

# 新竹市光復高中112學年度第1學期自然科教學研究會議紀錄

## 簽核

教學研究會 領域主席 藍伯彊

課程研究中心 副主任\_\_\_\_\_主任

各課程研究中心簽核後送交課程發展委員會執行秘書(課務組)彙整

時 間:民國 112年 08月31日 (星期四)

地 點:12禮教室

主 席:藍伯彊

紀 錄:藍伯彊

出席者:

化學科 黃慧菁老師	化學科 曾守智老師	化學科 洪啟書老師	物理科 王漢霖老師	物理科 黃美菁老師
地球科學科 藍伯彊老師	生物科 廖雪鈺老師	生物科 張鈞傑老師	生物科 李蔚亞老師	

缺席者:廖雪鈺老師

壹、宣布開會：

貳、主席報告：

1. 討論生涯發展融入領域課程實施方案，需要產出一份國中教案、一份高中教案。
2. 推對數位學習精進方案。
3. 推動雙語教學實施方案，學年產出。
4. 公開觀課議課實施方案，討論公開觀課時間。
5. 教學計畫表請上傳ftp。

參、工作報告：

1. 討論各小科教學計畫、考試命題分配一覽表填寫。(全中部、職科)
2. 討論各社群(因材網、Cool English、google教師 HiTeach...等)加入的代表老師
  - 因材網：啟書、漢霖、守智
  - Cool English：伯彊
  - Google教師：伯彊、美菁
  - Hi Teach：蔚亞
3. 討論探究與實作全學期周次與班級輪調分配
  - 仁：張鈞傑(1~9週)：麵包蟲/曾守智(10~18週)：陀螺
  - 義：曾守智(1~9週)：陀螺/張鈞傑(10~18週)：麵包蟲
  - 禮：張鈞傑(1~6週)：陀螺/李蔚亞(7~12週)：麵包蟲/曾守智(13~18週)水果電池
  - 智：曾守智(1~6週)水果電池/張鈞傑(7~12週)：陀螺/李蔚亞(13~18週)：麵包蟲
  - 信：李蔚亞(1~6週)：麵包蟲/曾守智(7~12週)水果電池/張鈞傑(13~18週)：陀螺

週次	1~6週	7~12週	13~18週
禮	張鈞傑	李蔚亞	曾守智
智	曾守智	張鈞傑	李蔚亞
信	李蔚亞	曾守智	張鈞傑

- 校內能力競賽初賽：
  - 高一~高三所有學生，四科選一科考試
  - 請各班導師用班級名條統計個人考試科目
  - 與教學組討論考試日期與時間(可用班會課星期五第5節)
  - 請教學組提供獎狀與獎品取前(20%)學生頒發
  - 出題老師：物理-漢霖、化學-慧菁、生物-蔚亞、地科-伯彊

4. 討論彈性學習全學期週次與班級輪調分配(由教學組協助編排)

伍、散會：