

# 107 年度國教署前瞻基礎建設補助計畫

## 物聯網專題教師研習

一、活動時間：107 年 12 月 6 日(星期四) AM 09:00-PM 17:40

二、活動地點：中國文化大學推廣教育部 203 電腦教室

三、活動議程：

時 間	研習內容
08:30 ~ 09:00	報到
09:00 ~ 10:30	Webduino 程式語言與物聯網入門 主持人：中國文化大學資訊管理系 林芄君 助理教授 講者：Webduino 專業教師 Kuei 黃政揆 講師
10:40 ~ 12:10	Webduino 各式 Web 雲端應用 主持人：中國文化大學資訊管理系 林芄君 助理教授 講者：Webduino 專業教師 Kuei 黃政揆 講師
12:10 ~ 13:30	用餐
13:30 ~ 15:00	Dr.Smart 硬體感測元件 主持人：中國文化大學資訊管理系 林芄君 助理教授 講者：Webduino 專業教師 Kuei 黃政揆 講師
15:00 ~ 15:10	休息
15:10 ~ 16:40	組合各式元件小實作 主持人：中國文化大學資訊管理系 林芄君 助理教授 講者：Webduino 專業教師 Kuei 黃政揆 講師
16:40 ~ 17:40	Web App 程式於高中職資訊課程的延伸 主持人：中國文化大學推廣教育部 王淑芬 專案經理 講者：Webduino 專業教師 Kuei 黃政揆 講師
17:40 ~	賦歸

四、研習內容重點：

雲端運算、物聯網、大數據、機器學習、人工智慧，這些熱門的技術能順利運作，都築基於穩定，高速並安全的網路基礎建設。為了讓學生打好學習新科技的基礎，我們認為網路技術需要更早讓學生接觸，因此希望透過這個物聯網專題教師研習，讓老師們利用業界國際大廠的最新教材充電，並帶回學校給學生打好面對未來的根基。

1.影片播放討論 2.專題小組實作

五、參加對象：全國高中職教師

六、線上報名：

1.免費報名網址：<https://goo.gl/forms/QZrgmh2RZySYO7YJ3>

2.本課程限額 25 名，請盡速報名，如報名人數超過限額，依報名順序錄取。

3.與會人員於活動期間予以公（差）假，全程參與者核予公務人員研習時數 8 小時。

七、聯絡資訊：

聯絡單位：中國文化大學推廣教育部 王淑芬小姐、前瞻基礎建設校園智慧網路計畫 國立暨南國際大學 黃慧怡小姐

連絡電話：02-27005858 分機 8562

電子信箱：[sfwang@sce.pccu.edu.tw](mailto:sfwang@sce.pccu.edu.tw)

八、交通資訊：

中國文化大學推廣教育部(地址：台北市大安區建國南路二段 231 號)，舉辦研習活動之場地為 203 電腦教室。

交通資訊如下：



#### 【公車站資訊】

- 路線 A：211、235、662、663、18、237、278、284、284(直行)、295、52、72、72(直達)、和平幹線號公車在龍門國中站下、15、15(萬美線)、3 號公車至龍門國中站下車。
- 路線 B：207、211、235、662、663、15、15(萬美線)、18、237、278、284、284(直行)、295、3、52、72、72(直達)、和平幹線、敦化幹線號公車至龍門國中站下車。
- 路線 C：298、3 號公車至龍門國中站下車。

#### 【捷運站資訊】

- 信義捷運線：大安森林公園站下，5 號出口出站，步行約 10 分鐘至建國南路口。
- 文湖捷運線：科技大樓站下，轉乘和平幹線公車或步行約 10 分鐘至建國南路口。
- 松山捷運線：古亭站 5 號出口下，轉乘公車至龍門國中站/安東市場下。

#### 【停車場資訊】

- 停車場 P1：中國文化大學推廣教育部停車場。
- 停車場 P2：建國高架橋下停車場。
- 停車場 P3：龍門國中地下停車場。

### 九、注意事項

1. 為響應環保，請與會人員自行攜帶環保杯。