

2026 遠哲盃三分鐘英語科學創新挑戰賽

校園英文短講推廣講座計畫書

一、計畫名稱

2026 遠哲校園英文短講推廣講座計畫
(3MinTalk4Science Campus Lecture Program)

二、計畫緣起

在 AI 快速發展與全球化浪潮下，未來人才已不僅需要具備科學素養，更必須擁有跨語言溝通、資訊整合、邏輯表達與國際對話能力。教育部亦以「全面啟動教育體系雙語活化，培養臺灣走向世界的雙語人才」為核心目標，透過雙語教育、探究實作與跨領域學習等政策方向，結合 108 課綱核心素養，打造兼具國際視野與實作能力的新世代學習環境。

在此趨勢下，遠哲科學教育基金會 持續推動「遠哲盃三分鐘英語科學創新挑戰賽（3MinTalk4Science）」，鼓勵學生以英文短講形式發表科學探究成果，培養以科學與世界對話的能力。基金會於歷年競賽推動過程中發現，許多學生對英文簡報、研究摘要撰寫與公開短講展現高度興趣與潛力，但普遍缺乏系統化訓練與實際演練機會。

因此，基金會特別規劃「校園英文短講推廣講座」，以學生為核心對象，透過入校講座、案例解析與互動教學方式，結合歷屆競賽實例，引導學生學習如何整合科學探究內容、製作具邏輯性的簡報，並轉化為兼具條理、感染力與國際視野的英語短講。課程亦安排現場 QA 交流，協助學生深化表達技巧與思辨能力，建立跨域學習自信。

本計畫期望透過科學與語言的結合，培養學生「用英文說科學、用科學看世界」的能力，讓更多青年學子勇於站上舞台，將自己的觀點與創意帶向國際。

三、計畫目標

（一）強化探究與實作成果轉譯能力

協助學生將研究內容進行摘要統整與視覺化簡報呈現。

（二）提升學生英文表達與簡報能力

培養學生英文短講技巧、邏輯表達能力與舞台自信。

（三）推廣科學素養與雙語學習

結合科學探究與英語溝通能力，培養具國際視野之未來人才。

（四）擴大競賽參與基礎

透過校園推廣，鼓勵更多學校與學生參與「三分鐘英語科學創新挑戰賽」。

四、辦理單位

指導單位

教育部國教署

主辦單位

遠哲科學教育基金會

五、辦理期間

預計自 2026 年 9 月至 12 月 辦理，共計約 8+2 場次。

六、辦理對象

全國高中職、專科。

七、活動形式

- 採校園實體講座方式辦理
 - 每場活動時間約 2 小時
 - 平日或假日皆可安排，跨校合併辦理
 - 建議參與學生人數 30 人以上
 - 活動免費申請
-

八、申請方式與期程

（一）線上申請時間

2026 年 6 月 1 日至 6 月 30 日止。

（二）錄取公告

主辦單位將於 2026 年 7 月 15 日前公告錄取學校名單，並與各校聯繫後續辦理事宜。

九、申請注意事項

（一）申請資格

每場參與講座學生數須達 30 人以上。

（二）申請場次限制

每校以申請 1 場為限。

（三）審查原則

若申請校數超過預計辦理場次，主辦單位將綜合考量以下因素：

1. 參與講座學生人數
2. 是否開放外校學生共同參與
3. 辦理學校地區平衡
4. 講師時間安排可行性
5. 是否曾參與「三分鐘英語科學創新挑戰賽」
6. 是否為首次申請學校

由主辦單位進行整體評估後決定錄取名單。

（四）優先錄取原則

因資源有限，將優先錄取首次申請之學校單位。

十、預期效益

（一）學生面向

- 提升英文口語表達能力
- 強化科學溝通與簡報能力
- 建立國際化學習視野
- 增進跨域整合能力與學習自信

（二）學校面向

- 提供雙語與探究課程延伸資源
- 強化校內學生學習歷程成果
- 建立校際科學交流機會

（三）教育推廣面向

- 擴大科學素養普及
 - 建立英語科學表達推廣模式
 - 培養具備全球溝通能力之青年人才
-

十一、計畫理念

在 AI 與全球化快速變動的時代，未來人才需要的不只是知識，更需要「將想法清楚說出來」的能力。

遠哲基金會期望透過本計畫，鼓勵學生：

「勇於提問、勇於表達、勇於用科學與世界對話。」

讓每一次站上舞台的練習，都成為孩子邁向未來的重要起點。