

# 臺中市北屯區東光國小無線網路說明

## 一、教育局配發無線網路基地台：

SSID	eduroam	tc-dges	tc-dges-mac
使用機制	跨校漫遊	校內使用者	校內使用者、行動載具
認證方式	教育局公務帳號	教育局公務帳號	須由資訊組到教育局網站進行登錄裝置網路卡號。
IP 發放單位	資網中心	東光國小	東光國小
安控方式	校內網路無存取權，僅提供上網服務	可存取校內網路，並提供上網服務	可存取校內網路，並提供上網服務

## 說明：

A. 依照上表，也就是說在本校搜尋 Wifi 可以找到三個教育局配發的基地台 SSID，分別是

「eduroam」、「tc-dges」、「tc-dges-mac」：

1. 「eduroam」：臺中市學校校際漫遊用，只要一經過設定(使用**教育局公務帳號**)，只要在各校有配發教育局 Wifi 的學校均可自動連線。
2. 「tc-dges」：使用**教育局公務帳號**，連線方式同「eduroam」，但是可以取得校內的 IP，並存取校內服務。
3. 「tc-dges-mac」：給行動裝置使用，例如本校提供借用的行動載具。

B. 本校無線網路基地台 AP 安裝地點一覽表

水生植物園

活動露台	C 樓梯	C5 廁所	512 專科教室 (協同教學一)			B 樓梯	B5 廁所	5F
419 專科教室 (協同教學二)		C4 廁所	418 愛心志工辦公室 /家長會辦公室	416 科任教學準備室/ ●	415 ●		B4 廁所	4F
213 輔導室 ●		C3 廁所	314 3-●室	313 3-●室	312 4-●室		B3 廁所	3F
212 階梯教室 ●		C2 廁所	211 2-●室	210 2-●室	209 2-●室		B2 廁所	2F
117 午餐辦公室 ●		C1 廁所	115 小太陽班	114 彩虹班	113 白雲班		B1 廁所	1F
B109 機械室	風雨操場、室內球類運動場					B107 機械室	B106 儲藏室	BF

5F					4F					3F					2F					1F					BF					南門 A 南門 B
電梯					● 教育局配發 Aruba AP					● 學校自建 Unifi AP					● 學校自管 Aruba AP					地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)					
513 集乳室 ●	420 教學準備室 ●	315 諮商室二 ●	214 諮商室一 ●	117 健康中心 ●	地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)										
514 ●	421 ●	316 ●	215 ●	川堂	地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)										
515 ●	422 ●	317 ●	216 ●	川堂	地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)										
516 圖書室二 ●	423 ●	318 小節室 ●	217 ●	川堂	地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)					地下停車場 (防空避難室)										
電梯					D 樓梯					A 樓梯					A 樓梯					A 樓梯										
走廊					A 樓梯					A 樓梯					A 樓梯					A 樓梯										
501 音樂教室 ●	502 器材室	503 專科教室 ●	504 語文教室 ●	505 綜合教室					A5 廁所					5F																
401 美勞教室 ●	402器材室 403檔案室	404 創造力教室 ●	405 自然教室 ●	407器材室 408器材室	408 自然教室 ●					A4 廁所					4F															
301 電腦教室 ●	302 電腦教室		303主 ●	304書房	305 圖書室					A3 廁所					3F															
201 校史室 ●		川堂		202 校長室 ●					A2 廁所					2F																
101 學務處 ●	102廣播室 103油印室	104 總務處 ●		川堂					105 教務處 ●	106 人事會計室 ●	A1 廁所					1F														
B101 發電機室	B102 變電室	B103 消防機械室	地下停車場 (防空避難室)					B105 儲藏室	B104 機械室	BF																				

## 二、本校自建無線基地台(自籌經費，品牌為 Unifi)

SSID	dges-unifi	dges-unifi-mac
使用對象	校內使用者	校內行動裝置(需向資訊組登錄行動裝置網卡編號)
認證方式	本校信箱帳號	由資訊組進行登錄裝置網路卡號
安裝地點	教務處、學務處、總務處、校長室、輔導室、423(五年七班)、午餐辦公室、503 科任教室、404 積木教室、301 電腦(一)、303 機房	

## 三、學校自管無線基地台(教育局不再納管，改為學校自行管理，Aruba 205)

SSID	dges-aruba	dges-aruba-mac
使用對象	校內使用者	校內行動裝置(需向資訊組登錄行動裝置網卡編號)
認證方式	本校信箱帳號	由資訊組進行登錄裝置網路卡號
安裝地點	201、401、405、408、415、416、317、318、421、422	

## 四、裝置連線無線網路設定：

### Android 手機：

	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 選擇欲連線的 WIFI SSID ：</li><li>2. EAP 方法 (驗證方法)：請選擇 PEAP</li><li>3. 階段 2 驗證：請選擇 GTC</li><li>4. 身分： 「eduroam」、「tc-dges」：請輸入教育局的公務帳號。 「dges-unifi」：請輸入學校的信箱帳：請輸入學校的信箱帳號(不含@dges.)。</li><li>5. 密碼： 「eduroam」、「tc-dges」：請輸入教育局網站的公務帳號的密碼。 「dges-unifi」：請輸入學校的信箱的密碼。</li></ol>
--	--

## iPhone 手機：

 A screenshot of an iPhone screen showing the Eduroam password entry interface. At the top, it says '輸入「eduroam」的密碼' (Enter the password for 'eduroam'). Below this are three buttons: '取消' (Cancel), '輸入密碼' (Enter Password), and '加入' (Add). The '加入' button is highlighted in blue. There are two input fields: '使用者名稱' (Username) with 'licf' entered, and '密碼' (Password) with masked characters. Both input fields have a red box around them.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 選擇欲連線的 WIFI SSID ：</li><li>2. 身分： 「eduroam」、「tc-dges」：請輸入教育局網站的公務帳號。 「dges-unifi」：請輸入學校的信箱帳號(不含@dges.)</li><li>3. 密碼： 「eduroam」、「tc-dges」：請輸入教育局網站的公務帳號的密碼。「dges-unifi」：請輸入學校的信箱的密碼。</li></ol>
 A screenshot of an iPhone screen showing a Trust certificate warning. At the top, it says '憑證' (Certificate). There are three buttons: '取消' (Cancel), '憑證' (Certificate), and '信任' (Trust). The '信任' button is highlighted in blue. Below the buttons is a certificate card for 'ap.tc.edu.tw' issued by 'TWCA Secure SSL Cert...'. The card shows '不受信任' (Not trusted) in red, and the expiration date '到期日 2019/10/23 下午11:59:59'. At the bottom, there is a link for '更多詳細資訊' (More detailed information).	<p>進入信任憑證頁面，請務必點選「信任」，方能上網。</p>

## 筆記型電腦：

筆電請使用 Windows 10 以上作業系統，只需輸入帳號及密碼即可(帳號密碼同上述說明)。

