

## 國立新竹女子高級中學 函

地址：30060新竹市中華路二段270號  
聯絡人：陳信甫  
聯絡電話：03-5456611-1230  
傳真電話：03-5426620  
Email：research@hgsh.hc.edu.tw

受文者：新竹市私立光復高級中學

發文日期：中華民國111年9月27日  
發文字號：竹女教字第1110007234號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：檢送本校辦理111學年度教育部高中優質化輔助方案教師  
社群專業成長研習，請轉知貴校教師踴躍參加並惠予公  
(差)假出席，請查照。

說明：

- 一、講題：計算化學與光譜分析工作坊。
- 二、講師：國立玉里高中洪敬明老師。
- 三、時間：111年10月12日（星期三）12時30分至15時30分。
- 四、地點：本校科學大樓二樓多功能學習教室。
- 五、對象：研習人數上限30人。以新竹女中教師為優先，開放  
新竹縣市高中職教師5人參加。
- 六、參加者，核發3小時研習時數，請於「全國教師在職進修  
網」報名。課程代碼：3552424，報名期間為111年09月26  
日至111年10月07日止。
- 七、課程時間表：
  - (一)12:00-12:30 報到
  - (二)12:30-14:00 教學實例、計算化學簡介、雲端計算檔提



交、計算結果判讀、分子結構最佳化、電荷分布圖、自然鍵結軌域計算。

(三)14:00-15:00 手機光譜儀使用教學、PySA操作

(四)15:00-15:30 問答時間

八、上述講座依據中央疫情指揮中心與本校防疫小組規定辦理，採實體授課；若無法實體授課時，則採線上方式辦理講座。若改為線上講座，將於研習前三日以E-MAIL寄發線上會議室連結。

九、因校內停車位不足，當天不開放校內停車。開車至本校之老師，請將車輛停放至鄰近本校之東大立體停車場或校園附近停車格，不便之處，敬請見諒。

十、本研習提供便當，請於「全國教師在職進修網」報名時登記填寫葷食或素食，並請自備餐具。聯絡人：教務處實研組陳信甫組長，電話：03-5456611轉1230。

正本：新竹縣高級中等學校、新竹市高級中等學校

副本：

