臺北市立大同高級中學 109學年度第1學期 國中 自然科學 領域

第 6次會議紀錄

1. 時間：民國109年11月17日(星期二)13時10分
2. 地點：圖書館
3. 出席人員：應出席6人，列席0人；實際出席5人，列席0人（見簽到表）
4. 主席：賴麗琴 記錄：賴麗琴
5. 主席致詞：

因應108課綱的素養教學與評量，之前大家多少參加過相關研習，生物科也繳交過素養評量試題和分析給上級單位，今天綜合分享大家的經驗，然後，我們領域各科試著在第二次段考中都加入素養試題，感謝大家的討論分享。

1. 業務報告：

無

1. 提案討論：

一張含有 文字, 收據 的圖片

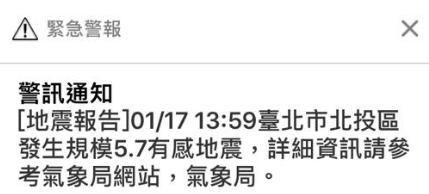
自動產生的描述國七生物科

國八理化科

藍鯨所發出的聲波可以幫助感覺四周環境，利用聲音反射的原理使牠可以洞察海中的障礙物，更特別的是，藍鯨可以發出14 Hz低頻聲音，是人類的耳朵無法捕捉到的超低音，而頻率低於20 Hz的聲音被科學家稱為「聲下波」。細讀上文，下列正確的敘述有幾項？  
甲.聲下波的週期大於超聲波  
乙.聲下波的波長小於超聲波  
丙.同一環境下，聲下波的振幅小於超聲波   
丁.同一環境下，聲下波的速率小於超聲波  
戊.聲下波與超聲波皆無法被人耳聽見  
(A)0項　(B)1項　(C)2項　(D)3項。

國九地球科學科

氣象局會透過細胞廣播傳送國家級預警，目的是提醒民眾盡早做防備；為了搶時間，只能依靠電腦運算。某日下午發生地震，但民眾抱怨手機警訊來得太慢。中央氣象局表示，此地震發生時，因為深度太深，約達到140公里，電腦判讀規模4.9，未達到規模5以上的國家級警報發送標準，故下午未發出「國家級」警報。莊董的手機有收到地震的警訊通知，如圖(八)所示，根據這則簡訊以及氣象局的說法，請你判斷下列敘述何者正確？  
(A)莊董的手機是在地震發生前收到警訊  
(B)震源位在岩石圈  
(C)震央在北投附近，規模4.9  
(D)震央在北投附近，規模5.7



圖(八)

1. 臨時動議：

無

1. 散會：民國109年11月17日15時10分

備註：

1. 學年度學期別：視實際情形調整。
2. 部別：可視需要輸入高中部或國中部。
3. 主席、記錄輸入姓名不簽名。
4. 業務報告、提案討論之名稱可視實際情形微調。
5. 請注意記錄(動詞)與紀錄(名詞)之區別。

|  |  |
| --- | --- |
| 一張含有 文字 的圖片  自動產生的描述 | 一張含有 文字, 個人, 男人, 室外 的圖片  自動產生的描述 |
| 國七生物科陳泳志老師分享 | 國八理化科李震緯老師分享 |
| 一張含有 文字, 個人, 膝上型電腦, 人 的圖片  自動產生的描述 | 一張含有 個人, 室內 的圖片  自動產生的描述 |
| 國九理化科李天德老師分享 | 國九地球科學科賴麗琴老師分享 |