

檔 號：
保存年限：

明新科技大學 函

地址：30401新竹縣新豐鄉新興路1號

聯絡人：教務處

電子信箱：steffi@must.edu.tw

聯絡電話：(03)5593142-2211

傳真電話：(03)5595142

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年10月17日

發文字號：明新（教）字第1000001422號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：隨文（附件一 教師專業成長研習班-活動議程.DOC、附件二 教師專業成長研習-報名表.DOC，共2個電子檔案）

主旨：本校執行北區技專校院區域教學資源中心計畫-分項計畫
：3-01-B-4「智慧機電教學資源分享」，謹訂於100年11月
2日(星期三)辦理「教師專業成長研習班」，敬請公告轉
知並鼓勵貴校師生報名參加並惠予公假，請 查照。

說明：

一、依據教育部100年度北區技專校院教學資源中心計畫辦理。

二、本活動訂於100年11月2日(星期三) 假本校逢喜樓3樓機電整合檢定教室舉行。

三、活動時間：13：30～16：30，共3小時。

活動地點：明新科技大學逢喜樓3樓 機電整合檢定教室。

四、報名方式：請於100年10月26日前填妥報名表以傳真或
email的方式報名。(傳真電話(03)5595142；E-
mail：kitty@must.edu.tw 機械工程系 黃小姐收)

五、本活動聯絡人：機械工程系 黃淑芳小姐(聯絡電話
：(03)5593142轉3001；E-mail：kitty@must.edu.tw)。

六、隨文檢附活動議程(如附件一)及報名表(如附件二)。

正本：公私立大專校院、桃園縣私立方曙高級工商職業學校、桃園縣私立治平高級中學(電子科)、桃園縣私立治平高級中學(電機科)、國立龍潭高級農工職業學校(機



聲
信
助
理

械科)、國立龍潭高級農工職業學校(電機科)、國立龍潭高級農工職業學校(電子科)、國立桃園高級農工職業學校(機械科)、國立桃園高級農工職業學校(電機科)、國立桃園高級農工職業學校(電子科)、桃園縣私立新興高級中學(機械科)、桃園縣私立新興高級中學(電子科)、國立楊梅高級中學(電子科)、桃園縣私立永平高級工商職業學校、國立中壢高級家事商業職業學校、桃園縣私立成功高級工商職業學校(機械科)、桃園縣大興高級中學(電機科)、桃園縣清華高級中學、桃園縣私立六和高級中學(機電科)、國立新竹高商、新竹市私立光復高級中學(電子科)、國立竹東高級中學、新竹縣私立東泰高級中學、新竹市世界高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立內思高級工業職業學校(機械科)、新竹縣私立內思高級工業職業學校(電機科)、新竹縣私立內思高級工業職業學校(電子科)、國立竹北高級中學、國立關西高級中學、國立新竹高工(機械科)、國立新竹高工(電機科)、新竹市私立磐石高級中學(電機科)、新竹市私立磐石高級中學(機械科)、新竹縣私立忠信高級中學(電機科)、國立竹南高級中學、國立苗栗高級農工職業學校(機械科)、國立苗栗高級農工職業學校(電機科)、國立大湖高級農工職業學校(機械科)、國立大湖高級農工職業學校(電機科)、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校(電子科)

副本：國立臺北科技大學(北區技專校院教學資源中心)、本校教務處、機械工程系、電機工程系、電子工程系、資訊工程系

100/10/17
10:54:59

擬定初稿：

- 一、擬公告於本校文件公告系統，宣導週知。
- 二、文陳閱後存。

專任 王梓頤
助 100.10.18

秘書 許敏菁

副校長兼
發展中心主任 張玉茹
100.10.18

100.10.19

代
行
爲
決

教授兼
教務長 吳幼麟
100.10.19

北區技專校院教學資源中心 分享智慧機電教學資源：教師專業成長研習營

一、活動目的：

生產自動化的核心為可程式控制器(PLC)，國內產業界的機台大量採用三菱Q系列PLC。本課程將針對Q系列PLC與模組的各項硬體架構與功能作一概括式說明，希望藉由本研習營讓教師學習Q系列PLC的硬體架構、伺服定位、CCLink 與AD/DA輸出模組的基本知識，能讓教師快速有效率的掌握Q系列PLC的特性，確實提昇教師之實務能力，有效縮短學校人才培育與業界人才需求間之落差。

二、指導單位：教育部技職司

三、主辦單位：北區技專校院教學資源中心

四、承辦單位：明新科技大學

五、活動對象：

(一)教學資源中心夥伴學校教師及校外人士

(二)本校學生及教師

六、活動時間：100年11月2日

研習總時數為3小時。

七、活動地點：明新科技大學 逢喜樓3樓311機電整合檢定教室

八、報名方式：E-mail報名或傳真報名

E-mail: kitty@must.edu.tw；傳真電話(03)5595142

九、授課講師：戴任詔 副教授

十、聯絡人：機械工程系 黃淑芳小姐

電話：(03) 5593142 分機 3001

北區技專校院教學資源中心

教師專業成長研習營—三菱 Q 系列可程式控制器入門

◎講師介紹

教師姓名	學歷	經歷	備註
戴任詔	交通大學電機 與控制工程學系博士	明新科技大學 機械系副教授	

◎活動時間表

教師專業成長研習營：三菱 Q 系列可程式控制器入門			
日期	星期	內容	時數
100 年 11 月 2 日	三	三菱 Q 系列 PLC 簡介 (Q02HCPU) (1 小時)13:30~14:30	1
		Q 系列伺服定位模組簡介 (Q172CPUN, Q172EX) (1 小時)14:30~15:30	1
		CCLink 與 AD/DA 輸出模組簡介 (QJ71E71-100, Q64AD, Q62DA) (1 小時)15:30~16:30	1

◎研習地點：明新科技大學

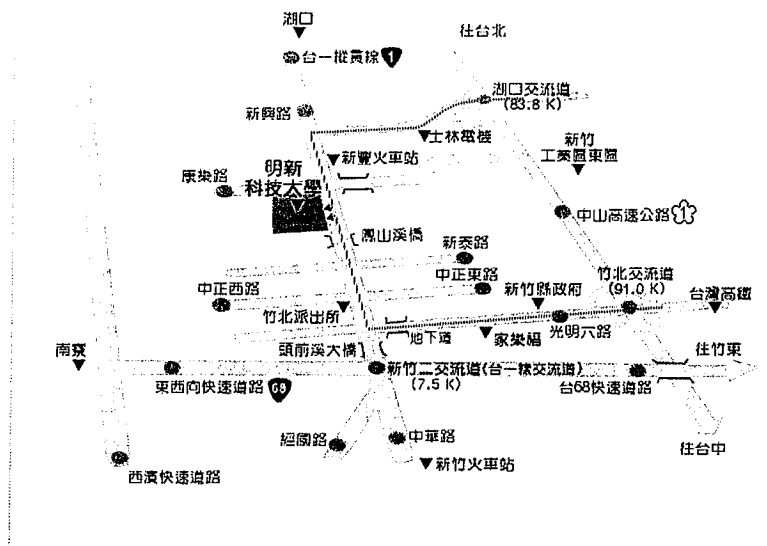
逢喜樓 3 樓 311 機電整合檢定教室

4/9



如何到明新?

一、地圖



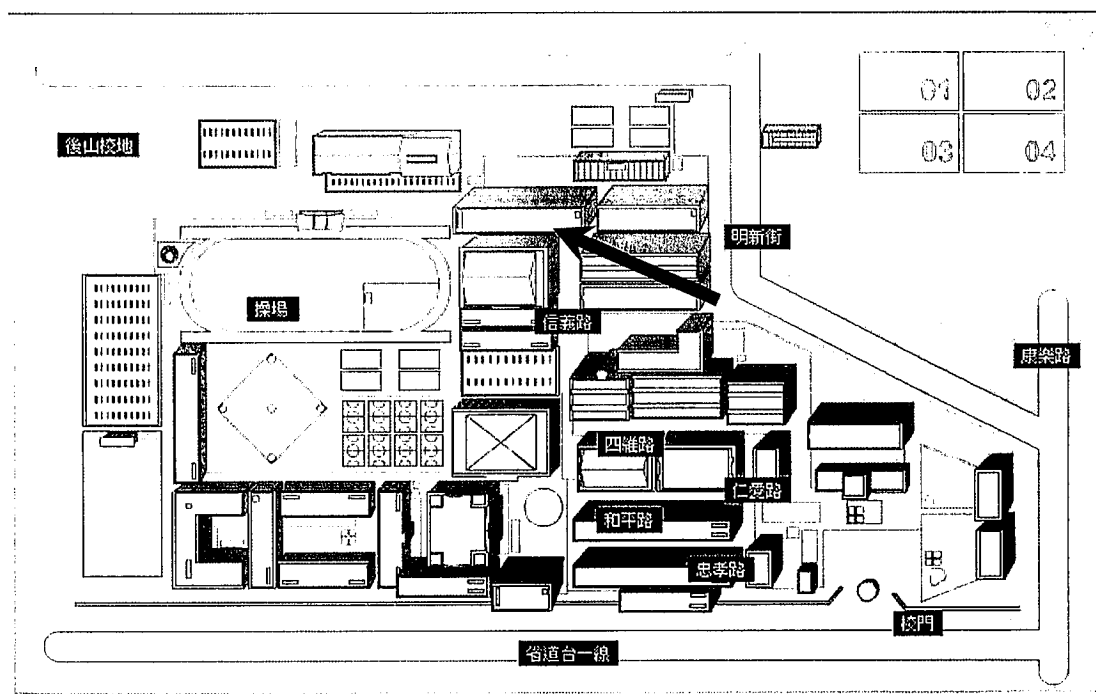
二、開車：

1. 中山高湖口交流道下(83.8 公里出口)，往湖口、新豐方向行駛，遇士林電機(丁字路口)右轉 400 公尺後，再左轉走新興路(省道台一線)，經新豐火車站約 900 公尺，抵達明新科技大學。
2. 中山高竹北交流道下(91.0 公里出口)，往竹北市區方向行駛，走光明六路，遇中華路(省道台一線)右轉往新豐方向，經竹北派出所後約 4 公里即可抵達明新科技大學。

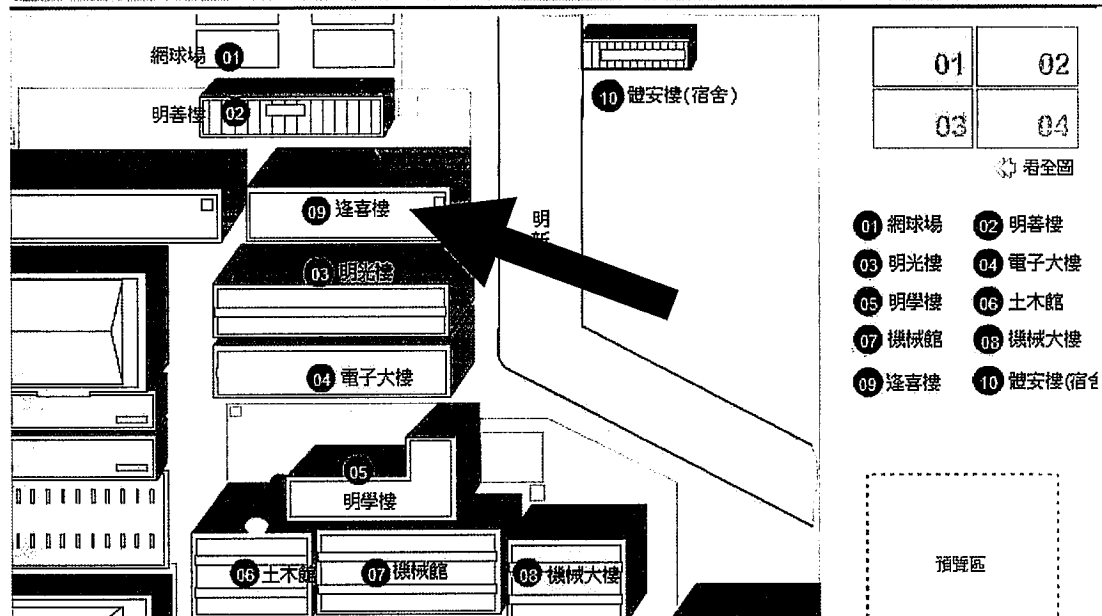
三、大眾交通

1. 火車：可搭電車至新豐火車站，出車站大門左轉，步行約 15 分鐘即可抵達本校。
2. 巴士：
 - A. 可選擇搭乘新竹客運、中壢客運或豪泰客運至本校。
 - B. 搭乘新竹客運班車，路線可選擇「新竹-湖口」、「新竹-中壢(經新豐)」以及「新竹-新庄子(經新豐)」，於新竹、中壢火車站附近上車，明新科技大學下車。
 - C. 搭乘中壢客運班車，路線為「中壢-新竹」，可於新竹、中壢火車站附近上車，明新科技大學下車。

教師研習班場地位置



專任
助理



教室位置：逢喜樓 3F 311 機電整合檢定教室

6/7



100 年度北區技專校院區域教學資源中心計畫
明新科技大學 智慧機電教學資源分享計畫

教師專業成長研習營報名表

姓 名		性 別	☐ 男 ☐ 女
出 生	年 月 日	學歷（學生免填）	
就讀學校		科 系 所	
工作單位名稱		職 稱	
住 址			
電 話			
電子郵件			
備 註			

備註： *聯絡人：黃淑芳小姐 E-mail：kitty@must.edu.tw

*洽詢電話：(03)5593142 分機 3001

2/7

