

## 104 年國民中小學與信望愛文教基金會合作行動學習方案研習計畫

## 一. 研習目的：

1. 讓各合作校計畫教師了解 LearnMode 平台所提供之教學資源、平台功能與教學使用方式。
2. 協助各合作校平台管理員熟悉系統使用與管理方式，並完成平台導入前預備事項。
3. 協助各合作校完成授權內容製作。

二. 研習對象：各合作學校徵選 2 位教師參加--管理員老師(資訊老師)&種子教師各 1 位。

三. 研習場次：(詳細時間、地點如有調整將由基金會專人另行通知)

區域	日期	舉辦地點
1. 北區(臺北市、基隆、宜蘭)	3/16	臺北市天母國中
2. 新北市	3/26	新北市教育局(大觀國中)
3. 中區(新竹、苗栗、臺中、南投)	3/17	臺中市潭秀國中
4. 彰雲區	3/17	彰化市大成國小
5. 嘉南區	3/18	臺南市私立德光中學
6. 高屏區	3/18	高雄市私立立志中學
7. 花蓮區	3/19	花蓮市花蓮高工

四. 報名方式：基金會公告研習資訊於 <http://guide.learnmode.net/>，並通知各合作校聯繫窗口，請各校參與教師於 3/10(二)中午前至 <http://goo.gl/kEz14d> 完成報名。(基金會要先幫各師長完成平板電腦帳號設定，並於研習時提供平板電腦給參加教師)

## 五. 課程規劃：

時間	項目	講師	備註
09:00~10:00	Flyer 介紹與 LM 平台說明	信望愛基金會	
10:00~11:00	Books 後台說明&實作	信望愛基金會	
11:00~12:00	Practice 後台說明&實作	信望愛基金會	
中午休息			
13:00~14:00	Classroom 後台說明&實作	信望愛基金會	
14:00~14:30	Q&A		
14:30~15:30	學校管理員帳號設定說明	信望愛基金會	各校平台管理員參加
15:30~16:30	授權影片/試題製作說明	信望愛基金會	有需要之學校教師參加

五. 請協辦學校協助事項：

(一) 研習地點須在電腦教室，各電腦需要安裝 google chrome 瀏覽器。

(二) 電腦教室建議備有投影幕，讓老師自行操作時亦可看前方投影幕講師的操作畫面。

(三) 教室內至少要有 1-2 台無須網頁認證之 AP，讓研習老師能夠連接上網。

(視報名教師人數增加)

(四) 如果學校網路有鎖 MAC，要麻煩網管老師另外提供無須 MAC 驗證的網路供研習使用。

(五) 請將 <http://guide.learnmode.net/> 網址連結放在學校首頁，讓研習老師們能夠點選連結。

(六) 該網路防火牆若為白名單，請務必將 LM 相關網站設為連線清單，相關 IP 及 Port 如下：

## 防火牆設定規則

Firewall 上開啟指定的 IP & Port，以確保日後 Flyer 網路連結能夠正常使用

Domain 設定	IP	Port
<a href="http://course.learnmode.net">course.learnmode.net</a>	<a href="http://210.61.17.112">210.61.17.112</a>	80
<a href="http://ladmin.learnmode.net">ladmin.learnmode.net</a>	<a href="http://210.61.17.113">210.61.17.113</a>	80
<a href="http://practice.learnmode.net">practice.learnmode.net</a>	<a href="http://210.61.17.114">210.61.17.114</a>	80
<a href="http://its.learnmode.net">its.learnmode.net</a>	<a href="http://210.61.17.115">210.61.17.115</a>	8080,1935
<a href="http://classroom.learnmode.net">classroom.learnmode.net</a>	<a href="http://210.61.17.116">210.61.17.116</a>	80
<a href="http://apollo.omcompany.com">apollo.omcompany.com</a>	<a href="http://210.61.17.121">210.61.17.121</a>	5443,5444
<a href="http://mercury.omcompany.com">mercury.omcompany.com</a>	<a href="http://210.61.17.123">210.61.17.123</a>	5443,5444
FOFA 主機請以下列 2 個 FQDN 的方式建立防火牆物件 <a href="http://andchln.htc.com">andchln.htc.com</a> ; <a href="http://fotadl.htc.com">fotadl.htc.com</a>		80

基金會遠端管理使用：

請將 外部 IP (210.65.11.24、163.21.249.216、210.61.17.112~127、61.219.70.219、118.163.61.157、61.219.70.218) to 校園主機 IP 開啟(雙向)

TCP 22(ssh)、80(http)、443(https)、161、162(SNMP) [guide.learnmode.net](http://guide.learnmode.net)