**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。

**叁、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 )。

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

**伍、授課方式:**

1. 實體課程:每一期程兩次(時間另訂)。
   * + 1. 第一次：數位學習平台教育訓練。
       2. 第二次：頒發結訓合格證書。
2. 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：**網路學校專案執行祕書 吳宜蓉 　 電話：(02)27535316＃104

**柒、參加對象與條件:**

1. 設籍於臺北市國中七年級學生
2. 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）
3. 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。】
4. 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:**

1. 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。
2. 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**

1. 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。
2. 報名方式
3. 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@zlsh.tp.edu.tw](mailto:Email至t1084@zlsh.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.zlsh.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)** | | | | | | | | | |
| 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：   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。   此致 臺北市立中崙高級中學  家長：　　　　　　　　　(簽名蓋章)  中華民國　　年　　月　　日 | | | | | | | | | |