

**臺北市立成淵高級中學 103 學年度第 2 學期**  
**高中 自然 科教師專業學習社群成長研習計畫**

一、宗旨：為落實課程綱要教學精神，鼓勵教師在職進修，提升教學效果，特辦理領域教學專業研習課程。

二、主辦單位：臺北市立成淵高級中學高中部 自然 科教學研究會  
103-2 本科學習社群研習主題：(每學期以規劃 8 次之成長研習活動為原則)

三、研習場次：如圖表

教學專業發展 資訊教學 創造力 創新教案設計與行動研究 試題分析

場次	週別	日期時間	實施內容	實施方式	講師/主持人	地點	經費需求	經費來源 (此欄由行政填寫)
1	四	3/10 13:00 15:00	期初教學 研究會	會議 方式	徐世昌	地科 教室	無	×
2	七	3/31 13:00 15:00	評量試題分析 與差異化設計	主題 演講	許建儀	地科 教室	800×1	校內 研習 經費
3	九	4/7 13:00 15:00	系統思考應用 在教學與學生 專題指導	主題演 講操作 示範	李宜樺	地科 教室	800×2	領先 計畫 經費
4	十	4/21 13:00 15:00	威力導演教學 應用	主題演 講操作 示範	圖書館 安排	圖書館 檢索區	1200× 2	校內 研習 經費
5	十二	5/05 13:00 15:00	議題融入教學 實作	主題 演講	徐國誠	地科 教室	800×1	領先 計畫 經費
6	十四	5/19 13:00 15:00	試題分析與補 救教學	主題 演講	賴郁暉	地科 教室	800×1	校內 研習 經費
7	十五	5/26 13:00 15:00	107 課綱課程 設計	主題 演講	徐世昌	地科 教室	800×1	領先 計畫 經費
8	廿	6/30 12:00 13:00	期末教學 研究會	會議 方式	徐世昌	圖書館	無	×

四、報名相關事宜：

- (一) 請領域教師於研習時間一週前至臺北市教師電子護照網站報名  
(網址：<http://insc.tp.edu.tw>)。
- (二) 聯絡人：學科召集人徐世昌 老師電話：5531969-188
- (三) 承辦單位依參加人員實際出席時數，核發研習時數。
- (四) 研習後，請繳交研習心得與活動相片予教學組。

伍、活動經費：講師鐘點費由校內研習經費教師研習經費支應。

陸、本計畫經 校長核可後實施，修正時亦同。

柒、辦理成效：

- (一) 本學期共計辦理 6 場次 12 小時，如圖。



建儀老師分享生物科試題分析結果



建儀老師分享生物科試題分析結果



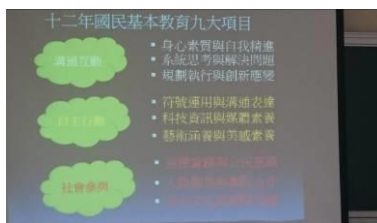
老師們針對分享內容進行討論交流



郁暉老師分享物理科試題分析結果



107 課綱課程設計~徐世昌老師主講



107 課綱課程設計~徐世昌老師主講



李宜樺老師主講系統思考應用在教學  
與學生專題指導



議題融入教學實作分享-徐國誠老師主講



自然科研習-威力導演教學應用



自然科研習-威力導演教學應用