorm, National Chiao Tung University

# 準備與說明

- ❑ 網路線需要**自備**，學校不會提供！  
→校內超商有販售，但價格可能較高
- ❑ 建議採購 **Cat.5e 以上**等級的網路線，Cat.6 更佳
- ❑ 目前宿舍網路**無流量限制**  
→但請愛惜網路資源喔
- ❑ 宿舍區內**沒有**無線網路覆蓋  
→可自備無線網路基地台
- ❑ 申請網路必須要有 **D2信箱**

# 什麼是D2信箱？

D2 信箱是每個交大學生都會擁有的一組 @nctu.edu.tw 結尾的信箱

學士班學生格式如：username.學系(入學年)@nctu.edu.tw

例如：nctusuperman.cs04@nctu.edu.tw（資工系108級的格式）

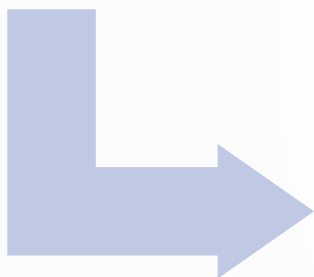
# D2信箱能吃嗎？

- D2信箱不能吃，但是會用在以下地方：
  1. 校園授權軟體下載的身份驗證
  2. 全校校內 NCTU-Wireless 無線網路的登入
  3. 宿舍一般平台網路每天需要的登入驗證
  4. 校內訊息通知可能會發到 D2 信箱
  5. 宿舍網路管理系統的登入帳戶密碼
  6. 資訊技術服務中心 24HR 電腦區的網路登入帳戶密碼
  7. 光宗耀祖
- 簡單來說，D2信箱重要性僅次於學生證！

# 宿網飆速三部曲

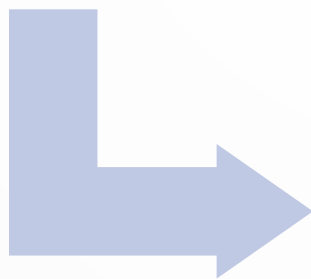
申請D2信箱

- 極致大空間，最高cp值



開通帳號

- 專人服務，坐擁尊貴不凡



網路設定

- 極簡，新世代生活



# 那麼，哪裡才能申請得到呢？

請連線到 <https://d2.nctu.edu.tw/>，點選『申請 D2 帳號』。

D2.NCTU.edu.tw

National Chiao Tung University Delivery II E-mail System - 交通大學 D2 電子郵件系統

[English Interface](#)

登入 D2 系統

學號：

密碼：

還沒有帳號？ [申請 D2 帳號](#)

[常見問題問答集 \(FAQ\)](#)

[Webmail\(Roundcube Mail\)](#)



Dec 23, 2014

D2學生E-mail服務所提供Webmail之SquirrelMail因考量安全性與未來擴充彈性的需求，將安排於2015年寒假期間進行下架，屆時將終止SquirrelMail的服務，請同學盡快備份SquirrelMail上的通訊錄與簽名檔，並轉由Roundcube Mail使用。

Jul 28, 2014

D2學生E-mail服務於7/17開始需以SSL加密之POP3s、IMAPs進行連線，請使用者參考如下網址進行設定修改：  
[http://web.it.nctu.edu.tw/~itsc/email\\_SSL/](http://web.it.nctu.edu.tw/~itsc/email_SSL/)。

Jan 20, 2014

因D2-POP3使用的SSL憑證已於1/14到期，日前已向廠商重新採購新憑證更新，近日將更換上去，預計更新前使用POP3s/IMAPs的使用者會受到影響，計有：gmail收信、Outlook/Thunderbird收信（使用安全連線）等，造成不便還請見諒。  
**新購憑證已於1/21更換完成。**

# STEP 2

## 那麼，哪裡才能申請得到呢？

詳閱申請流程後請點選『**開始申請**』。

### D2 E-mail System

#### 國立交通大學 NCTU e-Mail 申請流程

##### 新生

詳讀使用規範  
↓  
線上填寫申請資料  
↓  
線上送出申請單  
↓  
約半小時後帳號即可自動開通使用

##### 舊生

詳讀使用規範  
↓  
線上填寫申請資料  
↓  
將申請表格印出  
↓  
準備學生證  
↓  
• 新竹校區至資訊技術服務中心櫃臺申請  
• 台北校區至圖書資訊中心申請  
↓  
約一個工作天即可使用

設定收信軟體([Outlook Express 6](#))、([Mozilla](#))

**開始申請**



# 那麼，哪裡才能申請得到呢？

詳閱使用規範後請點選『我同意遵守使用者規範』。

D2.NCTU.edu.tw

National Chiao Tung University Delivery II E-mail System Agreement - 交通大學 D2 電子郵件系統使用規範

[English Interface](#)

[常見問題問答集 \(FAQ\)](#)



- 民國 89 年 8 月 30 日訂定
- 民國 103 年 9 月 15 日修定
- 國立交通大學學生E-mail服務(以下簡稱本服務)，係由國立交通大學(以下簡稱本校)資訊技術服務中心(以下簡稱本校資訊中心)免費提供給本校在學學生自由申請使用。每位在學學生得憑學號申請一個電子郵件信箱。申請者視同願意遵守本使用規範。
- 原則上, 前述學生所申請之帳號, 在學生們畢業後將永久保留。本校在校生信箱容量上限暫設為 2 GB；已畢業生帳號則僅提供信件轉寄服務(mail forwarding service)-轉到其他外部信箱(例如Gmail或其他單位信箱)。目前所有使用者皆可於登入系統後自行啟動信件轉寄功能。
- E-mail 帳號基本格式
  - (a). 大學部學生帳號：username.(系所代號)(入學年度)@nctu.edu.tw
  - (a). 研究所學生帳號：username.(系所代號)(入學年度)g@nctu.edu.tw
- username由使用者自行命名；資訊中心保留username審核權，得要求使用者重新命名。
- 帳號名稱 (username) 一經審核通過，原則上將不再受理更改。惟如因特殊狀況(如轉系)申請更改者，應檢附學生證影本及相關證明文件，以書面提出申請；詳細程序請洽資訊中心櫃台服務人員。
- 本服務係提供給本校在學學生與畢業校友作教育學術用途之用，並不得作出任何形式之轉讓與出借，也不得作出任何妨礙系統正常運作之行為。
- 若經檢舉或由本校主動發現有濫用本服務之情事且經查證屬實，本校資訊中心有權暫停或取消該使用者之帳號權限。
- 根據「個人資料保護法」，申請者於本服務填寫之個人資料，將僅供本服務使用，如校方行政單位公務使用，需另案提出申請，並由資訊中心審查核可方可提供，且除法律另有規範外，不會因任何原因交付第三者。
- 本系統將定時備份，並儘可能提供安全的網路環境，但並不對使用者信件的完整及安全負責。
- 本規範若有未盡事宜，悉依照「台灣學術網路管理規範」及中華民國法律規定辦理。
- 本辦法如有遺漏缺失，得由本校資訊中心修改並公告後實行之。

[\[我不同意遵守使用者規範\]](#) [\[我同意遵守使用者規範\]](#)



# STEP 4

## 那麼，哪裡才能申請得到呢？

請務必確實填寫所有欄位的資料，之後點選『送出申請表』。

### 申請帳號

注意：若您在申請並開通帳號之後，發現系上有更改學號，煩請聯絡資訊技術服務中心重新申請帳號

### 填寫基本資料

學號\*：  
請輸入你的學號，範例：8711001。

姓名\*：  
請輸入你的真實姓名，範例：王大明。

身分證字號後6碼\*：  
請輸入你的身分證字號後6碼。僑生請輸入護照號碼後6碼，範例：A123456789則輸入456789。

聯絡電話：  
請輸入聯絡的到你的電話，範例：03-571-2121。

手機號碼\*：  
請輸入你的手機號碼，範例：0933333333（請勿填入任何符號）。

使用者名稱\*：  
請輸入你所要用的使用者名稱，第一個字必須是小寫英文字母，後面可以是小寫字母或數字，長度範圍是三到十六個字，範例：jimmy、tom123。

使用者密碼\*： [請記住您設定的密碼]  
請輸入您想要使用的密碼，規則為：  
1. 長度範圍為4到8個字(大小寫有差別)。  
2. 英數字混合。  
3. 不得包含帳號。

確認密碼\*：  
請再輸入一次密碼以確認無誤。

# 開通帳號

- 送出申請表後並**不代表**已經完成申請作業！
- 瀏覽器畫面會要求您印出申請書，請務必將其**印出**並妥善保存。
- 接下來要情您準備下列物品：
  1. 上述的**申請書**一張
  2. **入學通知書**
- 請在上班時間親自攜帶上列物品到光復校區**資訊技術服務中心**（資訊館/校計中）完成**繳單**與身份校對程序，大約 30 分鐘至 2 小時左右，至遲一個工作天內 D2 帳戶就會開通完成。

# 資訊技術服務中心

Information Technology Service Center



## 中心位置

鄰近工三，小木屋鬆餅後方

## 開放時間

週一至週五，8:00 至 21:20

## 聯絡方式

03-5712121轉分機 31888/52817

<http://www.it.nctu.edu.tw>

# 宿舍網路設定教學 (Windows)

適用於 Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10

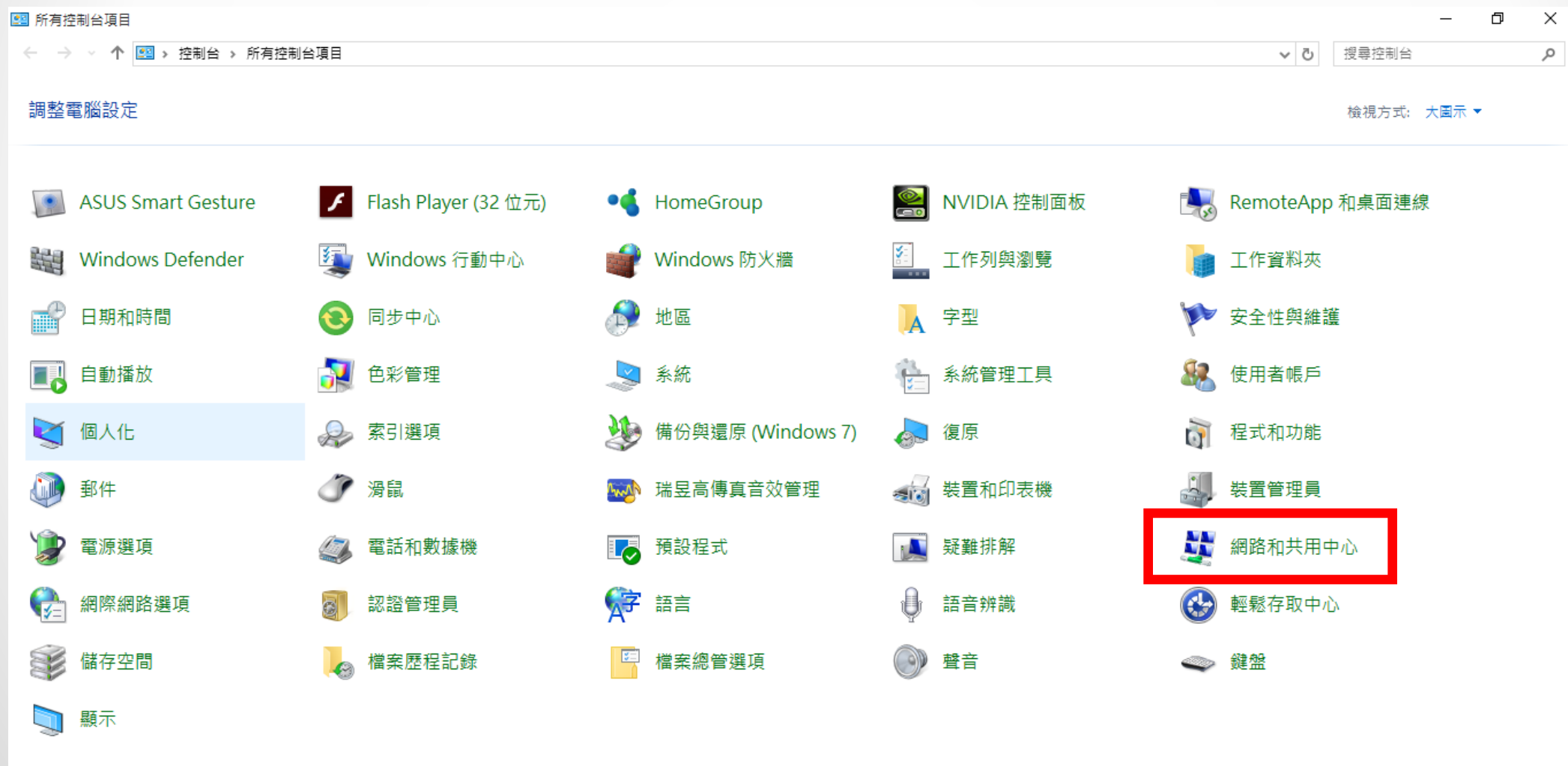
# 選定網路孔位

- 每個房間皆有對應的 A , B , C , D 四個網路線(RJ-45)孔位。
- 選擇一個孔位插上網路線，並將網路線另一端接上電腦或設備。
- 此時若開啟瀏覽器時可跳出宿網登入畫面，即可跳過網路連線設定！



# 網路連線設定

➤ 首先請開啟『開始』→『控制台』並點選『網路和共用中心』或類似選項。



# 網路連線設定

➤ 請點選『變更介面卡設定』。



# 網路連線設定

- 一般而言大多只會有一到兩個有線網路卡設定，請找到對應的有線網路卡，並對其按右鍵選取『**內容**』。
- 注意不要改到無線網路 Wi-Fi 的設定，通常有線網卡設定會命名為『**乙太網路**』或『**區域網路**』。

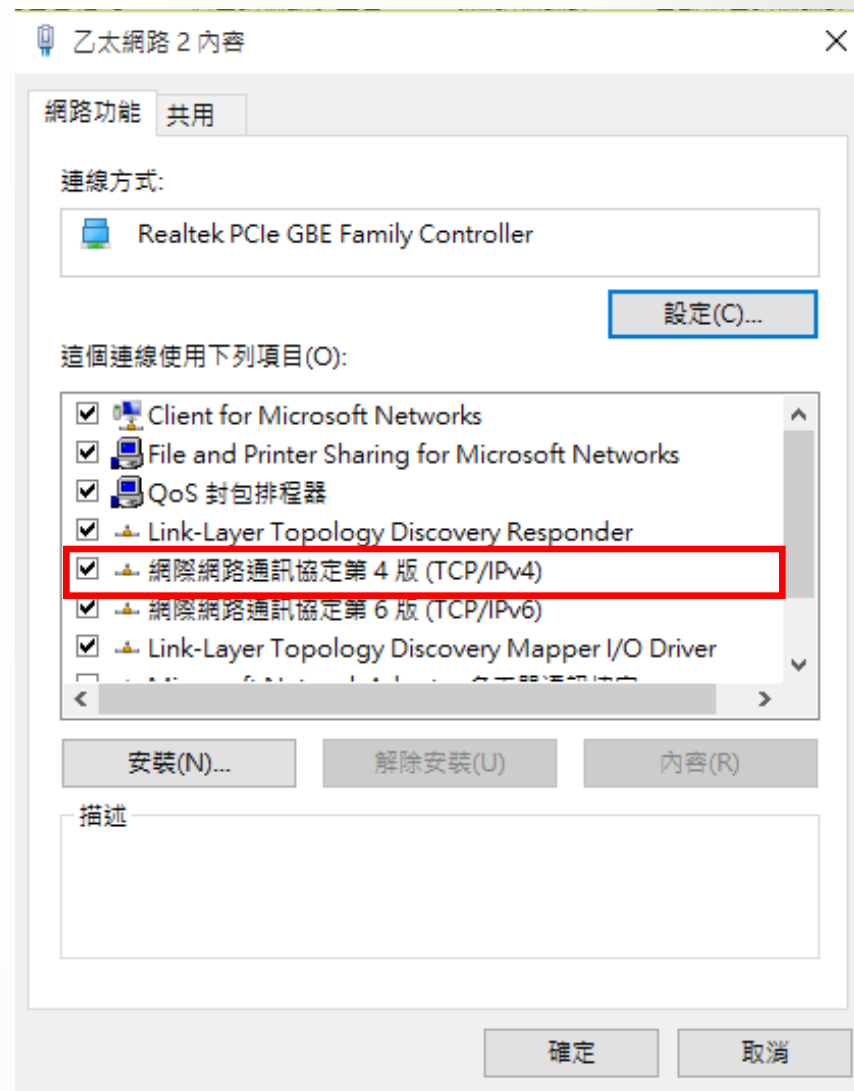




# 網路連線設定

➤ 請對

『網際網路通訊協定第 4 版(TCP/IPv4)』  
點擊兩下左鍵。



# 網路連線設定

➤ 請點選

『自動取得 IP 位址』及

『自動取得 DNS 伺服器位址』

並點選確定儲存，之後即可開啟瀏覽器  
進入登入畫面。

若自行設定IP，

可能會導致無法上網的狀況

（宿網系統將自行分配門上所標示之IP給您）

網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4) - 內容

一般 其他設定

如果您的網路支援這項功能，您可以取得自動指派的 IP 設定。否則，您必須詢問網路系統管理員正確的 IP 設定。

☒ 自動取得 IP 位址(O)

☐ 使用下列的 IP 位址(S):

IP 位址(I):

子網路遮罩(U):

預設閘道(D):

☒ 自動取得 DNS 伺服器位址(B)

☐ 使用下列的 DNS 伺服器位址(E):

慣用 DNS 伺服器(P):

其他 DNS 伺服器(A):

☐ 結束時確認設定(L)

進階(V)...

確定 取消

# 臨門一腳！

- 請使用事先申請好的 **D2 信箱** 帳戶登入
- 請務必使用 **本人帳號**，同個帳號一次只能在一個孔位登入
- 誤用他人帳號將會可能導致其在被登出之前無法上網

➤ 註：若想使用command line interface 進行 login，可以使用

<https://github.com/Microsheep/D2-command-line-login>

## 國立交通大學宿舍網路 NCTU Dormitory Network

請使用完整D2 email  
(yourname@nctu.edu.tw)帳號密碼登入宿  
舍網路

Login with your D2 email account

D2 信箱帳號

D2 Email

Account

yourname@nctu.edu.tw

D2 信箱密碼

D2 Email

Password

.....

Continue

你可能需要：

- [申請學生D2信箱\(Apply for D2 email Account\)](#)
- [申請宿舍網路\(Apply for Dormitory Internet Service\)](#)
- [網路故障報修\(Report internet issues or concerns\)](#)

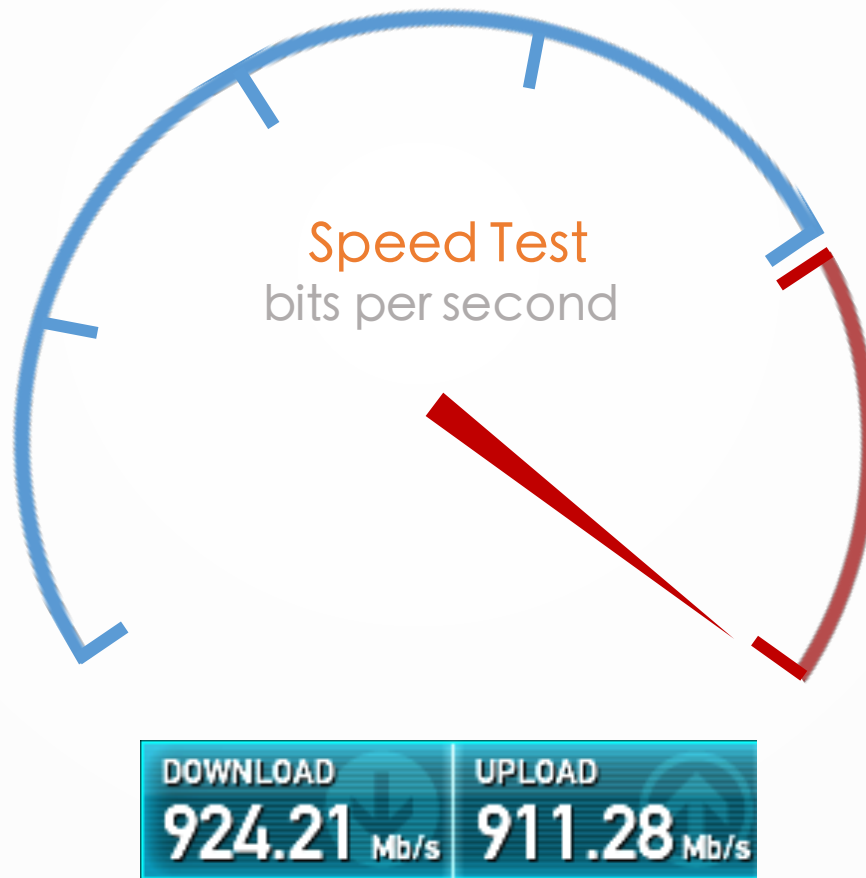
宿舍網路使用問題，請由[校園入口網](#)登入資訊服務追蹤系統報修或電洽資訊技術服務中心（校內分機：31888）

For internet problem, please call the IT Service Center  
(campus ext: 31888)

# 飆網小叮嚀

- 感謝學長姐的努力及校方資訊技術服務中心的勞心管理，  
目前宿網並沒有流量限制！
- 對於這得來不易的自由，盼望大家謹慎使用網路資源，  
不破壞他人自由及網路安全！      不架設非教育性質的服務！  
不超量下載大容量內容！      尊重並遵守智慧財產權！

學聯會行銷部x資訊部  
祝您 飆網愉快！



著作權©國立交通大學學聯會

由張逸群協助重製