

附件 1：計畫摘要

桃園市永福國民小學

113 年度結合大學資源打造藝術美感知識城計畫摘要

申請學校/單位名稱	桃園市永福國小	
私校統一編號		
活動名稱	閱讀與藝術美感創造力開發營隊	
活動性質(可複選)	(1) ☒ 學校特色活動 (2) ☐ 職業試探營隊 (3) ☐ 社團入校服務學習 (4) ☐ 開放大學課程 (5) ☒ 在地特色課程 (6) ☐ 新住民培力課程-職業技能課程或諮商輔導人員培訓課程	
活動領域(七大學習領域)	藝術人文與學生學習活動	
活動開始日期	113 年 7 月 08 日(一)	
活動結束日期	113 年 7 月 09 日(二)	
活動天數	2	
活動時數	14	
活動內容簡介	透過九宮格思考法，提升閱讀力、學習力，邏輯、溝通與表達力，並透過課程的引導與教學活動，建構學生創新與創意的核心能力及應用轉化之能力。	
參加對象	國民小學 1-6 年級學生為主	
預估學生參加人數/人次	人數：30	60 人次
活動地點/場館	桃園市永福國小	場館：綜合教室
參與單位(大專院校/系所社團)	大專校院：開南大學	系所社團：開南大學綠色永續環境志工團
參與單位(高國中小)	桃園市永福國民小學	
大專院校提供人力資源	教師人數：2	大專生人數：2
活動聯絡人	張雅婷教導主任	
聯絡電話	學校電話：03-3875709#210 手機：0938892208	
郵件信箱	h8407091@ms.tyc.edu.tw	
學校/單位首頁	https://sites.google.com/yfes.tyc.edu.tw/yfes/	

附件 2：實施計畫

桃園市永福國民小學

113 年度結合大學資源打造藝術美感知識城實施計畫

活動名稱：閱讀與藝術美感創造力開發營隊

一、依據：桃園市 113 年度結合大學資源打造藝術美感知識城實施計畫。

二、目的：

- (一) 實現本市「桃園領航、教育飛揚-營造愛與祥和的教育環境」願景。
- (二) 打造具有世界競爭力的「國際航空城」，培育學生科技與環境的認知能力。
- (三) 透過各項閱讀及實際操作活動，開發學生藝術美感創造思考潛能，培養學生基本研究能力與動手實作的技能。
- (四) 發展學生相互觀摩、合作學習的精神，促進經驗交流。探索藝術美感創造力的奧秘，激發研究科學及科學創作的興趣。
- (五) 藉由認識藝術美感創造力議題，培養具有世界觀的未來公民。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：桃園市政府教育局。
- (二) 主辦單位：桃園市永福國民小學
- (三) 協辦單位：開南大學、開南大學綠色永續環境志工團

四、參加對象及預估學生參加人數：1 年級~6 年級學生、30 人，其中包括弱勢學生人數 10 人、比例 30%。

五、活動性質：

■學校特色活動

■在地特色課程

六、辦理方式：

- (一) 透過開南大學環境教育與科普教育團隊支援之博士級講師及大專志工，利用閱讀及實作介紹心智圖法與創意思考之基本知識與架構。
- (二) 藉由教學活動與分組討論，領略創新與創意思考之原理原則。
- (三) 引導學員運用心智圖規則與技巧，發揮學員創意獨立完成自我介紹並個別發表，培養學員的思考與表達力。
- (四) 透過集體創作符合創意思考與創意標語設計，連結並深化學習溝通與表達之能力，增進學童團隊溝通與團隊協作的的能力。

七、活動流程(課程表)：(本表請自行增列)

日期	時間	課程名稱	授課者(姓名)	課程提綱	節數	備註
第一天	07:30-08:00	場地及材料準備				
	08:00-10:00	認識九宮格	開南大學 孫國勛 副教授	從九宮格小遊戲展開，認識九宮格的由來。九宮格思考法介紹。	2	
	10:00-12:00	開啟萬能大腦的魔法工具	開南大學 孫國勛 副教授	九宮格多元化的思考方式，建構各種規劃的底層邏輯。透過九宮格展現全方位思考結構，讓學員可以更容易掌握系統性思維，比單純的文字讀本更加接近人思考時的空間性想像，幫助學員擺脫線性思考，讓創意無所不在。	2	
	13:00-16:00	九宮格 激發學習力	開南大學 孫國勛 副教授	透過九宮格訓練學員的自我探索與表達，運用關鍵字技巧學習結構化的學習。	3	
第二天	07:30-08:00	場地及材料準備				
	08:00-12:00	九宮格 思考術	開南大學 孫國勛 副教授	運用全腦思考與激發想像力結合九宮格的規則與應用，強化水平與垂直思考法提昇創意，發揮無限聯想力	4	
	13:00-16:00	打造創造力	開南大學 孫國勛 副教授	透過聯想法，訓練學員的想像力，運用創意標語發想激	3	

				盪出更多的好點子，讓創意不再憑空而出，任何人都可以掌握自己的創造力。並透過奔馳法(SCAMPER)，有系統的運用創意模組加強創意訓練。		
--	--	--	--	---	--	--

備註：1. 於課餘時間辦理：☐朝(集、週)會 ☐社團時間☐教師研習時間(學生未上課)

☒非上課時間(如放學後、例假日、暑假...等)

2. 於上課時間辦理活動之特殊原因：(說明)

八、活動時間及地點：113年7月08日至7月09日、桃園市永福國民小學綜合教室及操場。(依實際授課情況調整日期及授課教師)

九、組織與職掌：

職稱	工作人員	工作執掌
校長	方緒蓮	綜理本計畫相關業務、績效管控與諮詢支援課程專業協助與諮詢
開南大學教授	孫國勛	計畫課程擬定
教導主任	張雅婷	本計畫擬定、辦理計畫申請、成果報告製作等相關業務
輔導主任	黃亭瑛	計畫執行，協助辦理活動等相關業務
總務主任	陳冠綸	經費管控、核銷等
教務組長	王淑秋	計畫執行、配合推行相關活動，課程規劃等相關業務
學務組長	彭敏軒	計畫執行，協助辦理活動等相關業務
事務兼出納組長	陳瑞麟	經費管控、核銷等

十、其他：(本計畫辦理之其他細節，或上述項目未提及之內容，可於本項補充說明)

(一) 本營隊課程均為親自動手做(DO IT YOURSELF, DIY)課程，所以文具與教材費用較多。

(二) 若補助款不足部分將由本校自籌、縮減活動項目或於補助額度內撙節使用

十一、合作大學與師資介紹：

(一)講師：

1. 姓名：孫國勛 副教授兼任系主任
2. 服務機關：開南大學
3. 講師資歷：開南大學副教授、國家環境教育獎第三屆個人組優等獲獎人

(二)助理講師：

1. 姓名：邱郁芬
2. 服務機關：開南大學
3. 資歷：開南大學碩士班研究生

十二、**經費**：本案所需經費由桃園市政府教育局補助款項下支列(經費概算表如附件 3)。

十三、**獎勵**：本計畫工作圓滿完成後，相關承辦人員報請桃園市政府教育局依規定辦理敘獎。

十四、本案經桃園市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件 5：活動照片

桃園市大溪區永福國民小學

113 年度結合大學資源打造藝術美感知識城活動照片

時間：113 年 7 月 8 日（星期一）～113 年 7 月 9 日（星期二）

活動名稱：閱讀與藝術美感創造力開發營隊



教師分享心智圖優良作品



學生發表心智圖組成要素



學生繪製心智圖



學生使用卡牌討論心智圖組成



學生分享九宮格創作理念



教師給予學生九宮格回饋

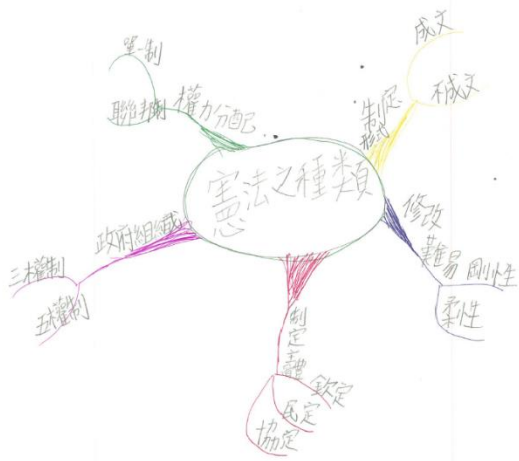
附件 5：活動照片

桃園市大溪區永福國民小學

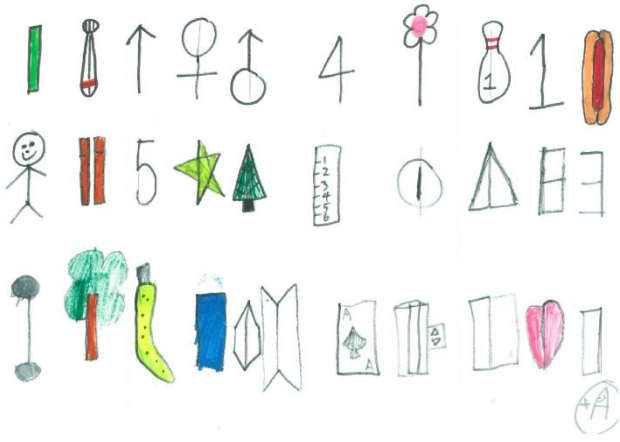
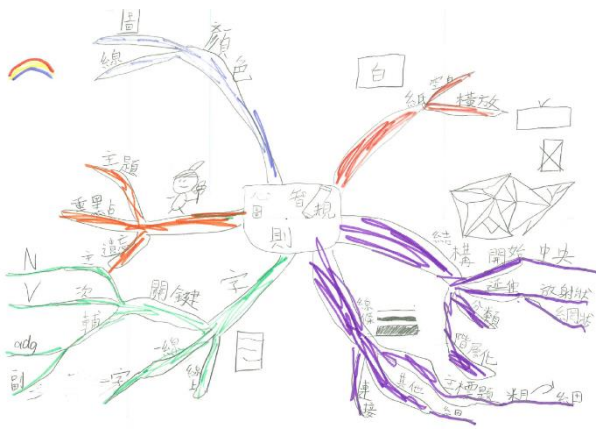
113 年度結合大學資源打造藝術美感知識城活動照片

時間：113 年 7 月 8 日（星期一）～113 年 7 月 9 日（星期二）

活動名稱： 閱讀與藝術美感創造力開發營隊



學生作品心得



學生作品心得