

## 生活科技學科中心111-1學年度公開授課計畫

一、 依據：教育部國民及學前教育署高級中等學校課程推動工作圈及學科群  
科中心設置與運作要點

二、 依上述運作要點，學群科中心得培訓種子教師及研究教師；其公開授  
課，規定如下：專任研究教師每學期至少公開授課一次。

三、 預期目標：

(一) 透過觀議課及公開授課分享，觀察學生學習表現，如全班學習氣  
氛、學生學習歷程、學生學習結果，並回饋授課者並提出良善建議可讓  
同儕共學、商量、討論、釐清、研議的機制。

(二) 現場教師進行群體互動，增加對話時間，深化學習枝節，與現場  
教師共學達到共好的境界。

(三) 結合研習內容協助教師運動數位學習資源、發展 ICT 課程方案進  
行公開授課與專業意見回饋。

四、 111-1 學年度公開授課時間地點：

(一)時間:112 年 1 月 12 日(星期四)

(二)地點:臺北市立大同高級中學生活科技教室

五、 111-1 學年度公開授課課程內容：

| 活動時間        | 課程內容                 | 說明                      |
|-------------|----------------------|-------------------------|
| 12:30-13:00 | 報到                   |                         |
| 13:00-14:00 | 公開授課教學觀摩<br>高壓空氣競速實驗 | ((8)最佳化)車輛優化<br>分析與改善方法 |

|             |                      |   |
|-------------|----------------------|---|
|             |                      | 最終方案的分析與改造提供記錄                            |
| 14:00-15:00 | 公開授課教學觀摩<br>學習歷程檔案彙整 | ((8)最佳化)車輛優化<br>分析與改善方法<br>最終方案的分析與改造提供記錄 |
| 15:00-16:00 | 綜合座談                 |   |

六、 活動報名資訊:

(一) 請至「全國教師在職進修資訊網」<http://inservice.edu.tw/>報名

1. 上排選單點選【研習搜尋】，開課單位點選【學科中心】，進入後點選【生活科技】，即可找到生活科技學科中心所辦理之研習。

2. 上排選單點選【研習搜尋】，右邊選單進入【研習進階搜尋】，於【研習名稱/代碼】後，輸入研習代碼【3655697】，按下方查詢即可找到研習報名頁面。

(二) 研習報名截止日:112 年 1 月 6 日(星期五)，請務必先上全教網完成報名。

(三) 報名人數：15 人為限，因容納人數有限，額滿後恕不再提供報名。

(四) 研習時數：研習全程參與核發研習時數 3 小時，請與會老師務必完成簽到簽退流程，俾利核發研習時數。

七、 備註:

(一) 參加人員請各所屬縣市及學校或單位准予公(差)假、課務排代。

- (二) 研習報名日期為即日起至研習活動前一周，請教師於 112 年 1 月 12 日自行前往臺北市立大同高級中學生活科技教室報到，並全程參加研習。
- (三) 活動報到將進行量測體溫及清潔消毒等防疫工作，防疫期間，如有咳嗽、感冒、發燒、呼吸困難症狀者，請加強自主健康管理，避免進入公共空間。
- (四) 為避免場地學校停車位不足，請儘量共乘或利用大眾運輸工具前往。參加研習教師請自行訂購車票。