

雲端科學網頁製作培訓課程

101 年 3 月 23 日至 6 月 8 日

目的

激發學生對計算物理之興趣，培養（整合型）科學程式編寫能力，同時結合互動式網頁製作，利用網際網路與雲端技術，擴展科學研究方式及科學教育形態，訓練雲端科技基礎研發人力。

對象

對計算物理、科學程式編寫、互動式網頁製作及科學雲端運算技術有興趣之大專院校在學學生與研究人員，以個人或組隊（二或三人）方式參加。

地點

國立臺灣大學天文數學館 812 室（外縣市參加學員可酌予補助交通費）

費用

課程及講義資料均免費（請自備電腦），並提供主機空間供培訓成果發表暨個人或團隊科學研究展示與教育訓練之用。

連絡方式

請寄信至 numscc@phys.nthu.edu.tw，報名時請註明：中英文姓名、學校、科系年級。

課程（時間及進度將視參加人員情況彈性調整）

日期 時間	3/23 (五)	3/30 (五)	4/13 (五)	4/20 (五)	4/27 (五)
18:30~19:25	雲端科學網頁介紹	CSS	HTML+PHP 2	JavaScript HTML DOM	JS+PHP 2
19:25~19:35	休息				
19:35~20:30	HTML	HTML+PHP 1	HTML+PHP 3	JS+PHP 1	JS+PHP 3

日期 時間	5/4 (五)	5/11 (五)	5/18 (五)	6/1 (五)	6/8 (五)
18:30~19:25	檔案處理 1	資料傳遞 1	科學程式結合 1	數據繪圖 1	系統整合 1
19:25~19:35	休息				
19:35~20:30	檔案處理 2	資料傳遞 2	科學程式結合 2	數據繪圖 2	系統整合 2

參考資料

- C.-L. Shan, “Script Handbook for Interactive Scientific Website Building, version 1.41421356”, arXiv:1008.1143 [physics.ins-det].
- <http://pisrv0.pit.physik.uni-tuebingen.de/darkmatter/amidas/>

贊助單位

國家理論科學研究中心（南區）