

宜蘭縣壯圍鄉壯圍國中 110 學年度第 1 學期

自然領域 第 1 次會議

一、時間：111 年 09 月 14 日(三) 早上：11 時 00 分至 12 時 00 分

二、地點：物理實驗室

三、主席：黃嘉如

四、出席人員：陳鈴鈴、林宏興

記錄：黃嘉如

五、會議內容

(一)、 各領域教師專業成長研習。

日期	時間	研習內容	地點	主持(講)人	鐘點費
8/5	13:30-16:30	水晶標本製作	新生國小	洪敬承	外部研習
8/11	13:30-16:30	魚類解剖及耳石取出	新生國小	洪敬承	外部研習
9/14	11:00-12:00	期初領域會議	化學實驗室	黃嘉如	無
9/23	13:30-16:30	科工館線上教具製作研習	線上	吳雅婷	外部研習
12/23	13:30-15:30	素養導向命題研習	化學實驗室	廖修毅(暫定)	2000
1/6	13:30-14:30	多元選修探究實作 課程分享	化學實驗室	陳鈴鈴	無
1/6	14:30-15:30	期末領域會議	化學實驗室	黃嘉如	無

(二)、 確認多元評量規畫表是否有要調整。

領域	定期	平時
自然科學領域	紙筆測驗 80%， 多元評量(實驗操作或圖 表繪製)20%	作業 40%， 紙筆測驗 20%， 學習態度 40%

(三)、 部落格更新：需要課程側面照片相片提供。

(四)、 本學年課程與教學正常化訪視，為隨機抽訪，當天早上 8：30 前通知受訪學校，各領域召集人於領域會議時，宣導並落實教學正常化，按照課程計畫教學進度授課。如進度有更改，請隨時登入教學進度網頁修改。

(五)、 本學年度領域的每一位教師都須進行公開觀課，資料如下：

1. 填寫公開授課時間規畫表。請於 9/23(五)前填寫完畢，9/30 公告於學校網頁，縣府查核。
2. 公開授課時間規劃表，雲端路徑如下。請老師記得上去填寫並將觀課後的資料上傳到自己的資料夾。

3. 雲端路徑連結網址：

https://drive.google.com/drive/folders/1vP0LbXvLsWz1B0hDwZ_Y1BDXgchLYWof?usp=sharing

4. 需提供：2 張照片、素養導向教案 1 份、觀課紀錄表 1 份、教學省思紀錄 1 份。

5. 如有需要協助，請聯絡課發組，感謝您！

(六)、 本學期領域共同時間為星期五下午

七、臨時動議：

1. 顯微鏡燈炮故障需購買。
2. 跟教務處索取會考成績，了解不同題型畢業生的作答情形。
3. 思考生生有平板，如何將平板融入課程學習中，是否要辦理屬於自然科的數位學習研習課程。
4. 儘可能將生涯教育融入自然科教學中，上課可藉由科學家的成長史界入讓孩子理解生涯規畫的重要性。

八、會議照片：



九、簽到表：

111學年度教師專業成長(自然領域)

日期：111.9.14 簽到單 地點：化學實驗室

編號	姓名	簽到	簽退	備註
1	黃嘉如	黃嘉如	黃嘉如	
2	林宏興	林宏興	林宏興	
4	陳鈴鈴	陳鈴鈴	陳鈴鈴	