

附件一
兩校合作版本

財團法人聯發科技教育基金會

【2026 1+1科學圈】計畫申請書

請於2026年7月7日(一) 前填寫完畢, 將Word檔、用印後掃描之PDF檔上傳: <https://reurl.cc/pl0DE>

參與學校資料			
核心學校名稱			
夥伴學校名稱			
核心學校學生總人數		核心學校自然科領域教師人數	
核心學校是否為偏遠或弱勢學校	☐ 否 ☐ 是, 說明如下: (非採教育部認定標準, 各校可自行表述)		
是否有與他校於自然科學學習上的合作經驗	☐ 兩校皆無 ☐ 有, 以下請分別說明:		
校內是否有申請其他相關計畫與補助	☐ 兩校皆無 ☐ 有, 以下請分別說明:		
核心學校 校內自然科推動狀態 (或科普相關內容)	回答中請包含: 是否有專任的科學相關教師授課, 以及授課狀況 除了正課之外, 是否有其他社團、活動、課程 校內在自然科或科普相關的學習風氣, 及長官與家長支持程度		
兩校合作關係概況			
本次如何促成合作	☐ 兩校首次接觸, 由其中一方主動邀約而認識 ☐ 透過校內同仁或長官引薦 ☐ 過去兩校已有合作過 ☐ 其他: _____		
本次計畫規劃概況	☐ 由兩校代表教師共同發想與討論 ☐ 由核心學校發起與規劃, 夥伴學校將配合執行 ☐ 由夥伴學校發起與規劃, 核心學校將配合執行		

☐ 其他: _____	
第壹部分：申請動機與需求自評	
本計畫期待協助對「建立在地跨校科學合作關係」、「持續推動在地科學學習動能」有強烈意願及動機之國小與國高中職學校參與。因此請讓我們知道： 1. 現在核心學校在推動自然科 (科普相關) 的挑戰與需求 2. 過往核心學校與老師們有嘗試過哪些方法？過程中有遇到哪些阻礙與限制 3. 夥伴學校將如何協助攜手核心學校面對現有挑戰與阻礙 4. 當核心學校與夥伴學校建立合作關係後，期待為核心學校與夥伴學校學生帶來什麼影響	
(此部份佔評選標準 20%)	
第貳部分：計畫內容規劃	
計畫名稱	
請簡述整體目標及做法	
整體計畫進行期程	☐ 上學期 ☐ 下學期 ☐ 全學年 ※每一學期兩校共可獲得最多5萬補助款，全學年最多10萬
預計投入教學人員	請簡述預計投入教學的人員、數量、角色設定
預計參與 / 授課對象	請簡述預計參與活動 / 授課對象及數量 如核心學校學生、老師、家長或當地其他學校同學等
兩校計畫代表教師 計畫簡介影片網址 (不須特別剪輯後製, 3-5分鐘內即可)	(請記得將影片設定為公開可被觀看)

內容所涵蓋領域 (可複選)	☐ 數學 ☐ 物理 ☐ 化學 ☐ 生物 ☐ 地球科學 ☐ 地球科學 ☐ 地球科學 ☐ 其他：
(此部份佔評選標準共60%:計畫內容規劃30%+計畫可複製及轉移性30%)	
計畫內容【1】說明 同一類型的內容請於同一計畫內容內撰寫, 若有更多不同類型內容, 歡迎自行增加表格填寫	
內容名稱與主軸	
教學目標	期待為預計授課對象帶來什麼影響或改變, 可包含但不限於: 科學探究能力、科學學習積極程度、提升指定領域知識等面向
內容類型	☐ 正課 ☐ 社團課 ☐ 營隊 ☐ 展覽 ☐ 競賽 ☐ 其他
預計進行期間	☐ 上學期 ☐ 下學期 ☐ 整學年
預計進行強度 時間長度 / 頻率 / 次數	以兩校量能及意願為最大前提進行規劃與執行 如: 每次2小時, 上學期間的每月第一週週六上午, 共 4 次
規劃說明	對應教學目標下, 請詳細說明包含但不限於以下的項目: 1. 兩校計畫代表教師的共備方式 2. 執行內容的架構與各階段目標說明 3. 參與在計畫中的各個角色設定與說明 4. 進行方式與時數分配 5. 後續可如何轉移或複製, 讓核心學校可自行籌辦
計畫內容【2】說明 同一類型的內容請於同一計畫內容內撰寫, 若有更多不同類型內容, 歡迎自行增加表格填寫	
內容名稱與主軸	
教學目標	期待為預計授課對象帶來什麼影響或改變, 可包含但不限於: 科學探究能力、科學學習積極程度、提升指定領域知識等面向
內容類型	☐ 正課 ☐ 社團課 ☐ 營隊 ☐ 展覽 ☐ 競賽 ☐ 其他
預計進行期間	☐ 上學期 ☐ 下學期 ☐ 整學年
預計進行強度 時間長度 / 頻率 / 次數	以兩校量能及意願為最大前提進行規劃與執行 如: 每次2小時, 上學期間的每月第一週週六上午, 共 4 次

規劃說明	對應教學目標下，請詳細說明包含但不限於以下的項目： 1. 兩校計畫代表教師的共備方式 2. 執行內容的架構與各階段目標說明 3. 參與在計畫中的各個角色設定與說明 4. 進行方式與時數分配 5. 後續可如何轉移或複製，讓核心學校可自行籌辦
-------------	--

第參部分：補助款經費表

兩校於每學期補助款不超過5萬元，整年度補助款合計不超過10萬元

請依計畫執行內容及其預計支出時間填寫。欄位若不敷填寫，歡迎自行新增

核心學校：夥伴學校之補助比例 ☐ 1:1、☐ 6:4、☐ 4:6

上學期經費表
(2026.8-2027.1)

支出項目	單價	數量	小計	用途說明
核心學校補助款合計			元	
夥伴學校補助款合計			元	
上學期計畫補助款合計			元	(上限為50,000元)

下學期經費表 (2027.2-2027.8)					
	支出項目	單價	數量	小計	用途說明
	核心學校補助款合計		元		
	夥伴學校補助款合計		元		
	下學期計畫補助款合計		元		(上限為50,000元)
(此部份佔評選標準共20%)					

第肆部分：兩校參與意願書及用印

兩校願意共同參與財團法人聯發科技教育基金會2026 1+1科學圈計畫

並同意配合相關申請流程，提供必要之行政協助

階段一 增能培力	階段二 兩校共同執行計畫	階段三 結案
出席師培營課程	開立補助款收據 並依核定之計畫內容執行 (過程中可依兩校共識調整)	依主辦單位指定方式 提交計畫結案報告

註1：主辦單位將視情況安排到校交流。

註2：未完成結案者主辦單位將追回計畫補助經費。

核心學校

校

校方
關防章

長簽章：_____

代

表教師簽章：_____

夥伴學校

校方
關防章

校長簽章：_____

附件一

三校合作版本

財團法人聯發科技教育基金會

【2026 1+1科學圈】計畫申請書

請於2026年7月7日(一)前填寫完畢, 將Word檔、用印後掃描之PDF檔上傳: <https://reurl.cc/lpl0DE>

本申請書預先開好學校欄位, 依本次實際要進行合作的學校進行選填即可

參與學校資料			
核心學校名稱			
☐ 核心 ☐ 夥伴學校名稱	(依實際合作的學校選填)		
夥伴學校名稱	(依實際合作的學校選填)		
核心學校學生總人數		核心學校自然科領域教師人數	
核心學校是否為偏遠或弱勢學校	☐ 否 ☐ 是, 說明如下: (非採教育部認定標準, 各校可自行表述)		
是否有與他校於自然科學學習上的合作經驗	☐ 三校皆無 ☐ 有, 以下請分別說明:		
校內是否有申請其他相關計畫與補助	☐ 三校皆無 ☐ 有, 以下請分別說明:		
核心學校校內自然科推動狀態(或科普相關內容)	如有兩間核心學校請分別說明, 並請包含: 1. 是否有專任的科學相關教師授課, 以及授課狀況 2. 除了正課之外, 是否有其他社團、活動、課程 3. 校內在自然科或科普相關的學習風氣, 長官與家長支持程度		
三校合作關係概況			
本次如何促成合作	☐ 三校首次接觸, 由其中一方主動邀約而認識 ☐ 其中兩校已有合作過 ☐ 其他: _____		
本次計畫規劃概況	☐ 由三校代表教師共同發想與討論 ☐ 由其中兩校代表教師共同發想與討論, 第三校配合執行 ☐ 由核心學校發起與規劃, 夥伴學校將配合執行		

	☐ 由夥伴學校發起與規劃，核心學校將配合執行 ☐ 其他：_____
--	--

第壹部分：申請動機與需求自評

本計畫期待協助對「建立在地跨校科學合作關係」、「持續推動在地科學學習動能」有強烈意願及動機之國小與國高中職學校參與。因此請讓我們知道：

1. 現在核心學校在推動自然科 (科普相關) 的挑戰與需求
2. 過往核心學校與老師們有嘗試過哪些方法？過程中有遇到哪些阻礙與限制
3. 夥伴學校將如何協助攜手核心學校面對現有挑戰與阻礙
4. 當核心學校與夥伴學校建立合作關係後，期待為核心學校與夥伴學校學生帶來什麼影響

(此部份佔評選標準**20%**)

第貳部分：計畫內容規劃

計畫名稱		
請簡述整體目標及做法		
整體計畫進行期程	☐ 上學期 ☐ 下學期 ☐ 全學年 ※每一學期三校共可獲得最多7.5萬補助款，全學年最多15萬	
預計投入教學人員	請簡述預計投入教學的人員、數量、角色設定	
預計參與 / 授課對象	請簡述預計參與活動 / 授課對象及數量 如核心學校學生、老師、家長或當地其他學校同學等	
三校計畫代表教師 計畫簡介影片網址 (不須特別剪輯後製，3-5分鐘內即可)	(請記得將影片設定為公開可被觀看)	

內容所涵蓋領域 (可複選)	☐ 數學 ☐ 物理 ☐ 化學 ☐ 生物 ☐ 地球科學 ☐ 地球科學 ☐ 地球科學 ☐ 其他：
(此部份佔評選標準共60%：計畫內容規劃30%+計畫可複製及轉移性30%)	
計畫內容【1】說明	
同一類型的內容請於同一計畫內容內撰寫，若有更多不同類型內容，歡迎自行增加表格填寫	
內容名稱與主軸	
教學目標	期待為預計授課對象帶來什麼影響或改變，可包含但不限於：科學探究能力、科學學習積極程度、提升指定領域知識等面向
內容類型	☐ 正課 ☐ 社團課 ☐ 營隊 ☐ 展覽 ☐ 競賽 ☐ 其他
預計進行期間	☐ 上學期 ☐ 下學期 ☐ 整學年
預計進行強度 時間長度 / 頻率 / 次數	以三校量能及意願為最大前提進行規劃與執行 如：每次2小時，上學期間的每月第一週週六上午，共 4 次
規劃說明	對應教學目標下，請詳細說明包含但不限於以下的項目： 1. 三校計畫代表教師的共備方式 2. 執行內容的架構與各階段目標說明 3. 參與在計畫中的各個角色設定與說明 4. 進行方式與時數分配 5. 後續可如何轉移或複製，讓核心學校可自行籌辦
計畫內容【2】說明	
同一類型的內容請於同一計畫內容內撰寫，若有更多不同類型內容，歡迎自行增加表格填寫	
內容名稱與主軸	
教學目標	期待為預計授課對象帶來什麼影響或改變，可包含但不限於：科學探究能力、科學學習積極程度、提升指定領域知識等面向
內容類型	☐ 正課 ☐ 社團課 ☐ 營隊 ☐ 展覽 ☐ 競賽 ☐ 其他
預計進行期間	☐ 上學期 ☐ 下學期 ☐ 整學年
預計進行強度 時間長度 / 頻率 / 次數	以三校量能及意願為最大前提進行規劃與執行 如：每次2小時，上學期間的每月第一週週六上午，共 4 次

第肆部分：三校參與意願書及用印

三校願意共同參與財團法人聯發科技教育基金會2026 1+1科學圈計畫

並同意配合相關申請流程，提供必要之行政協助

階段一 增能培力	階段二 三校共同執行計畫	階段三 結案
出席師培營課程	開立補助款收據 並依核定之計畫內容執行 (過程中可依兩校共識調整)	依主辦單位指定方式 提交計畫結案報告

註1:主辦單位將視情況安排到校交流。

註2:未完成結案者主辦單位將追回計畫補助經費。

核心學校1

校

校方
關防章

長簽章: _____

代

表教師簽章: _____

核心學校2

校方
關防章

校長簽章: _____

代表教師簽章：_____

夥伴學校1



校長簽章：_____

代表教師簽章：_____

夥伴學校2



校長簽章：_____

代表教師簽章：_____

附件二

科學圈共學計畫申請表 (非強制, 自由申請)

共學計畫名稱	
本共學計畫的學習目的 (可與科學圈計畫結合尤佳)	除文字說明外, 也歡迎提供線上影片、簡報檔連結
本計畫合適參與教師	歡迎分別列點說明適合何種教師: 如任教年級、學習期待、能力需求或現行困境與挑戰
內容所涵蓋領域 (可複選)	☐ 數學 ☐ 物理 ☐ 化學 ☐ 生物 ☐ 地球科學 ☐ 地球科學 ☐ 地球科學 ☐ 教學方法 ☐ 其他
共學類型	☐ 純線上 ☐ 線上線下混合 ☐ 其他形式
進行期間	☐ 上學期 ☐ 下學期
最多參與人數	☐ 5-10人 ☐ 11-20人 ☐ 21人以上

目前的課程內容規劃說明

目前的課程規劃說明
(包含如講者人選、時間、頻率、各堂課程內容)

本次共學計畫的預算規劃
(每一期每一計畫補助最高為15,000元)

支出項目	單價	數量	小計	用途說明

共學計畫補助款合計

元

附件三

科學圈共學計畫結案表

共學計畫名稱

本次共學的收獲摘要

是否有助於科學圈計畫運作？
或可怎麼調整而能更有幫助？

透過本次共學計畫是否有促成不同科學圈計畫的合作？
(請簡要說明合作方式及內容)

本次計畫申請補助金額
(每期每計畫最高補助15,000)

本計畫實際參與教師名單
(若表格不敷填寫歡迎自行新增)

教師姓名

是否為科學圈教師

任教學校

☐是 ☐否

☐是 ☐否

☐是 ☐否

☐是 ☐否

☐是 ☐否

實際課程進行的內容與方式

課程實際規劃說明

(包含如講者人選、時間、頻率、各堂課程內容)

本次共學計畫核銷的單據電子檔

(請附上欲申請補助款項之70%以上的單據於下方)

