

111 學年度永樂國小公開觀課教學簡案 NCNU168168

單元名稱	1.太陽	領域名稱	自然與生活科技
教學主題	太陽觀測	教學者	劉振昌
教學時間	111/10/4 10：30	教學對象	五年 甲 班
教學內容	共 3 節本活動為第 2 節	教學地點	籃球場、圖書室
教學資源、 器材或媒體	自然習作、平板電腦、太陽觀測盒、地球儀、指北針		
教學設計的 緣由及精神	由學生自我觀察太陽的高度角，體會日出日落與太陽高度角和氣溫的關係。 再由平板搜尋冬至。夏至。秋分、春分太陽與地球的關係。		
教學目標	讓學生明瞭太陽與夏至、冬至、秋分、春分的關聯。 使用平板輔具找尋知識並應用。		
教學活動	1. 使用太陽觀測盒觀測太陽數據(習作 P6、7) 2. 小組討論寫習作 P8、9 3. 平板查詢習作 P10、11 相關資料 4. 評量：習作 P12、13		