

年級	七年級			八年級			九年級			
領域課程	貓空生態	貓空產業	貓空美學	貓空生態	貓空產業	貓空美學	貓空生態	貓空產業	貓空美學	
	生物-綠肥、病蟲害防治生態農法 健康—食物和碳排放量、貓空定向運動	綜合領域 茶文化介紹、茶凍製作與茶飲調製 ¹	藝文領域 七上-貓空生態美學課程--動物攝影 七下—貓空生態美學課程--植物描繪	自然領域--貓空水質檢測與水資源議題(5節)	綜合領域 食農教育系列課程	藝文領域 1. 貓空識別系統 logo 平面設計 2. 農作物生長速寫筆記	自然領域 水資源議題 ² (討論中此次課程尚未放入)	綜合領域-食農教育公民行動企畫(結合水資源議題)	藝文領域(貓空識別系統立體設計、貓空微電影創作)	
	國文領域--生態閱讀與自然寫作—七上—貓空動物書寫 七下—貓空植物書寫									社會領域 貓空社區營造
		社會領域 公民八上 經濟概念：消保法、公平交易法(食安問題討論)		社會領域 公民科 經濟供需問題探討						
資訊課程—貓空心語 e 化設計			童軍課程—有機農業栽種							
校本必修	生態教育--貓空動植物觀察與紀錄 鄉土采風--貓空自然地理環境認識 寰宇書遊--貓空景點地圖(英語)(Fun things to do in maokong)			鄉土采風—貓空茶產業探究 閱讀與寫作—1. 貓空茶產業閱讀與採訪編輯 ³ 2. 種植記錄書寫			科學與生活--深入了解及討論地球環境議題與水資源議題。 鄉土采風--國際經濟議題探討、公平貿易(擴及其他產業)、環境保育與人道關懷 閱讀與寫作--國際經濟與環境議題(公平貿易)閱讀 ⁴			

¹結合數學(比例尺, 直角坐標)、國文、輔導、童軍各科, 製作貓空觀光地圖

² 水資源議題--節水、能源議題(水力發電)與產業

³四大議題：茶、'信仰、貓空人們、貓空現代風華

⁴ 閱讀內容：世界自然文學閱讀、國際議題閱讀—經濟與環境

活動	茶文化專題講座(貓空茶師)-搭配家政課程 節能減碳貓空河濱路跑、貓空生態定向運動 貓空壺穴步道踏察、樟樹步道有機肥魯冰花	國際糧食問題專題講座(政大教授) 貓空生態攝影與自然寫作營、生態科學營 有機蔬菜義賣活動	世界水資源體驗活動 跳蚤市場體驗學習 小坑溪生態工法踏察
選修課程	自然觀察社 山林溪戶外探索社 英文會話基礎班 自己種菜自己吃 水資源社團(實際檢測、數據分析、報表檢視、原因探究與發表)	山林溪野外技能培訓 國際文化交流社 貓空微電影創作 貓空特色專題製作 校園園藝與有機堆肥 其他	詞曲創作社 三年點滴成果專題製作 山野教育服務社 自然觀察步道地圖製作 其他