英語資優方案撰寫指引

方案名稱

依照學校方案課程的主軸包裝進行命題。

舉例說明: SDGs x Storytelling: 英語跨域思辨與創造力爆發

方案型態(校本/區域)

學校人數若低於兩人以下,考量語言的溝通與表達需求,建議與他校合辦區域資優方案。

目的

撰寫內容可分項說明,向度包含:英語四項能力(聽說讀寫)、特殊需求領域(創造能力-創作/思考/問題解決、情意發展-自主學習/楷模學習/學習方法/人際溝通、領導才能-個人魅力、目標設定、溝通方法與策略、獨立研究-研究方法、研究設計、資料判讀、研究操作……等)。

舉例說明:

- •提升學生英語「聽說讀寫」整合應用能力
- •強化學生跨域思辨、批判與創造能力
- •培養自主學習、人際溝通與領導能力
- •引導學生以聯合國永續發展目標 (SDGs) 為核心進行主題式探究與成果創作

實施對象概述

分年級詳列學生名單,並統計總合人數,因為方案的經費是以人數作為核定,確定總人數後方案課程的 費用才能夠完善的規劃。

舉例說明:

七年級: 陳 OO、張 OO、李 OO、廖 OO

八年級:劉OO、黃OO、王OO 九年級:潘OO、張OO、方OO

七至九年級學生共計 10 人

辦理時間與進度概述

上學期自當年8月起翌年2月底止,下學期自3月起至7月止,平時週間第七節後,課輔時間(第八節、第九節)、週末課程、寒暑假,並明確標示出幾節課程,依照方案實施計畫每位學生須接受至少36節的資優課程。

舉例說明:

- •上學期:8月至翌年2月,每週五第八節,共18節+假日課程4次,每次4節,共16節+情意課程2節,合計36節。
- •下學期:3月至7月,每週五第八節,共18節+暑期密集營隊1週,單日4節,共20節,合計38節。
- •共計課程時數:74節課

經費概算

(依照相關經費規定進行填寫)相關重點提醒

外聘專家學者鐘點費 2000 元 (每小時)

外聘教師鐘點費 1200 元 (每小時-非屬本市教師之授課教師)

內聘教師鐘點費 500 元 (每小時-受雇於本市學校之授課教師)

誤餐費 (須注意,需要活動/課程有過用餐時間方得編列,建議於備註處備註)

雜支(前面有編列之保費、教材費、文具費用都不得再用雜支編列)

課程規劃概述

依照桃園市的資優方案實施計畫,該類的資優課程及1-2節之資優學生情意課程(有關個人發展-生涯試探、正向情緒、壓力調適等,以及環境調適-家庭適應、學校適應等層面)

課程設計部分,可以採用直接教學、戶外教育、情意課程。

撰寫時可以拆分撰寫,直接教學部分,課程可以以 19項議題、聯合國 17項永續發展指標 (SDGs)、在地議題 (如:靠近老城區,設計走讀課程)進行跨域的主題課程。課程撰寫時,除了英語能力的提升

外,可以強化思考(思考技法、討論方法、批判思考,參見 108 課綱特殊需求領域創造能力的學習內容,特創 B)、創造(創造力技法、產品產出)、情意(自主學習【可參考理論: Self-regulated learning, self-directed learning】、自我認識【可參考理論:社會情緒學習 Social Emotional Learning】),強化資優教育的成份。

若有安排校外參訪,需與教學有明確的連結,例如:因為要設計創意商品,於是需要參觀金點設計獎得獎作品展。

若有額外安排情意課程,須明確設定要探討的主題,如:壓力調適(放鬆訓練)、生涯試探(楷模探詢與分析)、自我認識(資優身分標籤、優弱勢、學習方法與策略),但規劃上節數只有 1-2 節的限制。舉例說明:

本方案以「國際素養×英語表達×創意思維」為核心架構,設計跨領域、探究導向的資優英語課程。課程分為三大模組:主題導向英語課程、戶外教育實作課程,以及情意發展課程,期望學生在語言能力之外,亦能發展批判思考、創造表達與自我認同。

主題課程以聯合國永續發展目標(SDGs)為框架,以「淨水與衛生」、「可負擔能源」、「制度的正義與和平」為主架構,透過英文閱讀(繪本、文章)、影片分析、小組討論與簡報發表等活動,培養學生英語四項能力,並引導學生從議題中思辨、發聲,提升語言運用的深度與廣度。

由於希望增加探究及觀察的學習歷程,每個主題至少一次校外參訪,如:淨灘活動實際觀察問題現況或參觀發電廠認識背後的邏輯與設計原因,結合行前英語任務與行後反思簡報,強化學生跨情境表達與任務導向的語言應用。

情意課程包含自我認識與學習策略等主題,幫助學生覺察資優特質與學習風格,安排正念練習與 角色模擬,提升學習動機與情緒管理能力。

整體課程預計安排 36 節以上,兼顧英語能力與學生全人發展,透過多元學習活動與歷程評量,讓學生在學術與情意層面皆有明顯成長。

- •直接教學:SDGs 主題相關繪本及英語資料閱讀、表達、討論
- •校外參訪:淨水與衛生(觀音淨灘活動)、可負擔能源(風力發電廠參觀)、制度的正義與和平 (法院參觀)
- 情意課程: 資優的自我認識

課程特色設計

- •透過設計海報、簡報與影音作品呈現對於該議題的認識、延伸思考與可能的解決方案
- •透過探究實作接觸議題,如:淨灘觀察海洋議題的現象、能源啟動桌遊探討多種能源的政策原因。

授課師資

授課師資的安排,內聘與外聘師資的比例應以內聘師資為多,一方面對學生較為熟悉,另一方面比較能夠關注到學生狀況而做課程調整。

評量方式概述

評量的角度可以從對學習的評量(assessment of learning)、促進學習的評量(assessment for learning)、評量即學習(assessment as learning)角度來進行評量,要評量學生的知識、技能或能力的習得外,同時要關注到歷程發展,及思考學生反思學習的能力。

評量的方法:測驗、學習單、口頭報告、實作、檔案評量、自我評量、情境導向評量(結合情境、真實問題、運用語文、產出成果),採用多元評量、歷程性的累積並鼓勵學生評析自己的學習表現。 舉例說明:

- •Assessment for learning:學習單、討論表現紀錄、閱讀理解提問
- ·Assessment as learning:期末學生自我檢核表、學習歷程自我評量記錄、同儕成果互評
- •Assessment of learning:成果發表(影音/短文/簡報)、語言創作/實作

預期成效概述

針對上述的評量方式作具體行為的描述,以動詞開頭的敘述,描述學生具體可以表現出的狀態。成效方面的描述除了英語聽說讀寫的「能力」上的提升,更應著重在-認知的收穫(議題/問題的認識、問

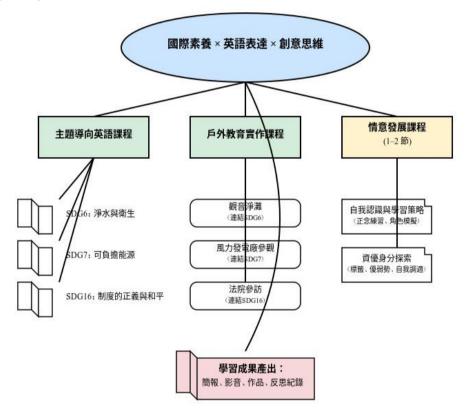
題解決)、思考(層次、深度、彈性、多樣態的描述)、情意(與人溝通、自我的覺察、對社會/社區的認識/關懷)。

舉例說明:

- ·能理解 SDGs 相關主題,並針對議題內容進行溝通與討論
- •能獨立或合作產出與議題相關之歷程記錄、問題發想與解決方案
- •展現問題解決與反思能力
- •表現出積極參與並關懷社區的情意特質

課程架構圖

由於資優方案極有可能出現跨年級的課程,在設計時依照學生的興趣安排主題課程,並透過區分性的學習目標簡要區分七八九年級在同一主題課程可以有的調整,包含:內容調整(同主題但學習的內容與進程可以區分,如:有經驗的學長姊可以一次處理完整篇文章,但低年級分段處理)、歷程調整(同一主題但提供難度不同的文章、合作學習,運用能力差異做互相指導與討論、自主學習,依照學生的學習興趣於主題中延伸學習、翻轉學習,透過同一材料的自學,過程中,老師可以針對個別差異作指導與輔助)、成果調整(提供的評量要求直接分層,如:高年級者產出較為複雜(短文)、低年級者短句、提供多元成果的展現形式,如:都是創作但可能有人撰文、有人錄影、有人做成海報,只要能夠檢核學生的學習表現都可以)。



舉例說明:

	SDGs x Storytelling: 英語跨域思辨與創造力爆發								
年級	內容	歷程	成果	情意					
七年級	繪本為主、輔以 A2- B1 CEFR 文章 詞彙偏向日常、具 體、可視化主題。 例如:《Clean Water for Everyone》、 《What is Energy?》	•直接教學:以繪本/ 簡單影片做主題導 入。 •引導式小組討論, 初步培養批判性思考。 •小任務型寫作練習 (句型引導式寫 作)。 •校外參訪安排:觀 音淨難活動、能源主 題桌遊操作體驗。	•使用觀察紀錄單紀 錄淨灘或參訪觀察 •探究問題以「我觀 察到什麼?並搭配查 詢的資料解釋現象」 為主軸。 •製作一頁簡報海報 呈現想法。	認識「資優」的多元 特質與自我探索,使 用簡單英語進行性格 詞彙(如:curious, logical, creative)學 習與配對,認識自己 的優弱勢及其可能的 影響。					
八年級	文章篇幅較長,挑選 B1-B2 CEFR 難度文 本 詞彙開始接觸抽象概 念,如:fairness, justice, sustainability。 例如:SDGs 官方青 少年資源、BBC Learning English 環境 議題簡報	 深化閱讀與意見表達技巧訓練。 小組合作進行短期專題任務(如:擬定淨水宣傳標語)。 參訪:風力發電廠、法院實地導覽。 英語口頭報告與同儕回饋。 	 提出問題並嘗試分類與延伸:例如「哪些污染來源與制度有關?」 引導使用圖像圖表支撐觀點。 製作影音簡報搭配簡單旁白。 	認識「資優」的多元 特質與自我探索,認 識自己的優弱勢及其 可能的應對方法。					
九年級	使用原文 SDGs 資訊、新聞報導、 TED-ed 等 B2-C1 等級材料 聚焦於議題分析、觀點多元與英文表達的 精確性。 例如:聯合國 SDG 報告摘要、 Guardian/NYT 環境 與能源專題摘錄	•批判性閱讀與多觀點分析訓練。 •設計議題倡議活動(如模擬政策人)。 •擔任校外參,培任校外參,培任校外參,培養實導/記錄員,培養責任與主動參與人及思與專題簡報(含Q&A)。	 強調解決方案設計與可行性討論。 探究歷程轉向學生主導,教師為引導者。 製作多媒體作品進行校內分享與回饋。 	認識「資優」的多元特質與自我探索,認識自己的優弱勢及其可能的應對方法。					

學生名冊 (學校/姓名/入學年度/班級/特質、優弱勢分析/先備能力、特殊事蹟)

名冊填寫時,需依照學生的入學時間按照順序寫,而優弱勢分析/先備能力部分,學校可於報到時運用 google 表單做初步的填寫,另依照新的特殊教育法強調學生的參與,可以邀情學生勾選並簡單描述自己的狀態,可以讓方案計畫更貼合學生的學習優弱勢。

相關資優能力參考號碼								
認知特質		情意	意特質	學科能力				
1觀紀 3理理析 5分應 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7評鑑能力 8創造能力 10問題 11後 11後 12其他:	13 力 14 機 15 美 16 調 17 制 18 忍 19 考	20 領導能力 21 合作能力 22 自信心 23 同理小 24 復原力:	26 數學 ◆自物生27 物生28 生化地文 30 地語文 31 英文 32 英文	◆社會 33 歷史 34 地理 35 公訊 37 生科 38 其他:			

課程規劃表 (時間/節數/地點/主題/課程內容/課程目標/教材/評量方式/授課教師)

撰寫課程規劃表時,不必以單一節進行撰寫,可以以一單元數節的方式進行撰寫,避免內容過於紛雜。在課程內容說明,必須包含:教學的主題、教學活動設計(探究、實作、討論、辯論……)。針對課程目標部分,可以採用課綱的學習表現進行調整撰寫,尤其建議參考特殊需情領域的課綱(創造能力、領導才能、情意發展、獨立研究)才能夠更強化資優課程的特色。另外,針對評量方式的說明,務必採用多元評量的方式,除了紙筆、學習單學習外,口頭問答、實作、報告、自我評量、檔案評量……等等方法可以依照課程的活動形式而融入當中。

舉例說明

日期時間	節數	地點	課程主題課程名稱	課程內容	課程目標	教材 器材	評量方式	授課教師	備註
114/09/15 (-) 9:00-11:00 114/09/22 (-) 9:00-11:00	2	資 教源 室	能源啟動 Power On-能源怎麼來?	背運導並前如核 探運導電分特 閱閱章成發 概引組續 景用學運有:電 討用學量析色 讀讀,流電 念導,的 建概生用的火是 能 P生、出。 能各並程模 萃學並定 概	能形 5-IV-10 的	桌學投遊習影單片	口課學實作智樂	許 OO	
114/10/25 (六) 9:00-15:00	6	台北展館	能源啟動 Power On-能源發電邏輯	概念驗證 透過前次課程學習,實 際進行了解台灣為什麼 會推行多種能源合併的 政策。 英語政策書寫	能 J6 了解我國的能源政策。 5-IV-2 能掌握國中階段所學字詞及句型, 適當地使用於日常生活之溝通。	學習單	學習單書寫報告	許 00	校外參訪需編列

				針對本次參觀的活動, 進行我的能源政策英文 版撰寫。					交通車及誤餐費
114/10/27 (-) 9:00-11:00 114/11/3 (-) 9:00-11:00	2	資源	能源啟動 Power On-能源政策的邏輯與可行性	英語口說演練 同學們針對能源政策進 行政策發表。 政策驗證 進一步協商彼此的能源 政策的規範進行 Power On 桌遊的規事次嘗試,並進 一步思考政策有效性。	能 J3 了解各式能源 應用及創能、儲能與 節能的原理。 *2-IV-12 能以簡易的 英語參與引導式討 論。 特創 3e-IV-1 適時調 整任務評判標準與現 實需求間的差異。	投票學習單	口說發表實作課堂觀察	許 00	