

# 網管小組 30 屆校園網路登入界面徵稿

有感於太多人抱怨 hsnu-ap 登入界面不好看、手機點不到，因此本社決定辦理此活動徵求好看的界面。

對象：本比賽歡迎師大附中所有在校學生（包含國中部）之個人及社團參加。

限制：個人每人僅得投稿一件、社團僅得投稿五件。

要求：單一 HTML 檔案，必要時得包含靜態圖片、JavaScript、CSS 等輔助檔案，該檔案必須能夠使使用者輸入帳號密碼並送出，接受伺服器端回應後可自行設定重導向或其他選項，若有設定登入說明之文檔尤佳。API 及後端串接需要參賽者自行抓取（主辦方技術報告僅供參考），繳交時僅須設定 HSNU-ap 之串接即可，不須設定 TANetRoaming。檔案內可包含宣傳個人及社團內容，但公開投票時將以其他文字代替，當選後正式實施時才會公開。

評分方式：本次徵稿分為兩階段：

第一階段將由本社測試參賽者提供之檔案是否功能正常、是否存在安全漏洞、是否有危害電腦使用之虞及其他可能影響施行之技術問題，本階段僅做檢定，不計分，檢定失敗者（4 月 4 日前公佈），須於一週內補正否則失去資格。

第二階段將於本校校慶當天（2025 年 4 月 12 日）本社社團靜態展展出，並供全校師生及來賓投票，採計前兩名並分別作為 HSNU-ap 界面、TANetRoaming 界面，若於實施時遇有技術困難且無法補正者將自動採計下一名次。

請參賽者將所有檔案打包（僅接受 zip, tar, tar.xz, tar.gz）後於 2025 年 3 月 25 日前寄至 210114@gs.hs.ntnu.edu.tw，寄件時請一併繳交著作授權同意書電子掃描檔並請告知班號、座號、姓名、聯絡方式。

本活動所有相關資訊將於本社 Instagram 社帳@hsnu\_cnmc\_30th 公告。



# 網管小組 30 屆校園網路登入界面徵稿 著作授權同意書

立書人 / 社團 \_\_\_\_\_ 同意永久、無償授權國立臺灣師範大學附屬高級中學校園網路管理小組及其再授權之人（包含但不限於國立臺灣師範大學附屬高級中學資訊室等）得基於提供師大附中校內網路服務及宣傳之目的以電子形式公開發行於網際網路上。另外，立書人亦不得對國立臺灣師範大學附屬高級中學校園網路管理小組及其再授權之人主張著作人格權中之公開發表權。

此著作授權係非專屬授權，立書人仍然有著作權，立書人擔保立書人已取得全體著作權人的同意且此作品係著作權人之原創性作品，有權授權予國立臺灣師範大學附屬高級中學校園網路管理小組及其再授權之人。若立書人為未成年或受監護宣告，已取得法定代理人之同意。

立書人簽章： \_\_\_\_\_ （社團請加蓋社章並由有權之人簽名）

立書日期： \_\_\_\_\_

# HSNU-APx 介面徵稿技術細節

使用者登入時的介面為 <https://captiveportal-login.hs.ntnu.edu.tw/upload/custom/HSNU-cp/login.html?>

cmd=login&

mac=<your mac>&

ip=<your IP>&

ssid=HSNU%2Dap&

apname=AC303&

apgroup=default&

url=<the url to return to>

當使用者送出後應 POST 到 <https://captiveportal-login.hs.ntnu.edu.tw/auth/index.html/u>，併與表單資料 user=<學號>&password=<密碼>，其回覆應為 302 錯誤的話會到同頁的?errmsg=Access denied&

mac=<your mac>&

ip=<your IP>&

ssid=HSNU%2Dap&

apname=AC303&

apgroup=default&

url=<the url to return to>

若更新會得到 HTTP 200 回覆以下內容

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head>
```

```
<title> External Welcome Page</title>
```

```
<meta http-equiv="refresh" content="10; url=http://www.hs.ntnu.edu.tw/">
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor=white text=000000>
```

```
<script language="JavaScript">
```

```
var url="/auth/popup.html";
```

```
var w=210;
```

```
var h=80;
```

```
var x=window.screen.width - w - 20;
```

```
var y=window.screen.height - h - 60;
window.open(url, 'logout',
"toolbar=no,location=no,width="+w+",height="+h+",top="+y+",left="+x+",scr
eenX="+x+",screenY="+y);
</script>

</body>
</html>
```

投稿者亦得投稿更新此頁面

若投稿者有發現其他 API 或此報告有錯，請逕行寄至 210114@gs.hs.ntnu.edu.tw，感恩!