

# 106 年度教育雲策略聯盟計畫-M<sup>3</sup>教育雲

## Just Coding 教育雲運算思維工作坊

### Moodle 模組開發課程

壹、依據：教育部 106 年 1 月 26 日臺教資(三)字第 1060011877A 號函

貳、目的：培養教育雲服務開發人才

#### 參、課程說明

Moodle 是一個 Open Source 的平台，M<sup>3</sup>教育雲中的合作備課平台即是以 Moodle 平台為基礎。本研習目的為培養合作備課平台外掛模組設計人才，針對有興趣的教職人員及大專院校的學生設計，內容設計為 Moodle Plugin 開發架構及概念、Moodle 編輯器、倉儲及區塊外掛開發實務。

#### 肆、辦理單位

- 一、指導單位：教育部資訊及科技教育司
- 二、主辦單位：新竹縣政府教育處
- 三、承辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心
- 四、協辦單位：以誠研發有限公司

伍、參加對象：歡迎全國各級學校教職人員及學生自由報名參加  
(註：建議學員需具備 PHP 程式基礎)

#### 陸、辦理內容

- 一、研習時間：106 年 8 月 10 日(星期四) 上午 9:00 至下午 4:00
- 二、研習地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 3F 第二電腦教室
- 三、人數限制：預計一班 30 人
- 四、研習課程表：如附件

#### 柒、報名方式

- 一、報名時間：即日起至 106 年 8 月 9 日(星期三)
- 二、報名網址：
  - (1)全國教師在職進修資訊網 <http://inservice.edu.tw>，  
課程代碼：2222962
  - (2)無全國教師在職進修資訊網帳號的學員，  
請至 <http://goo.gl/RNOLsQ> 網站報名
- 三、本研習聯絡人：張玉憶小姐，電話：03-5962103 轉 324，  
電子郵件：lorisfish@mail.edu.tw

## 捌、研習時數：

- 一、有全國教師在職進修資訊網帳號參加人員，將核發 6 小時研習時數。
- 二、無全國教師在職進修資訊網帳號參加人員，若有需求，將頒予 6 小時紙本研習證明。

## 玖、注意事項：

- 一、本研習錄取人員敬請各所屬單位惠予公假登記。
- 二、承辦單位提供午膳、茶水及研習教材等服務，往返交通及住宿費用由參加人員依各縣市差旅費支用之規定處理。
- 三、為響應環保，參加人員請自備茶杯及餐具，現場將不提供免洗餐具。
- 四、本研習如逢颱風、地震、豪雨等天災或重大傳染病，均依行政院人事行政局或新竹縣政府等相關權責機關之宣布決定停課與否，並公告於中心網站 <http://www.hcc.edu.tw>。

## 壹拾、交通資訊：

新竹縣竹東鎮中山路 68 號(新竹縣立中山國小旁)，  
總機電話：03-5962103



附件：

研習課程表

時間	活動內容(主題)	講師/助教	場地
9:00 ~ 9:20	報 到		
9:20 ~ 12:00	教育大市集 API 介紹與應用 Moodle Plugin 開發架構及概念	以誠研發有限公司 范紀文老師 / M <sup>3</sup> 教育雲輔導團隊	第二電 腦教室 (3F)
12:00 ~ 13:00	午 餐 時 間		
13:00 ~ 16:00	Moodle 編輯器 倉儲及區塊外掛開發實務	以誠研發有限公司 范紀文老師 / M <sup>3</sup> 教育雲輔導團隊	第二電 腦教室 (3F)
16:00 ~	賦 歸		

# 106 年度教育雲策略聯盟計畫-M<sup>3</sup>教育雲

## Just Coding 教育雲運算思維工作坊

### RWD 響應式網頁設計課程

壹、依據：教育部 106 年 1 月 26 日臺教資(三)字第 1060011877A 號函

貳、目的：培養教育雲服務開發人才

#### 參、課程說明

響應式網頁設計(Responsive Web Design)簡稱 RWD，讓網站快速支援不同平台、不同尺寸的裝置(iOS, Android, Windows)，即使沒有設計底子，一樣可以打造一個有型的網站。本研習目的為培養教育雲網站設計人才，針對有興趣的教職人員及大專院校的學生設計，內容包含網站規劃與版面設計，到響應式網頁 RWD 設計流程、RWD 開發程序、HTML5 樣板製作、CSS3 樣板製作、RWD 製作。

#### 肆、辦理單位

- 一、指導單位：教育部資訊及科技教育司
- 二、主辦單位：新竹縣政府教育處
- 三、承辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心
- 四、協辦單位：以誠研發有限公司

伍、參加對象：歡迎全國各級學校教職人員及學生自由報名參加  
(註：建議學員需具備 HTML 程式基礎)

#### 陸、辦理內容

- 一、研習時間：106 年 8 月 17 日(星期四) 上午 9:00 至下午 4:00
- 二、研習地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 3F 第二電腦教室
- 三、人數限制：預計一班 30 人
- 四、研習課程表：如附件

#### 柒、報名方式

- 一、報名時間：即日起至 106 年 8 月 16 日(星期三)
- 二、報名網址：
  - (1)全國教師在職進修資訊網 <http://inservice.edu.tw>，  
課程代碼：2222965
  - (2)無全國教師在職進修資訊網帳號的學員，  
請至 <http://goo.gl/RNOLsQ> 網站報名
- 三、本研習聯絡人：張玉憶小姐，電話：03-5962103 轉 324，  
電子郵件：lorisfish@mail.edu.tw

## 捌、研習時數：

- 一、有全國教師在職進修資訊網帳號參加人員，將核發 6 小時研習時數。
- 二、無全國教師在職進修資訊網帳號參加人員，若有需求，將頒予 6 小時紙本研習證明。

## 玖、注意事項：

- 一、本研習錄取人員敬請各所屬單位惠予公假登記。
- 二、承辦單位提供午膳、茶水及研習教材等服務，往返交通及住宿費用由參加人員依各縣市差旅費支用之規定處理。
- 三、為響應環保，參加人員請自備茶杯及餐具，現場將不提供免洗餐具。
- 四、本研習如逢颱風、地震、豪雨等天災或重大傳染病，均依行政院人事行政局或新竹縣政府等相關權責機關之宣布決定停課與否，並公告於中心網站 <http://www.hcc.edu.tw>。

## 壹拾、交通資訊：

新竹縣竹東鎮中山路 68 號(新竹縣立中山國小旁)，  
總機電話：03-5962103



附件：

研習課程表

時間	活動內容(主題)	講師/助教	場地
9:00 ~ 9:20	報 到		
9:20 ~ 12:00	網站規劃與界面設計 RWD 響應式網頁設計	以誠研發有限公司 黃煥岳老師 洪志元老師 / M <sup>3</sup> 教育雲輔導團隊	第二電 腦教室 (3F)
12:00 ~ 13:00	午 餐 時 間		
13:00 ~ 16:00	RWD 響應式網頁設計	以誠研發有限公司 黃煥岳老師 洪志元老師 / M <sup>3</sup> 教育雲輔導團隊	第二電 腦教室 (3F)
16:00 ~	賦 歸		