

自然彈性課程-潛艇的起源

和美高中國中部 教師：郭美秀

觀後資料與整理

一、課程內容及時間地點資料

課程名稱	自然彈性課程-潛艇的起源		
課程領域	自然科學		
班級	203	人數	26
時間	日期：2024-09-16 開始時間：15:10 結束時間：16:00	地點	203 教室
協同教學	無		
課程資料	如附件		
備課/說課時間	日期：2024-09-09 開始時間：15:10 結束時間：16:00	備課/說課地點	203 教室
議課時間	日期：2024-09-23 開始時間：15:10 結束時間：16:00	議課地點	203 教室

二、課程流程安排:

- 1.觀看潛水艇原理相關影片並配合閱讀潛艇的起源文章
- 2.分組討論潛艇如何控制其浮沉及其原理
- 3.同學上台發表討論結果
- 4.老師講評

三、課程照片



