

南投縣秀峰國民小學 115 學年度一年級第一學期彈性學習課程總表					
學期	週次	彈性學習課程每週 3 節			備註
		統整性主題/專題/議題探究課程(21)			
		放眼國際 (21)	探索科技 (21)	親近大地 (21)	
第一學期	1	Trip to Taiwan(1)	積木零件大探索	走出秀峰-戶外及安全教育一 /1 節	
	2	Trip to Taiwan(1)	組裝與拆解的技巧	走出秀峰-戶外及安全教育-安全上學我注意二 /1 節	
	3	Trip to Taiwan(1)	齒輪世界初探	尋根秀峰—生態秀峰 / 植物拼圖 /1 節	
	4	Trip to Taiwan(1)	齒輪傳動的奧秘	尋根秀峰—生態秀峰 / 植物拼圖 /1 節	
	5	Trip to Taiwan(1)	機器人設計與發想	尋根秀峰—生態秀峰 / 植物拼圖 /1 節	
	6	Trip to Thailand(1)	我的創意機器人初體驗	走出秀峰-戶外教育：溪頭森林浴步道探索/1	
	7	Trip to Thailand(1)	機器人改裝與功能優化	走出秀峰-戶外教育：溪頭森林浴步道探索/1	
	8	Trip to Thailand(1)	我的機器人發表會	走出秀峰-戶外教育：溪頭森林浴步道探索/1	
	9	Trip to Thailand(1)	生活中的夾子	走出秀峰-戶外教育：溪頭森林浴步道探索/1	
	10	Trip to Thailand(1)	筷子改造- 功能性調整與測試	走出秀峰-戶外教育：溪頭森林浴步道探索/1	

附件 3-1 (國小一至六年級/十二年國教年級適用)

11	Trip to USA(1)	筷子改造 - 外觀設計與材質探索	性別平等教育/1	
12	Trip to USA(1)	筷子挑戰賽與設計分享	性別平等教育/1	
13	Trip to USA(1)	古老的機械 - 投石機的認識與初步組裝	秀峰啡比尋常/ 啡的 BOOK /啡的歷史(2-1)	
14	Trip to USA(1)	投石機力量的探索與結構強化	秀峰啡比尋常/ 啡的 BOOK /啡的歷史(2-2)	
15	Trip to USA(1)	槓桿原理與投射力量的結合	秀峰啡比尋常-咖啡栽種/1	
16	Trip to Japan(1)	投石機挑戰賽與綜合應用	秀峰啡比尋常-咖啡栽種/1	
17	Trip to Japan(1)	初探槓桿 - 組裝伸縮手臂	秀峰啡比尋常-咖啡栽種/1	
18	Trip to Japan(1)	槓桿的奧秘 - 探索力與距離的關係	秀峰啡比尋常-咖啡栽種/1	
19	Trip to Japan(1)	創意大挑戰 - 精準紙杯傳遞	秀峰啡比尋常-咖啡栽種/1	
20	Trip to Japan(1)	槓桿應用 - 伸縮手臂最佳化與分享 (共 40 分鐘)	秀峰啡比尋常-咖啡栽種/1	
21	Trip to Japan(1)	學期末成果發表會：伸縮手臂創意展演	秀峰啡比尋常-咖啡栽種/1	

南投縣秀峰國民小學 115 學年度一年級第二學期彈性學習課程總表					
學期	週次	彈性學習課程每週 3 節			備註
		統整性主題/專題/議題探究課程(21)			
		放眼國際 (21)	探索科技 (21)	親近大地(21)	
第二學期	1	單元名稱(節數) Trip to Netherlands (1)	認識槓桿三類與獨輪車基礎組裝	走出秀峰-戶外及安全教育/1	
	2	Trip to Netherlands (1)	獨輪車載重與平衡探索	走出秀峰-戶外及安全教育/1	
	3	Trip to Netherlands (1)	獨輪車改造與效能提升	尋根秀峰—生態教育/樹說心語/1	
	4	Trip to Netherlands (1)	槓桿原理的應用與成果發表	走出秀峰-戶外教育：海洋教育- /1	
	5	Trip to Netherlands (1)	認識彈力與圓盤推推的基礎組裝	走出秀峰-戶外教育：海洋教育- /1	
	6	Trip to New Zealand (1)	探索力道與射擊距離的關係	走出秀峰-戶外教育：海洋教育- /1	
	7	Trip to New Zealand (1)	圓盤推推的結構改造與彈力影響	走出秀峰-戶外教育：海洋教育- /1	
	8	Trip to New Zealand (1)	圓盤推推趣味競賽	走出秀峰-戶外教育：海洋教育- /1	
	9	Trip to New Zealand (1)	認識彈力與彈力車基礎組裝	性別平等教育 /1	
	10	Trip to New Zealand (1)	探索彈力變因：圈數與距離	性別平等教育 /1	
	11	Trip to Russia (1)	結構改造與變因探究	秀峰啡比尋常/營業中/1	

附件 3-1 (國小一至六年級/十二年國教年級適用)

12	Trip to Russia (1)	彈力大挑戰：橡皮筋彈力車趣味競賽與應用	秀峰啡比尋常／ 營業中／1	
13	Trip to Russia (1)	陀螺的秘密 - 歷史與基礎組裝	秀峰啡比尋常／ 營業中／1	
14	Trip to Russia (1)	陀螺的結構與重心探究	走出秀峰-戶外教育：人文之歌/1	
15	Trip to Russia (1)	陀螺大改造 - 創意與效能提升	走出秀峰-戶外教育：人文之歌/1	
16	Return to ROC(Taiwan) (1)	陀螺對戰與科學成果發表	走出秀峰-戶外教育：人文之歌/1	
17	Return to ROC(Taiwan) (1)	纜車的平衡之美	走出秀峰-戶外教育：人文之歌/1	
18	Return to ROC(Taiwan) (1)	探究平衡的秘密 — 重心初探	走出秀峰-戶外教育：人文之歌/1	
19	Return to ROC(Taiwan) (1)	挑戰承重極限 — 纜車的載重策略	走出秀峰-戶外教育：人文之歌/1	
20	Return to ROC(Taiwan) (1)	纜車載重競賽與應用	走出秀峰-戶外教育：人文之歌/1	
21	Return to ROC(Taiwan) (1)	學期末成果發表會：平衡的藝術 — 積木纜車創意展示挑戰	走出秀峰-戶外教育：人文之歌/1	

填寫說明及注意事項：

- 一、實施十二年國民基本教育課程的年級，均需製作此一總課表，一個年級一張。
- 二、請逐項說明彈性學習課程規劃內容。

三、請各校須依『十二年國民基本教育課程各學習領域學習節數一覽表』之節數進行課程規劃。

四、學校得視實際教學實施狀況，週節數亦可以總節數方式呈現。

五、彈性學習課程分四類：

(一)統整性主題/專題/議題探究課程：必須至少 2 以上領域，強化知能整合與生活運用能力。

(二)社團活動：可開設跨領域/科目相關的學習活動，讓學生依興趣及能力分組選修，與其他班級學生共同上課。

(三)特殊需求領域課程：指依照特殊教育及特殊類型班級學生的學習需求所安排之課程。

(四)其他類課程：包括本土語文/新住民語文、服務學習、戶外教育、班際或校際交流、自治活動、班級輔導、學生自主學習等各式課程。