

108 年度技術型高級中等學校數學領域推動中心學校

「魔數教學理論與實踐」實施計畫

- 一、依據：教育部技術型高級中等學校數學領域推動中心學校 108 年度工作計畫。
二、目的：透過手作方式，結合素養議題，探究新的數學教學素材與教學理念實踐。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署及臺北市政府教育局
(二)主辦單位：技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)
(三)承辦單位：數學領域推動中心學校(臺北市立松山家商)
(四)協辦單位：新北市立新北高級工業職業學校

四、研習日期及地點：

區域	日期	研習地點	課程代碼暨 報名起訖日期
北區	108 年 12 月 6 日 星期五 13:30-16:30	新北市立新北高級工業職業學校 圖書館 二樓 視聽教室	課程代碼：2728575
			即日起至 108 年 11 月 29 日止

- 五、參加人員：全國技術型高級中等學校、普通型高級中等學校附設專業群科、綜合型高級中等學校之數學教師參加，每校請派 1 名教師參加，研習場地最多容納人數為 40 人，依報名順序額滿為止。因為研習場地空間限制，恕不接受現場報名，不便之處敬請見諒。

- 六、研習內容：詳見課程表。

- 七、報名方式：採網路線上報名，請至「[全國教師在職進修資訊網](#)」報名。

- 八、交通資訊：詳見附件。

- 九、經費：本研習所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。

十、其他

- (一)請學校核予參加人員公(差)假及課務派代，其往返交通費、雜費等均由服務學校依規定支應。
(二)研習結束後，全程出席者登錄研習時數 3 小時。
(三)聯絡人：
許哲瀚先生 TEL：(02)2726-1118 轉 201
周黎軒小姐 TEL：(02)2726-1118 轉 202

108 年度技術型高級中等學校數學領域推動中心學校

「魔數教學理論與實踐」課程表

「魔數教學理論與實踐」活動議程

研習日期：108 年 12 月 6 日(星期五)

研習地點：新北市立新北高工

時間	研習內容	主持(主講)人	研習場地
13:00-13:30	報 到	松山家商工作團隊	圖書館 二樓 視聽教室
13:30-16:30	魔數教學理論與實踐	彰師大 莊惟棟 老師	
16:30	賦 歸	松山家商工作團隊	

新北高工交通資訊

校址:新北市土城區學府路一段 241 號

●位置圖：



●交通方式：

◆公車：

搭乘 656(經裕民路副線)至「海山高工」站下車。

搭乘 265 (經土城紅線) 至「海山高工」站下車。

搭乘 231 (經土城) 至「海山高工」站下車。

◆捷運：

搭乘藍線(土城南港線往永寧) 至「海山站」下車請走 1 號出口明德路左轉 5 分鐘。

◆開車：

南下：北二高中和交流道下往土城連城路、金城路方向約 5-8 分鐘

北上：北二高土城交流道下右轉往中和金城路方向於明德路左轉約 3-5 分鐘