

錦屏國小 108 學年度上學期四年級課程計畫

週次	日期	學校行事	年級	國語	本土語言	英語	數學	自然與生活	社會	視覺藝術	健康與體育	綜合	班級活動	彈性英語	電腦	彈性數學
1	0830-0831	8/30(四)開學日 8/30 始業典禮 09:10 8/30 小一新生閱讀起步走(圖) 8/30 大手牽小手一起上學去(融入祖父母節) 8/30 小一新生座談會 ● 友善校園週活動(訓) * 教科書檢視	四	第壹單元 海洋世界。第一課 水中奇景	認識泰雅族的神話傳說	教室用語、字母複習、字母拼讀複習。Get Ready— Classroom English, ABC Review, Phonics Review	一、一億以內的數。1-1 十萬以內的數 1-2 認識萬的家族	1· 透過傳達分享知道有關月亮的傳說故事。2· 認識月亮表面有暗、有亮；透過想像說出月亮的面貌像什麼，培養聯想的能力。	美麗的家鄉／家鄉的環境	一、迎接朝陽／天亮了、美就在你身邊／對稱之美 五、生活魔法師／換個角度看世界	單元 一、球兒攻防戰。活動 1 閃躲高手	1· 觀察生活事務中，不同性別者表現的異同。2· 探索性別差異的原因。3· 覺察性別差異與個別差異的概念。	暑假生活分享	教室用語、字母複習、字母拼讀複習。Get Ready— Classroom English, ABC Review, Phonics Review	第一課美好的一天	一、一億以內的數。1-1 十萬以內的數 1-2 認識萬的家族
2	0901-0907	1. 期初校務會議 2. 各科領域簿本	四	第壹單元 海洋	數一數	字母拼讀和單字。 Starter Unit	一、一億以內的數。1-3	1· 學習使用指北針，以及	美麗的	一、迎接朝陽／天亮了	單元 一、球兒攻防	1· 觀察生活事務中，	班級幹部改選	字母拼讀和單字。 Starter Unit	第二課 我的	一、一億以內的數。1-3

	<p>檢視 3. 整潔教育宣導週 4. 課間活動實施說明與啟動 5. 107 年度縣運報名 6. 成功專案-合唱團開課</p>	<p>世界。第二課大海的旋律</p>			<p>一億以內的數 1-4 十萬以內的加減練習園地</p>	<p>運用地面的參考體，來確定、描述月亮的方位和位置。2·藉由討論，共同思考觀測月亮高度角的可能方法。3·會使用高度角觀測器測量近處的物體、遠方的物體、月亮高度角。4·知道高度角觀測</p>	<p>家鄉／家鄉的環境</p>	<p>了三、美就在你身邊／對稱之美 五、生活魔法師／換個角度看世界</p>	<p>戰。活動 1 閃躲高手 活動 2 排球樂</p>	<p>不同性別者表現的異同。2·探索性別差異的原因。3·覺察性別差異與個別差異的概念。</p>			<p>功課表</p>	<p>一億以內的數 1-4 十萬以內的加減練習園地</p>
--	---	--------------------	--	--	-------------------------------	---	-----------------	---------------------------------------	-----------------------------	---	--	--	------------	-------------------------------

3	0908-0914	<p>1. 9/9 親師座談+師長資訊安全+宣教教育+健康促進 3. MSSR 推動說明 4. 成功專案_木琴課、球類社團 5. 9/13 中秋節</p>	四	<p>第壹單元 海洋世界。 第三課海底世界</p>	<p>第二階 (四) cyux inu ngasal su ?</p>	<p>節慶教學。 Festivals: The Moon Festival</p>	<p>二、乘法。 2-1 乘數為一位數的乘法 2-2 乘數為二位數的乘法</p>	<p>1·藉由討論，共同思考觀測紀錄月亮位置變化的方法。 2·知道觀測紀錄一天中月亮位置變化時，應該記錄的項目。 3·知道實際到戶外觀測月亮位置變化應準備的器材。 4·察覺一天中月亮的位置會改</p>	美麗的家鄉／居住的型態	<p>一、迎接朝陽／天亮了 三、美就在你身邊／反覆之美 五、生活魔法師／換個角度看世界</p>	<p>單元 一、球兒攻防戰。 活動 2 排球樂</p>	<p>1·了解他人對性別的看法。 2·省思自己對性別的觀點，不因性別以偏概全。 3·覺察性別差異與個別差異的不同。 4·以具體行動展現尊重與欣賞他人的</p>	<p>台積電志工導讀活動</p>	<p>節慶教學。 Festivals: The Moon Festival</p>	<p>第二課 我的功課表</p>	<p>二、乘法。 2-1 乘數為一位數的乘法 2-2 乘數為二位數的乘法</p>
---	-----------	---	---	---------------------------	-------------------------------------	---	--	--	-------------	---	-----------------------------	---	------------------	---	------------------	--





								識人類登陸月球探險的事蹟。				事。4·了解做家事的技巧與注意事項。				
6	0929-1005	1. 成功專案_木琴課 2. 成功專案_合唱團 3. 補行上班上課 10/5	四	第貳單元生活體驗。第五課老榕樹下讀報紙	第二階(五) minkahul su inu ?	感覺。Unit 1 Are You Happy?	三、角度數學樂園。3-3 旋轉角練習園地數學樂園	1·認識不同的水域環境。2·察覺校園裡或學校附近水域環境的存在。3·察覺水生生物生存所需要的環境條件。4·知道水域環境調查時，應準備的器	家鄉巡禮／傳統住屋	一、迎接朝陽／笛聲飛揚 三、美就在你身邊／美化生活 五、生活魔法師／魔法棒真神奇	單元二、籃球球來瘋。活動3 縱橫球場	1·覺察自己與他人參與家事分工的異同。2·了解家中適合的家事分工方式並執行。3·實際進行家事分工並完成	優點不嫌多	感覺。Unit 1 Are You Happy?	第五課 認識網際網路	三、角度數學樂園。3-3 旋轉角練習園地數學樂園

								材及調查記錄表應記錄的項目。5·能善用工具，進行水域環境的調查活				分配到的家事。4·了解做家事的技巧與注意事項。				
7	1006-1012	1. 成功專案_木琴課 2. 大地之子獎助學金申請 3. 雙十節國慶日 10/10-11	四	第貳單元生活體驗。第六課特別的滋味	第二階(六) gong ru rgyax	第一次評量。Exam 1	四、公里。4-1 認識公里 4-2 公里的計算練習園地	1·能與同學分享水域環境調查的結果。2·察覺水域環境中有各種不同的生物在活動。3·察覺水域環境中有各種不同的水生植	家鄉巡禮／廟宇與老街	一、迎接朝陽／笛聲飛揚 三、美就在你身邊／美化生活 五、生活魔法師／魔法師傳奇	單元二、籃球球來瘋。活動3 縱橫球場 活動4 急救小達人	1·規畫並實際參與家庭活動。2·覺察自己與他人家庭活動的差異。3·了解家庭活動與家庭生活	台積電志工導讀活動	第一次評量。Exam 1	第六課 認識辨識網域的網域名稱	四、公里。4-1 認識公里 4-2 公里的計算練習園地

								物，其形態與生長方式各有不同。				的關係。				
8	1013-1019	1. 成功專案_木琴課 2. 成功專案_合唱團 3. 第一次學生定期評量 (10/16-17)	四	第貳單元生活體驗。第七課收藏秋天	第二階 (六) gong ru rgyax	能力。Unit 2 Can You Swim?	五、除法。5-1 四位數除一位數 5-2 二位數除以二位數	1·知道根據水生植物的生長方式，可以分為沉水性、挺水性、浮葉性和漂浮性等四種類型。 2·藉由操作和觀察，知道沉水性水生植物莖葉柔軟，可以適應水流和水	家鄉巡禮／廟宇與老街	一、迎接朝陽／笛聲飛揚 三、美就在你身邊／美化生活 五、生活魔法師／魔法師傅奇	單元三、飛躍羚羊。活動 1 贏在起跑點	1·規畫並實際參與家庭活動。2·覺察自己與他人家庭活動的差異。3·了解家庭活動與家庭生活的關係。	缺點變最少	能力。Unit 2 Can You Swim?	第七課瀏覽器的操作	五、除法。5-1 四位數除一位數 5-2 二位數除以二位數

								位高低變化。3·藉由操作和觀察，知道漂浮性水生植物的葉								
9	1020-1026	1. 成功專案_木琴課 2. 成功專案_合唱團 3. 英語朗讀比賽報名 4. 「交通安全—保腦宣導」校園巡迴演講	四	第貳單元生活體驗。統整活動二	第二階(七) mhtuw wagi la	能力。Unit 2 Can You Swim?	五、除法。5-3 三位數除以二位數 5-4 解題練習園地	1·藉由操作和觀察，知道挺出水面成長的水生植物葉柄和莖有氣洞的特殊構造，可以適應水中生活。2·藉由觀察，知道浮葉性水生植	家鄉生活大不同／生產方式的改變	二、動聽的故事／童話世界 四、畫我家鄉／圖畫地圖 五、生活魔法師／身體變變變	單元 三、飛躍羚羊。活動 2 同心協力	1·了解戶外活動的行前準備與注意事項。 2·能主動蒐集戶外活動資訊，認識觀察自然的方式、原則與	台積電志工導讀活動	能力。Unit 2 Can You Swim?	第八課 認識瀏覽器	五、除法。5-3 三位數除以二位數 5-4 解題練習園地

								物睡蓮，其葉柄會隨著水位高低而彎曲或伸展，讓葉面保持平貼於水面上。3·察覺魚的外				基礎知能。3·能積極參與戶外活動的規畫與準備。				
10	1027-1102	1. 成功專案_木琴課 2. 成功專案_合唱組訓	四	閱讀樂園一。走過就知道	第二階(七) mhtuw wagi la	能力。Unit 2 Can You Swim?	綜合與應用 (一)。布題 1 布題 2 布題 3 布題 4	1·察覺其他水生動物的外形特徵、運動方式及呼吸構造。2·能主動親近並關懷學校及社區所處的環境，進而	家鄉生活大不同 / 生活器物	二、動聽的故事 / 童話世界 四、畫我家鄉 / 圖畫 五、生活魔法師 / 身體變變	單元 三、飛躍羚羊。活動 3 跳箱樂	缺點變最少	1·了解戶外活動的行前準備與注意事項。2·能主動蒐集戶外活動資訊，認識觀察	能力。Unit 2 Can You Swim?	第九課 儲存網頁資料	綜合與應用 (一)。布題 1 布題 2 布題 3 布題 4

							了解環境的改變	變		自然的方式、原則與基礎知能。3·能積極參與戶外活動的規畫與準備。						
11	1103-1109	1. 低年級戶外教育活動 2. 成功專案_木琴課 3. 成功專案_合唱組訓	四	第參單元家鄉行腳。第八課靜靜的淡水河	第二階(八) mqwalax la	複習一、水果。Review 1& Unit 3	六、四則運算。6-1 加減或乘除 6-2 先算乘除後算加減	1·了解黑暗中光源才能看得見物體。2·觀察物體影子，並發現光源、物體和影子的關係。3·透	家鄉的生活作息／傳統的	二、動聽的故事／童話世界四、畫我家鄉／家鄉之美五、生活魔法師／身	單元四、一起來運動。活動1 健康體適能	1·能運用所學知能參與戶外活動，並用心觀察自然生態。2·能對大自然表	台積電志工導讀活動	複習一、水果。Review 1& Unit 3	第十課組織「網頁書籤」	六、四則運算。6-1 加減或乘除 6-2 先算乘除後算加減

								過觀察，察覺光是直線行進的。	生活作息	體變變		現友善的態度，並以具體行動愛護大自然。				
12	1110- 1116	1. 成功專案_木琴課 2. 國小一、四年級健檢	四	第參單元家鄉行腳。第九課鹿谷美地，凍頂茶香	第二階(八)mqwalax la	水果。Unit 3 What Are These?	六、四則運算。6-3 有括號的加減併式 6-4 有括號的乘除併式	1. 藉由討論，認識生活中反射原理的應用。2. 能利用鏡子進行光的反射活動。3. 從操作過程中，發現雷射筆的光從不同位置照射鏡子時，	家鄉的生活作息 / 傳統的生活作息	二、動聽的故事 / 古老的傳說 四、畫我家鄉 / 家鄉之美 五、生活魔法師 / 角色變變	單元四、一起來運動。活動 2 能屈能伸	1. 能運用所學知能參與戶外活動，並用心觀察自然生態。2. 能對大自然表現友善的態度，並以具體	廣告文案欣賞	水果。Unit 3 What Are These?	第十一課 尋找瀏覽器記錄與安全設定	六、四則運算。6-3 有括號的加減併式 6-4 有括號的乘除併式



									息			社區文化活動的特色。				
14	1124-1130	1. 感恩禮讚—感恩惜福課程啟動 2. 第二次學生定期評量 (11/27-11/28)	四	第參單元家鄉行腳。第十一課澎湖，我來了	第二階(九) plqwiy na yulung	第二次評量。Exam 2	七、三角形。7-1 直角、銳角、鈍角三角形 7-2 正三角形和等腰三角形	1· 透過操作與觀察，察覺光在空氣中是直線行進。2· 透過操作與觀察，察覺光在水中是直線行進。3· 透過操作與觀察，察覺光通過空氣或水等不同物質，會改	家鄉的生活作息／現代的生活作息	二、動聽的故事／笛聲飛揚 四、畫我家鄉／畫我家園 五、生活魔法師／角色變變變	單元 四、一起來運動。活動 4 體能大挑戰	1· 能分享曾與家人一起參與的社區文化活動。2· 能關心並蒐集社區文化活動的訊息。3· 能了解社區文化活動的特色。	廣告文案欣賞	第二次評量。Exam 2	第十三課 認識數位學習與多媒體世界	七、三角形。7-1 直角、銳角、鈍角三角形 7-2 正三角形和等腰三角形

								變光行進的路線。								
15	1201-1207	1. 成功專案_木琴課 2. 學生音樂暨師生鄉土歌謠比賽	四	第參單元家鄉行腳。統整活動三	第二階(十) qmayah	食物。Unit 4 What Do You Want?	七、三角形 數學樂園。7-3 畫三角形練習園地 數學樂園	1·能察覺彩虹色光由光產生。2·能嘗試用噴霧器製造彩虹色光。3·能製造更清楚的彩虹色光。4·察覺生活中各種設施上的人造色光	家鄉的節慶與節日／傳統節慶	二、動聽的故事／笛聲飛揚 四、畫我家鄉／畫我家園 五、生活魔法師／創意舞臺	單元 五、健康守護者。活動 1 護眼小專家 活動 2 寶貝我的牙齒	1·能和家人共同討論並參與社區文化活動。2·能體會文化與自身及生活的關係。	台積電志工導讀活動	食物。Unit 4 What Do You Want?	第十四課網路網站資源的認識與應用	七、三角形 數學樂園。7-3 畫三角形練習園地 數學樂園
16	1208-1214	1. 國小一年級注音符號施測 2. 辦理國小一、四年級及國	四	第肆單元成功之路。	第二階(十) qmayah	食物。Unit 4 What Do You Want?	八、分數。8-1 認識帶分數 8-2 帶分數與假	1·察覺生活中各種設施上的人造色光。2·察	家鄉的節慶	二、動聽的故事／笛聲飛揚 四、畫	單元 五、健康守護者。活動 3 流	1·能和家人共同討論並參與社區文	廣告文案欣賞	食物。Unit 4 What Do You Want?	第十五課網路娛樂網站	八、分數。8-1 認識帶分數 8-2 帶分數與假

		一健康檢查		第十二課 圓夢之旅			分數 8-3 分數的大 小比較	覺可從光 影、人造 色光等獲 得很多訊 息。3·能 嘗試用不 同方法製 造彩虹色 光。4·觀 察日常生 活中的各 種交通工 具，並能 說出交通 工具的名 稱。5·知 道交通工 具有各種 不同的類	與 節 日 ／ 傳 統 節 慶	我家鄉 ／畫我 家園 五、生 活魔法 師／創 意舞臺	感追緝 令 活動 4 探索過 敏	化活 動。2· 能體會 文化與 自身及 生活的 關係。			資源 的認 識與 應用	分數 8-3 分數的大 小比較
17	1215- 1221	1. 成功專案 _木琴課 2. 成功專案_	四	第肆 單元 成功	字卡拼字	食物。Unit 4 What Do You Want?	八、分 數。8-4 分數的加	1·知道早 期與現代 的交通工	家 鄉 的	六、踩 街遊行 去／一	單元 五、健 康守護	1·觀察 各種汙 染問	台積 電志 工導	食物。Unit 4 What Do You Want?	第十 六課 電子	八、分 數。8-4 分數的加

		合唱團 3.年 終感恩活動 暨校慶日 4. 年終部落愛 家服務		之 路。第 十三課 松鼠 先生 的麵 包			減 8-5 分 數的整數 倍與應用 練習園地	具，在構 造和動力 來源的異 同。2·藉 由騎腳踏 車與觀察 別人騎腳 踏車，認 識腳踏車 的構造與 功能。3· 透過認識 腳踏車的 構造與功 能，並認 識其他交 通工具的 構造與功 能。	節 慶 與 節 日 ／ 現 代 的 節 日	起準備 遊行	者。活 動 5 就 醫停看 聽	題。2· 分析各 種汙染 對自然 環境的 影響。 3·覺察 進行環 保行動 的單位 及其行 動方 式。	讀活 動		信箱的申 請與 應用	減 8-5 分 數的整數 倍與應用 練習園地
18	1222- 1228	1. 成功專案 _木琴課 2. 成功專案_	四	第肆 單元 成功	做一做	複習二。 Review 2	九、小 數。9-1 二位小數	1·經由觀 察常見的 交通工	家鄉的	六、踩 街遊行 去／一	單元 六、防 災小尖	1·觀察 各種汙 染問	廣告 文案 欣賞	複習二。 Review 2	第十 六課 電子	九、小 數。9-1 二位小數

	合唱團 3. 錦屏之星手 冊闖關彙整		之路。 第十四課 身心 手腦 四合 一		9-2 小數 與長度	具，認識 各種交通 工具的各 部位構 造。2·知 道大部分 交通工具 都具有類 似的構造 與功能。 3·經由對 玩具車的 觀察，認 識玩具車 的構造。 4·模仿玩 具車的構 造，製作 橡皮筋動 力車，並 在過程中 培養	節 慶 與 節 日 ／ 現 代 的 節 日	起準備 遊行	兵。活 動 1 事 故傷害 知多少	題。2· 分析各 種汙染 對自然 環境的 影響。 3·覺察 進行環 保行動 的單位 及其行 動方 式。		信箱 的申 請與 應用	9-2 小數 與長度
--	--------------------------	--	------------------------------------	--	---------------	--	---	-----------	----------------------------	---	--	----------------------	---------------

19	1229-0104	<p>1. 成功專案_木琴課 2. 成功專案_合唱團 3. 錦屏之星手冊闖關彙整</p>	四	<p>第肆單元成功之路。統整活動四</p>	<p>第二階 4~6 課</p>	<p>文化教學。 Culture: Food Around the World</p>	<p>九、小數。9-3 小數的加法 9-4 小數的減法 練習園地</p>	<p>1. 經由對玩具車的觀察，認識玩具車的構造。 2. 模仿玩具車的構造，製作橡皮筋動力車，並在過程中培養出信心及樂趣。 3. 透過操作橡皮筋動力車的過程，體認動力與交通工具的關係。 4. 了解交通</p>	<p>話我家鄉／家鄉的新風貌</p>	<p>六、踩街遊行去／一起準備遊行</p>	<p>單元 六、防災小尖兵。活動 2 生死一瞬間</p>	<p>1. 觀察各種汙染問題。 2. 分析各種汙染對自然環境的影響。 3. 覺察進行環保行動的單位及其行動方式。</p>	<p>廣告文案欣賞</p>	<p>文化教學。 Culture: Food Around the World</p>	<p>第十六課 電子信箱的申請與應用</p>	<p>九、小數。9-3 小數的加法 9-4 小數的減法 練習園地</p>
----	-----------	--	---	-----------------------	------------------	---	--------------------------------------	--	--------------------	-----------------------	----------------------------------	--	---------------	---	------------------------	--------------------------------------



								解能源的重要性，並學習在生活中使用能源、節								
21	0112-0118	1. 一日書店禮卷彙整一日書店 .2. 第三次學生定期評量第 1 學期第 3 次學習評量(1/15-16)。3. 成功專案-校際音樂文化交流(預計 達邦國小)4. 校務會議	四	總複習。總複習	總複習	第三次評量。Exam 3	綜合與應用(二)附錄。布題 1 布題 2 布題 3 布題 4 附錄	1. 能知道無人駕駛汽車的構造，並了解各國自動交通工具的蓬勃發展。	話我家鄉／家鄉的地圖	六、踩街遊行去／遊行開始嘍(休業式)	單元六、防災小尖兵。活動 4 可怕的颱風	1. 覺察家園與社區的環境問題。2. 討論改善家園與社區環境問題的方法。3. 能規畫適切的環保行動，並在生活	影片欣賞：你我性別大不同 議題討論	第三次評量。Exam 3	第十六課電子信箱的申請與應用	綜合與應用(二)附錄。布題 1 布題 2 布題 3 布題 4 附錄

												中實 踐。				
22	0119- 0125	第一學期結 業式 1/20	四	總複 習。總複 習	總複習	第三次評 量。Exam 3	綜合與應 用(二) 附錄。布 題 1 布題 2 布題 3 布題 4 附 錄	1. 能了解 各國自動 交通工具 的蓬勃發 展，並進 行小組間 的意見交 流。	話 我 家 鄉 ／ 家 鄉 的 地 圖	總複習	單元 六、防 災小尖 兵。活 動 4 可 怕的颱 風	1. 覺察 家園與 社區的 環境問 題。2. 討 論改善 家園與 社區環 境問題 的方法。 3. 能規 畫適切 的環保 行動， 並在生 活中實 踐。	寒假 生活 規劃	第三次評 量。Exam 3	期末 測驗	綜合與應 用(二) 附錄。布 題 1 布題 2 布題 3 布題 4 附 錄