

南投縣竹山鎮社寮國民小學 112 學年第一學期社團課程進度表

組別：科學研究 教師：許淑媚

週次	教學內容	教學重點
1	課程介紹	如何觀察？觀察甚麼？
2	打開五官	學習觀察技巧
3	認識植物基本構造	植物的根、莖、葉、花、果實、種子
4	認識植物基本構造	植物的根、莖、葉、花、果實、種子
5	植物觀察入門	簡單植物分辨技巧 1. 平行脈與網狀脈
6	植物觀察入門	簡單植物分辨技巧 1. 平行脈與網狀脈
7	植物觀察入門	簡單植物分辨技巧 2. 葉子的排列方式
8	植物觀察入門	簡單植物分辨技巧 2. 葉子的排列方式
9	植物觀察入門	簡單植物分辨技巧 3. 認識花序
10	植物觀察入門	簡單植物分辨技巧 3. 認識花序
11	簡單分類原則	簡單介紹分類原則與層級
12	給植物一張身分證	走訪校園 尋找愛樹
13	給植物一張身分證	為愛樹製作一張獨一無二的身分證
14	給植物一張身分證	為愛樹製作一張獨一無二的身分證
15	野外調查	調查校園植物位置、名稱
16	野外調查	調查校園植物位置、名稱
17	野外調查	調查校園植物位置、名稱
18	植物地圖	同心協力繪製校園植物地圖
19	植物地圖	同心協力繪製校園植物地圖
20	植物地圖	同心協力繪製校園植物地圖
21	植物地圖	同心協力繪製校園植物地圖

南投縣竹山鎮社寮國民小學 112 學年第二學期社團課程進度表

組別：科學研究 教師：許淑媚

週次	教學內容	教學重點
1	課程介紹與分組	課程介紹與分組
2	認識昆蟲 1	認識世界最強大的家族：昆蟲
3	認識昆蟲 2	昆蟲與非昆蟲，不要搞錯囉
4	認識昆蟲 3.	昆蟲的基本構造
5	常見昆蟲介紹	天上飛的地上爬的水裡游的

6	常見昆蟲介紹	天上飛的地上爬的水裡游的
7	昆蟲分類入門	介紹昆蟲分類層級(以目為基準)
8	昆蟲分類入門	介紹昆蟲分類層級(以目為基準)
9	野外調查	走訪校園，認識校園常見昆蟲
10	野外調查	走訪校園，認識校園常見昆蟲
11	野外調查	走訪校園，認識校園常見昆蟲
12	野外調查	走訪校園，認識校園常見昆蟲
13	昆蟲我的愛	製作昆蟲檔案(自選喜歡的昆蟲)
14	昆蟲我的愛	製作昆蟲檔案(自選喜歡的昆蟲)
15	昆蟲我的愛	製作昆蟲檔案(自選喜歡的昆蟲)
16	昆蟲我的愛	製作昆蟲檔案(自選喜歡的昆蟲)
17	獨角仙特輯 1	認識獨角仙的外觀
18	獨角仙特輯 2	認識獨角仙的一生