

110 年度基隆市立深美國小區域性資優教育方案

【餐桌上的實驗課】

實施計畫

壹、依據

- 一、特殊教育法。
- 二、身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法。
- 三、教育部國民及學前教育署補助高級中等以下學校辦理資優教育作業要點。

貳、目的

- 一、透過實際觀察與動手操作，體驗科學實驗擁有各種可能性，並結合創意思考將想像力實體化。
- 二、培養學生面對問題大膽思考，嘗試使用各種方法達成任務之能力。
- 三、透過團隊合作與腦力激盪，體驗創意發想的歷程，並理解創意精進的重要性。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：基隆市政府教育處
- 二、承辦單位：基隆市深美國民小學

肆、計畫名稱：餐桌上的實驗課

伍、參加對象：本市各公、私立國民小學三、四年級學生，共 16 人。

陸、實施時間：110/10/16(六)、10/23(六)、10/30(六)、11/6(六)共四天。

※為提升本項計畫學習動力與效能效益，上列四天錄取學員出席狀況佳，表現績優者方可獲得結業證書。

柒、報名及錄取標準

一、具有下列資格，並經家長同意參加者。

1. 本市特教鑑輔會通過之資賦優異學生，並經學校老師填寫「創造力觀察推薦檢核表(附件三)」者

2. 在創造能力上具有卓越潛能獲傑出表現者，經專家學者、指導教師或家長觀察推薦並填寫「創造力觀察推薦檢核表(附件三)」者
符合以上標準，以優先完成報名手續者先行錄取。

二、錄取標準：

1. 本市特教鑑輔會通過之資賦優異學生，並經學校老師填寫「創造力觀察推薦檢核表(附件三)」推薦之學生，書面送審經本校審核符合通過者。
2. 在創造能力上具有卓越潛能獲傑出表現者，經專家學者、指導教師或家長觀察推薦並填寫「創造力觀察推薦檢核表(附件三)」，書面送審經本校審核符合通過者
3. 為保障文化社經地位不利之資賦優異學生學習機會，中低收入戶、身心障礙及清寒（附里長證明）之資賦優異學生，提出證明文件者優先錄取。

三、報名時間與錄取公告時間

1. 報名時間：110 年 9 月 28 日起～110 年 10 月 8 日，額滿即停止報名。
填妥相關報名表件（附件一、二、三）後，請繳交至輔導室資優組李欣慧
老師。
2. 公告錄取時間：110 年 10 月 12 日早上 9 點於深美國小校網公告
3. 相關費用收取：錄取學員請於第一日上課時繳交午餐費用 320 元，並領取收據。

捌、防疫說明

1. 活動過程中皆配合政府防疫措施，當日進入校園須配戴口罩，並配合量體溫、噴酒精及簽到與簽退。
2. 用餐時將搭配防疫隔板並請學生洗手，學生間不共享餐點（含課程之實際成果）。

※如有相關問題請洽輔導室資優組李老師，電話：02-24654821 轉 41

玖、課程內容

上課地點：深美國小資優資源班潛能教室

日期	時間	活動
10/16(六)	09：00-12：00	報到並繳費 認識老師與學員：破冰賓果賽 創意聯想競賽&實驗觀察紀錄
	13：00-16：00	想像與實驗的距離：比例的秘密
10/23(六)	09：00-12：00	「糰」於我的創意：實驗與創意的學以致用
	13：00-16：00	晶球料理的秘密：探索分子料理的迷人之處
10/30(六)	09：00-16：00	創意海報設計：訂製屬於我的餐點
11/06(六)	09：00-12：00	動手做美食：將創意化為現實，打造創意點心
	13：00-16：00	成果發表 頒發結業證書與表現優異獎項 大合照&互道珍重再見

附件一

基隆市立深美國小 110 年度區域性資賦優異教育方案
【餐桌上的實驗課】

報名表							
學生姓名				就讀學校	基隆市 國小		
性別	☐ 男 ☐ 女			就讀班級	年 班		
出生日期	年 月 日			身分證字號			
聯絡人				關係			
連絡電話	住宅： 手機：			家庭住址			
E-mail							
特殊需求	如：特殊疾病史、需指導老師特別注意之事項或緊急事件處理……等。						
報名資格	報名須檢附以下資料						
	1. 錄取資格證明(下列二者勾選其一並檢附證明)						
	☐ 本市特教鑑輔會通過之資賦優異學生，並經學校老師填寫「創造力觀察推薦檢核表(附件三)」推薦之學生，鑑定通過者檢附錄取通知單影本						
	☐ 在創造能力上具有卓越潛能獲傑出表現者，經專家學者、指導教師或家長觀察推薦者，填寫「創造力觀察推薦檢核表(附件三)」，並附上相關比賽成績證明(創造力等相關競賽)						
	CPM 測驗成績 (請原班導師協助填寫)	原始分數		百分等級		班級導師核章	
備註	2. 家長同意書(附件二)						
	3. 報名費：320 元						
	※文化社經地位不利之學生優先錄取證明(檢附其一證明即可) ☐ 中低收入戶證明 ☐ 身心障礙證明(附特教組長或特教承辦人核章證明) ☐ 清寒證明(附里長證明)						
備註	煩請各校承辦人於 110 年 10 月 8(五)中午前以公文櫃將紙本報名表送至深美國小資優組李欣慧老師。 電話：(02)24654821 轉 41						
審核結果 (本欄由深美國小審核後填寫)	☐ 正取 ☐ 備取		說明		核章		

家長同意書

茲同意本人子弟_____參加 貴校辦理之「基隆市立深美國小 110 年度區域性資賦優異教育方案『餐桌上的實驗課』」活動，願自行維護子弟上下學之安全，並遵守學校及指導老師之規定參與課程活動，如有因不接受輔導而發生違規情事即意外事件者，將由本人自行負責。

家長簽章：_____

中華民國 年 月 日

附件三

創造力觀察推薦檢核表

推薦者：_____ 班級：_____ 學生姓名：_____

※請老師或家長針對學生特質，於下列創造力觀察量表，勾選符合學校之特質。
(本量表乃參考國立臺灣師範大學特教中心編印之「特殊需求學生特質檢核表」)

一、觀察項目			
專長 領域	特質敘述	是	否
創造 能力 優異	經常參與富有冒險性、探索性及挑戰性的遊戲或活動。		
	好奇心強，喜歡發掘問題、追根究底經常詢問：『為什麼？』		
	善於變通，能以創新的方式解決問題。		
	想像力豐富，經常思考改善周圍事物的途徑。		
	思維流暢，主意和點子很多，是他人眼中的『智多星』		
	能夠容忍紊亂，並發現事物間的新關係。		
	為人風趣反應機敏，常能在人際互動中表現幽默感。		
	不拘泥於常規，有自己獨特的想法與見解，不怕與眾不同。		
	批評富有建設性，不受權威意見局限。		
	參與創造發明相關競賽表現優異。		
二、推薦之具體說明			