

教育部 書函

地址：10051臺北市中正區中山南路5號
傳 真：(02)33437894
聯絡人：魏柏倫
電 話：(02)77367898

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年6月8日

發文字號：臺環字第1000097847號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：實施計畫書、報名表（0097847A00_ATTCH1.doc、0097847A00_ATTCH2.doc，共2個電子檔案）

主旨：函轉臺北市立教育大學辦理「本部99年度防治外來入侵種及植物病蟲害輔導團計畫」研習會1案，敬請轉知所屬各級學校館所教師、職員報名參加，請 查照。

說明：

- 一、依據臺北市立教育大學100年6月3日北市大環字第10030615700號函辦理。
- 二、本研習目的為加強各級學校防治外來入侵種及植物病蟲害師資之培訓，落實防治之工作並協助本部所屬各級學校館所地區外來入侵種及植物病蟲害之認知與宣導。
- 三、本案實施計畫書及報名表亦可至本部輔導團網頁（<http://mail.tmue.edu.tw/~fireant>）或環境保護小組電子布告欄（<http://www.edu.tw/environmental/index.aspx>）下載。研習報名日期及相關資訊如下：

（一）研習時間及地點：

- 1、北區：桃園市勞工育樂中心（桃園市縣府路59號）三樓第301會議室，研習時間：100年7月5日（星期二）。
- 2、中區：嘉義農業試驗分所（嘉義市民權路二號）演講廳，研習時間：100年7月12日（星期二）。
- 3、南區：臺南市政府（臺南市永華路二段6號）永華市政中



環境保護暨
安全衛生中心

心東哲廳1樓，研習時間：100年7月7日(星期四)。

(二)報名截止日期：

1、北區：即日起至100年6月30日下午5：00止。

2、中區：即日起至100年7月8日下午5：00止。

3、南區：即日起至100年7月6日下午5：00止。

四、報名方式：有意願者，請依參加區域及報名期限填寫報名表，E-mail或傳真至各區輔導團報名，其聯絡人員方式如下：

(一)北區輔導團

1、聯絡電話：(02)2371-1254。

2、傳真電話：(02)2381-9406。

3、E-mail：fireant@tmue.edu.tw。

4、聯絡人：陳泰佑、姜智獻、顏政昌。

(二)中區輔導團

1、聯絡電話：(04)2287-6222。

2、傳真電話：(04)2285-5426。

3、E-mail：fireant@dragon.nchu.edu.tw。

4、聯絡人：陳攸雁。

(三)南區輔導團

1、聯絡電話：(08)774-0229。

2、傳真電話：(08)774-0229。

3、E-mail：fireant@mail.npust.edu.tw。

4、聯絡人：張靖怡、林巧姿。

五、為響應節能減碳，請多搭乘大眾運輸工具準時前往會場，並自備環保杯及餐具等。

六、有意參加者，請持本公文向所屬單位請假，全程參與者將給予進修研習時數6小時。

正本：各直轄市及縣市政府、各公私立大專校院、全國高級中等學校、部屬機關

副本：防治外來入侵種及植物病蟲害輔導團(臺北市立教育大學環境與教育資源研究所)

黃基森教授)、本部環保小組

10/07/06/09
08:29:28

依分層負責規定授權單位主管決行

擬：一、將來文上傳文件公告
系統，宣導周知。

二、文核閱後存查。

組員羅淑君

助理教授 陸谷汎
兼組長

決代
行爲

教授兼環境保
護暨安全衛生
中心主任 劉家男

06/18/2011

交換章
310199

附件一

「教育部 99 年度防治外來入侵種及植物病蟲害
輔導團服務計畫」研習會(二)實施計畫書

一、依據教育部 99 年台環字第 0990175436 號函辦理。

二、研習目的：

- (一) 台灣的氣候高溫多濕、人口稠密，尤其學校校園地理環境特殊，包括水文環境、氣候條件、面積大小等異同，如何在適時、適地、適量，並在安全、有效及經濟原則下進行外來入侵種的防治工作，是目前各級學校最迫切的問題之一。且台灣地區於民國 92 年遭入侵紅火蟻危害，而現有 165 所學校館所遭入侵紅火蟻危害。
- (二) 褐根病有林木殺手或樹癌之稱，已危害台灣地區 984 所學校管所，計 4342 株樹木罹病，致校園樹木陸續發生樹勢衰弱、落葉、萎凋終至枯死倒塌，造成學校公共安全問題，因此加強學校館所相關人員鑑定或防治褐根病成為當務之急。
- (三) 生物多樣性的價值，諸如對於災害的防禦、提供藥物或工業原料、知識的價值、種植多樣化、生態價值……等，都已被許多先進國家所重視，政府及國人也漸漸正視保護生物多樣性的急迫是刻不容緩的。其中，植物病蟲害的發生，以及外來入侵植物的擴散，如小花蔓澤蘭、香澤蘭、銀膠菊等，對於本地植物的生態乃至於多樣性，將會是嚴重的威脅。
- (四) 強化國內的防治外來入侵種及植物病蟲害人力資源，加強各級學校防治外來入侵種及植物病蟲害師資之培訓，落實防治之工作；並協助教育部所屬各級學校館所地區外來入侵種及植物病蟲害之認知與宣導。

三、參加對象：教育部所屬各級學校館所教師、行政人員。

四、研習日期：

1. 北區：100 年 7 月 5 日（星期二），地點：桃園市勞工育樂中心（桃園市縣府路 59 號）三樓第 301 會議室
2. 中區：100 年 7 月 12 日（星期二），地點：嘉義農業試驗分所（嘉義市民權路二號）演講廳
3. 南區：100 年 7 月 7 日（星期四），地點：台南市政府（台南市永華路二段 6 號）永華市政中心東哲廳 1 樓。

五、報名日期：

1. （北區）即日起至 100 年 6 月 30 日下午 5:00 止。
2. （中區）即日起至 100 年 7 月 8 日下午 5:00 止。
3. （南區）即日起至 100 年 7 月 6 日下午 5:00 止。

六、報名方式：研習計畫及報名表請逕於輔導團網頁 (<http://mail.tmue.edu.tw/~fireant/>) 查詢下載。報名參加者請依參加區域以電子郵件(E-mail)或傳真方式分別向各區輔導團報名(詳見附件二報名表)。

七、本研習會核發學習時數：6(小時)

八、參加費用：免費

九、聯絡人員及方式：

1. 北區輔導團：

連絡電話：(02)2371-1254

傳真電話：(02)2381-9406

E-mail: fireant@tmue.edu.tw

連絡人：陳泰佑、姜智獻、顏政昌

2. 中區服務團：

連絡電話：(04)2287-6222

傳真電話：(04)2285-5426

E-mail: fireant@dragon.nchu.edu.tw

連絡人：陳攸雁

3. 南區輔導團：

連絡電話：(08)774-0229

傳真電話：(08)774-0229

E-mail: fireant@mail.npust.edu.tw

聯絡人：張靖怡、林巧姿

十、課程內容如下：

北區研習課程表:100 年 7 月 5 日(星期二)

時間	課程大綱	講師
9:00~9:30	報到	
9:30~10:20	外來入侵種與生物多樣性	趙榮台 博士
10:30~11:20	外來入侵種與生物多樣性	趙榮台 博士
11:30~12:20	校園紅火蟻與小黑蚊防治	黃基森 博士
12:20~13:30	午 休 時 間	
13:30~14:20	校園樹木褐根病與老樹病蟲害 防治	張東柱 博士
14:30~15:20	校園樹木褐根病與老樹病蟲害 防治	張東柱 博士
15:30~16:20	綜合座談	主辦單 位

中區研習課程表：100 年 7 月 12 日(星期二)

時間	課程大綱	講師
9:00~9:30	報到	服務單位
9:30~10:20	入侵紅火蟻之防治與監測	黃守宏 助理研究員 嘉義農業試驗分所
10:20~10:30	休 息 時 間	
10:30~11:20	校園樹木常見蟲害鑑定	唐立正 副教授 國立中興大學 昆蟲系
11:20~12:10	校園樹木常見病害鑑定	顏志恆 副研究員 國立中興大學 農業推廣中心
12:10~13:10	午 休 時 間	
13:10~14:00	校園小黑蚊防除實務	杜武俊 副教授 國立中興大學 昆蟲系
14:00~14:50	外來入侵種植物危害鑑定	莊益源 副研究員 高雄區農業改良場
14:50~15:00	休 息 時 間	
15:00~15:50	外來入侵種動物危害鑑定	林明瑩 助理研究員 台南區農業改良場
15:50~16:30	綜合座談	

南區研習課程表：100 年 7 月 7 日(星期四)

時間	課程大綱	講師
9:00~9:30	報到	主辦單位
9:30~10:20	入侵紅火蟻之防治與宣導	台南農業改良場 陳昇寬老師
10:20~10:30	休 息 時 間	
10:30~11:20	小黑蚊之生態與防治	屏東科技大學植醫系 陳文華老師
11:20~12:10	頭蝨之生態與防治	屏東科技大學植醫系 陳文華老師
12:10~13:00	午 休 時 間	
13:00~13:50	登革熱病媒蚊防治及宣導	大仁科技大學生科系 吳懷慧老師
13:50~14:40	外來入侵植物蟲害及其他生物 危害、鑑定與防治	屏東科技大學植醫系 張念台老師
14:40~14:50	休 息 時 間	
14:50~15:40	外來入侵種植物病害危害、鑑 定與防治	屏東科技大學植醫系 張念台老師
15:40~16:00	綜合座談	協同主持人(南區)

十一、交通資訊：

(一)北區:桃園勞工育樂中心：

1.自行開車由南桃園交流道至桃園縣政府交通路線

南桃園交流道 → 大興西路 → 國際路 → 正光街 → 廈門街 →
縣府路

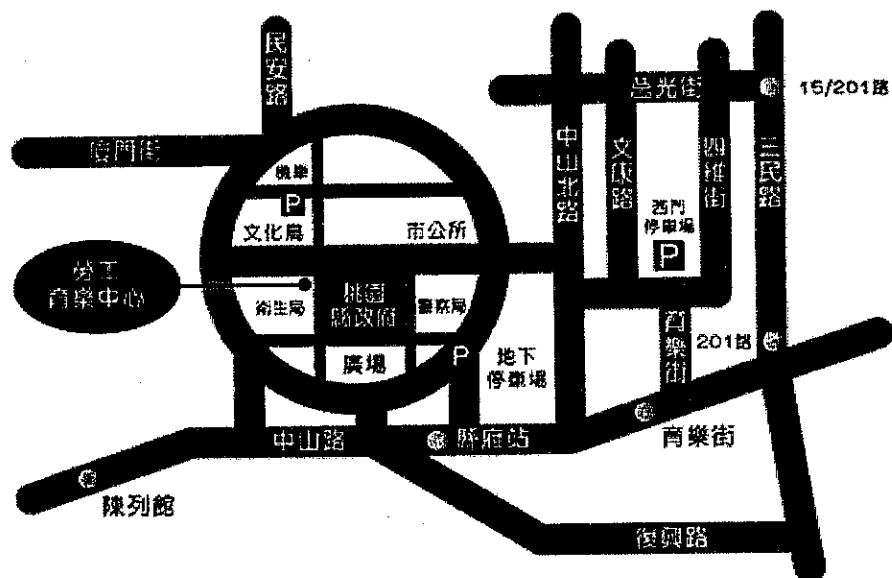
2.自行開車由南崁交流道至桃園縣政府交通路線

南崁交流道 → 經國路 → 大興西路 → 永安路 → 民安路 → 縣
府路

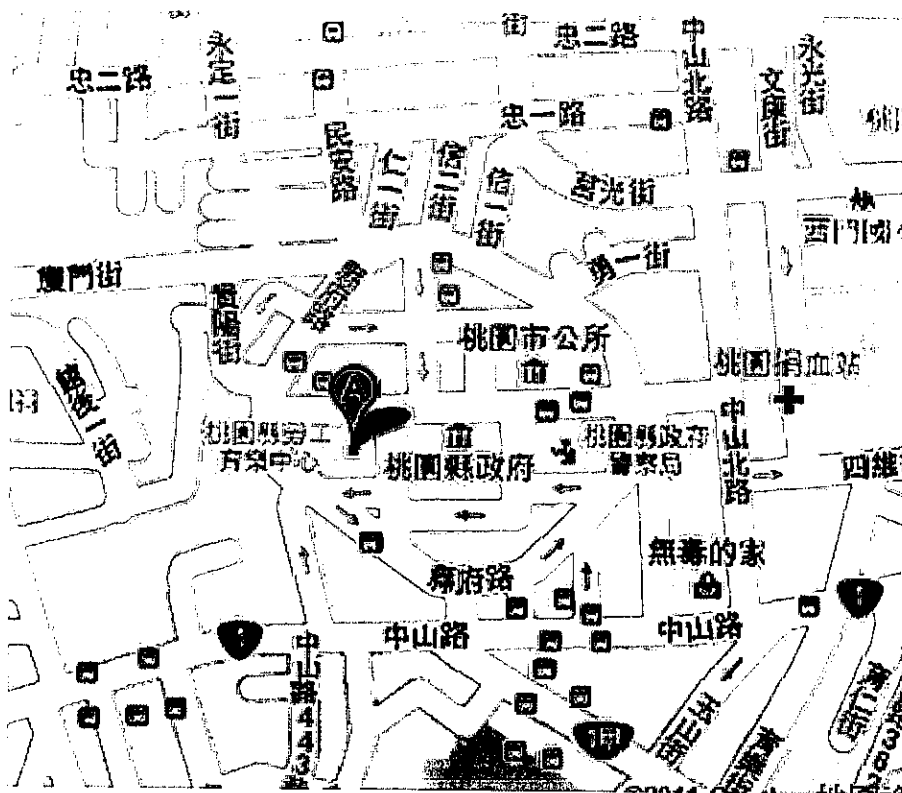
3.由桃園火車站搭公車至桃園縣政府路線

搭乘桃園(中壢)客運 1 路公車於桃園縣政府站下車(桃園火車站程車處：火車站前復興路警局桃園分局對面，約 10 分鐘車程)。

4.搭乘免費市民公車紅線於桃園市公所下車(乘車：復興路台汽總站前)。



縣府大樓地理位置、週邊停車場及交通系統位置圖



(二)中區:嘉義農業試驗分所

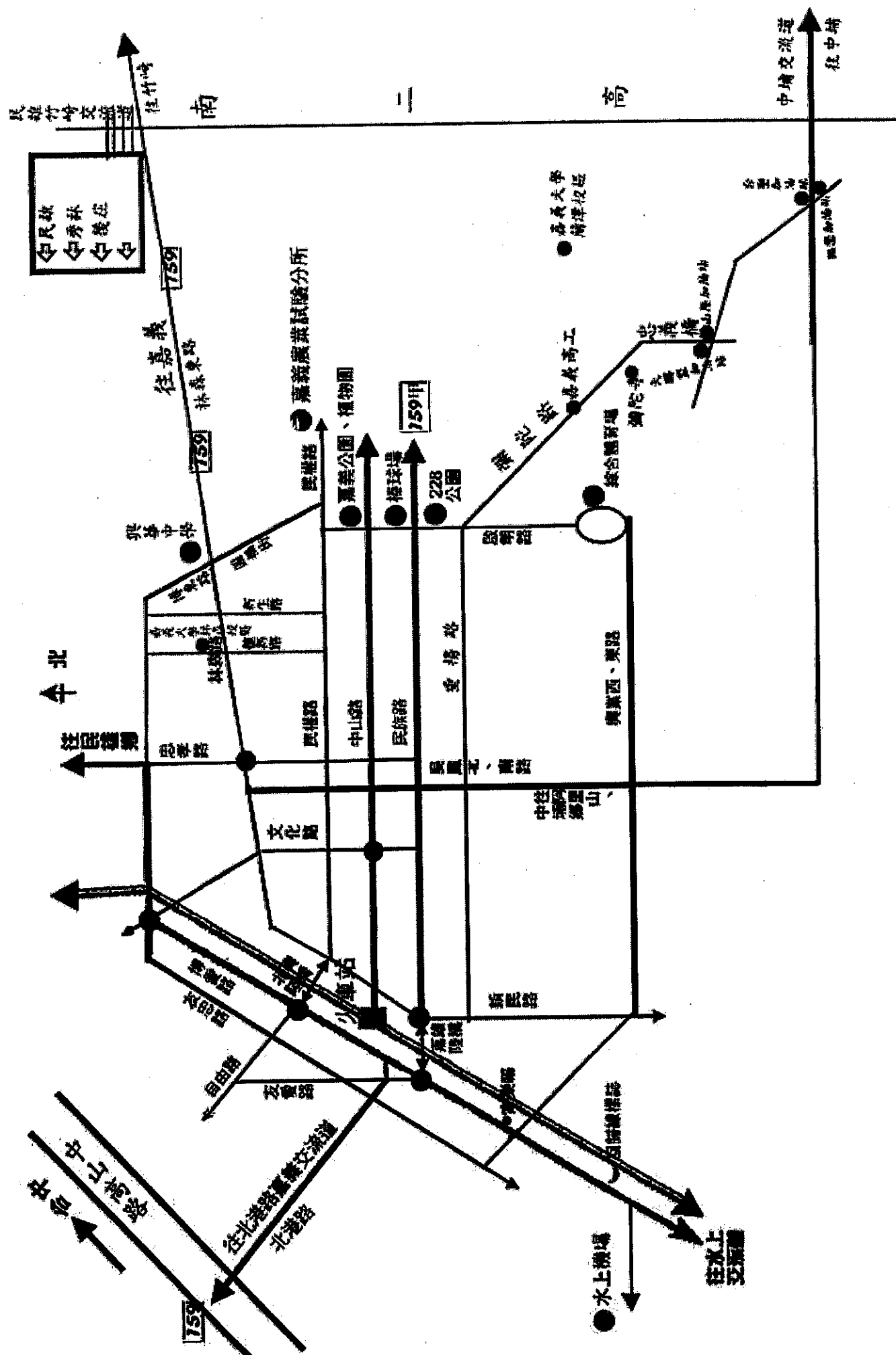
行走中山高速公路之建議路線

北港路經嘉雄陸橋→民族路→啟明路→民權路

行走南二高之建議路線

中埔交流道：（經忠義橋）彌陀路→啟明路→民權路

竹崎交流道：林森東路→福圓街、新生路、維新路→民權路

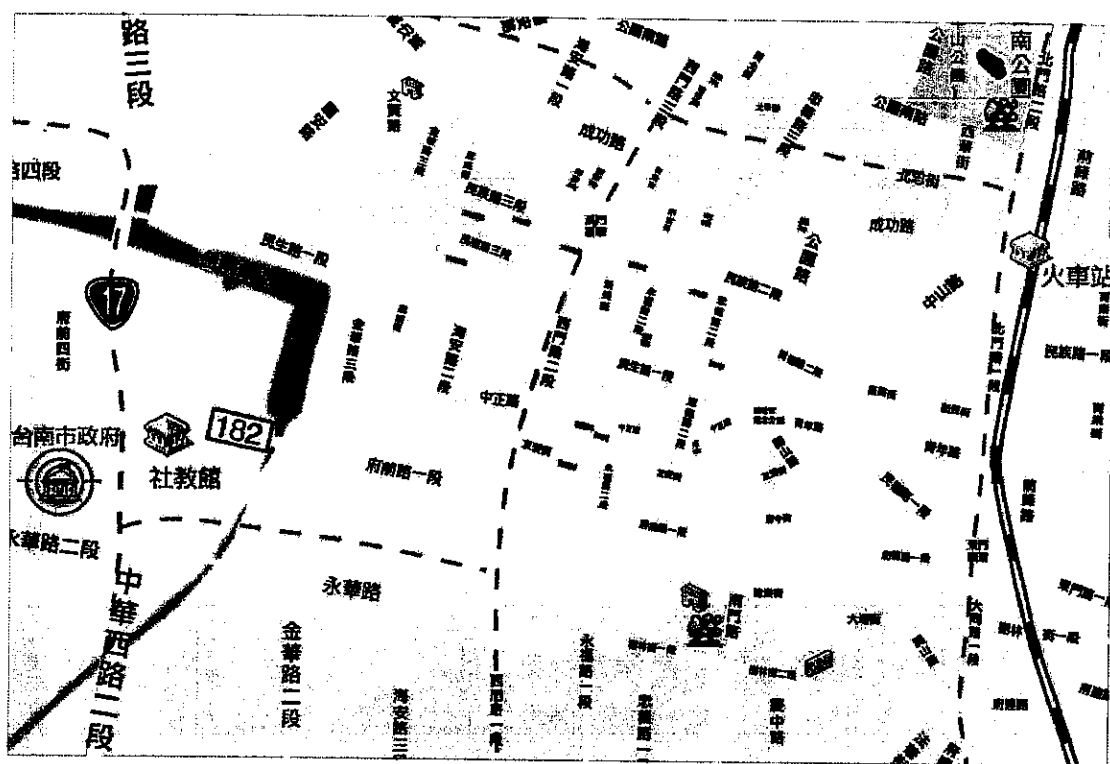


(三)南區:台南市政府(永華市政中心)東哲廳 1 樓

▲公車：火車站附近，搭乘6號公車於社交館站下車亦或14號公車於中華西路社教館對面下車步行至市府即可。

▲高鐵：您可搭乘接駁車於火車站下車後轉搭6號、14號公車即可。

▲開車：下仁德交流道，走東門圓環接府前路直走，即可至市府後面停車場。



附件二

「教育部 99 年度防治外來入侵種及植物病蟲害

輔導團服務計畫」研習會(二)報名表

姓名			性別	☐ 男 ☐ 女
身分證字號			生日	年 月 日
服務單位			職稱	
聯絡電話	(O) (手機)	(H)		
聯絡地址				
E-mail				
飲食習慣	☐ 葷 ☐ 素			
參加場次	☐ 北區：100 年 7 月 5 日(星期二)，地點：桃園市勞工育樂中心 (桃園市縣府路 59 號) 三樓第 301 會議室 ☐ 中區：100 年 7 月 12 日(星期二)，地點：嘉義農業試驗分所(嘉義市民權路二號)演講廳 ☐ 南區：100 年 7 月 7 日(星期四)，地點：台南市政府 (台南市永華路二段 6 號) 永華市政中心東哲廳 1 樓			

◎ 需本研習活動核發終身學習時數 6 小時者，身分證字號請務必填寫正確。

◎ 若您使用傳真報名，請書寫清楚正楷中文以避免辨識困難。

督導單位：教育部

辦理單位：(北區)臺北市立教育大學

(中區)國立中興大學

(南區)國立屏東科技大學

報名日期：(北區)即日起至 100 年 6 月 30 日下午 5:00 止

(中區)即日起至 100 年 7 月 8 日下午 5:00 止

(南區)即日起至 100 年 7 月 6 日下午 5:00 止

報名方式：請利用電子郵件(email)或傳真方式報名，各區聯絡方式如下，

北部場次 連絡電話：(02)2371-1254 傳真電話：(02)2381-9406

E-mail：fireant@tmue.edu.tw 陳泰佑、姜智獻、顏政昌

中部場次 連絡電話：(04)2287-6222 傳真電話：(04)2285-5426

E-mail：fireant@dragon.nchu.edu.tw 陳攸雁

南部場次 連絡電話：(08) 774-0229 傳真電話：(08)774-0229

E-mail：fireant@mail.npust.edu.tw 張靖怡、林巧姿