

臺北市酷課學園網路學校 106 學年度第一學期國七學生 「國中數位學習多元增能培力專班」招生簡章

壹、依據

- 一、依據 106 年 1 月 17 日市長室會議「校園推動 e 化教育辦理情形報告」決議，本計畫為本局「推動校園 e 化教育」政策之「創新智慧教學」推動項目之一。
- 二、107 年月日北市教資字第 10639203300 號「臺北市酷課學園網路學校試辦計畫」辦理。

貳、目的

- 一、提供臺北市國中學生接受適性教育之機會。
- 二、發展臺北數位學習課程，培養學生自主學習的能力。
- 三、落實臺北市落實數位教育資源共享理念。

參、辦理單位

- 一、指導單位：臺北市政府教育局
- 二、主辦單位：臺北市數位學習教育中心、臺北市立中崙高級中學

肆、辦理期程與班別：106 年 9 月 25 日(星期一)至 107 年 1 月 12 日(星期五)。

- 一、「數位科學」專班每週五下午 4:30-6:00。
- 二、「神奇筆記術(一)」專班每週三下午 4:30-6:00。
- 三、「神奇筆記術(二)」專班每週四下午 4:30-6:00。

伍、授課方式：

- 一、實體課程：每一期程兩次(時間另訂)。
 - (一)第一次：數位學習平台教育訓練。
 - (二)第二次：頒發結訓合格證書。

二、線上課程：

以數位學習平台(課程資源平臺)與同步視訊互動(線上虛擬教室)，進行同步與非同步數位課程學習。

陸、實體課程辦理地點：臺北市立中崙高級中學(臺北市松山區八德路四段 101 號)。

柒、聯絡人：網路學校專案執行秘書 吳宜蓉 電話：(02)27535316#104

柒、參加對象與條件：

- 一、設籍於臺北市國中七年級學生

- 二、申請與確認具有臺北市學生單一簽入帳號（若無帳號請與就讀學校資訊組確認）
- 三、需自備電腦（具網路攝影機、耳機、麥克風）、手機或平板（能執行APP與拍照上傳功能）。【具低收入戶資格者，可向中崙高中申請借用設備。】
- 四、能全程參與線上課程與兩次的現場實體課程（第一次實體課程暫訂於106/9/24日（星期日）上午9:00-12:00辦理）。

捌、課程內容與人數限制：詳如附件1。

玖、課程費用與獎勵：

- 一、本課程活動經費由「臺北市酷課學園網路學校推動計畫」項下支應，學員課程費用全免。
- 二、學生依各選修課程相關規定修習，該課程成績合格者，由臺北市數位學習教育中心授予修課證明。

壹拾、報名事宜

- 一、報名日期：公告日起至106年9月20日止，依報名順序依序錄取。
- 二、報名方式

（一）步驟一：先填寫 google 報名表單：

<https://goo.gl/forms/8TKOhmBK7N9tdRp83>

（必填，提交報名表時間作為錄取先後依據）。



（二）步驟二：提交 google 報名表單後，請完成報名資料表（附件2）

Email 至 t1084@z1sh.tp.edu.tw。

- 三、公告錄取：於106年9月21日下午4時前，將錄取名單公告於本校網站（<http://www.z1sh.tp.edu.tw/>最新消息）。

壹拾參、本招生簡章經奉核後實施，修正時亦同。

【附件 1】臺北市酷課學園網路學校國中數位學習多元增能培力專班課程表

課程名稱	『數位科學』專班
授課教師	敦化國中 劉睿荷老師
辦理日期	自 106 年 9 月 25 日至 107 年 1 月 13 日
上課時間	每週五 下午 4:30 至 6:00 止
人數限制	30 名
課程大綱	
第一週	相見歡、課程介紹
第二週:	數位測量高度、寬度、距離、面積
第三週	數據分析—平均數、中位數、標準差
第四週	科學 app 介紹—游標尺
第五週	數據分析—圖表介紹 part1
第六週	數據分析—圖表介紹 part2
第七週	數位學習—密度
第八週	數據分析—曲線擬合
第九週	數位學習—波
第十週	數位量測—波
第十一週	數位學習—光與顏色
第十二週	數位學習—幾何光學 part1
第十三週	數位學習—幾何光學 part2
第十四週	數位學習—幾何光學 part3
第十五週	數位學習—幾何光學 part4
第十六週	數位學習—電路組裝套件 part1
第十七週	數位學習—電路組裝套件 part2
第十八週	數位學習—電路組裝套件 part3

課程名稱	『神奇筆記術(一)』專班	『神奇筆記術(二)』專班
授課教師	中崙高中 吳宜蓉老師	中崙高中 吳沛璇老師
辦理日期	自 106 年 9 月 25 日至 107 年 1 月 13 日	
上課時間	每週 三 下午 4:30 至 6:00 止	每週 四 下午 4:30 至 6:00 止
人數限制	10 名	10 名
課程大綱		
第一週	概論&預習的方法和技巧	
第二週:	六何法提問	
第三週	六何法提問實務練習	
第四週	六何法提問討論發表	
第五週	語句摘要實務與練習	
第六週	語句摘要法討論發表	
第七週	情節摘要法實務與練習	
第八週	情節摘要法討論發表	
第九週	認識圖像組織摘要法 part1—曼陀羅摘要法	
第十週	認識圖像組織摘要法 part2—金字塔摘要法	
第十一週	認識圖像組織摘要法 part3—韋恩圖摘要法	
第十二週	認識圖像組織摘要法 part4—魚骨圖摘要法	
第十三週	認識圖像組織摘要法 part5—T 圖 T 表摘要法	
第十四週	認識圖像組織摘要法 part6—筆記方格摘要法	
第十五週	摘要法與圖像組織綜合練習	
第十六週	期末發表	
備註	兩班課程內容相同，僅時間與授課教師相異。	

【附件 2】

臺北市酷課學園網路學校國中數位學習多元增能培力專班報名表

學生基本資料						
學生姓名				性別	□男 □女	
身分證字號				生日	年 月 日	
就讀學校				班級	年 班	
學生家長	姓名				關係	
	電話	日		夜		緊急 聯絡電話
	E-mail					
報名活動同意書(由家長填寫並簽名蓋章)						
<p>茲同意本人子弟_____報名參加「臺北市酷課學園網路學校國中 線上線上多元增能培力專班」課程，並指導本人子弟恪遵以下守則：</p> <ol style="list-style-type: none">1 學生須全程參與線上課程(請假不得超過三次)。2 學生須參兩次現場實體課程。3 課程進行時間請學生一律遵守課程相關規定。 <p>此致 臺北市立中崙高級中學 家長： (簽名蓋章)</p> <p style="text-align: right;">中華民國 年 月 日</p>						