

彰化縣彰化市忠孝國民小學 112 學年度第一學期「公開授課」

結案報告

教學者：劉俊志 觀察者：吳昆達 任教班級：三年2班

教學日期/時間：112.10.26 上午第1節 領域：彈性課程-資訊融入

版本：自編教材 單元名稱：從太空看地球—學校與社區



觀察前會談



觀察前會談



公開授課過程



公開授課過程



公開授課過程



公開授課過程



觀察後會談



觀察後會談