

114 學年度廣達「設計學習」計畫 甄選簡章

一、計畫說明：

廣達「設計學習」計畫由廣達文教基金會於 102 學年度推出，已在台灣教學現場推動超過 12 年，並以任務導向學習：PBL 結合設計思考為基礎，幫助學校教師與學生透過具體行動方案，提升教學與學習成效。本計畫亦為「教育部美感教育中長程計畫」。

每年，基金會觀察世界趨勢設計當年度任務議題，促發教師設計與真實世界相關的學習任務，培養教師成為策畫學習的「學習設計師」，導入 AI 應用協助學生執行任務、解決問題，培養思辨、合作、溝通、創意思考的 4C 素養能力。

我們誠摯邀請有意提升教學設計或素養導向課程的學校及教師，無論以個人或學校身份申請，讓廣達「設計學習」計畫陪伴您，重新點燃教學熱情，帶著學生愛上學習！

二、指導單位：教育部

主辦單位：財團法人廣達文教基金會

三、計畫期程：民國 114 年 8 月 1 日至民國 115 年 7 月 31 日 (114 學年度)

四、申請資格：全台灣國小、國中，學校單位或教師個人。每校限提一案。

五、申請方案：

甄選方案	夥伴學校	學習設計師
申請對象	學校團隊	教師個人
參與條件	a.組成 3-6 人團隊，至少有一位班導師 b.至少跨三個教學領域 c.至少 1 個班級落實課程 d.需導入 AI 工具應用於課程或成果	a.組成 1-3 人團隊（可跨校） b.至少 1 個班級/社團落實課程 c.需導入 AI 工具應用於課程或成果
計畫成果	需自辦一場對外公開發表的成果展現，其形式不限，如：展覽、發表會...等。	需於課堂中辦理一場學生發表會
簽約對象	學校單位	教師個人
補助款提供	學校帳戶 a. 教學補助款：每校新台幣 4 萬元 b. 教學推廣增額補助款：各校可視需求提出，補助款至高補助 7 萬元。	個人帳戶(納入個人所得) 新台幣 1~1 萬 5 千元，視個人是否能自組小團隊，將依人數給予補助。
提供資源	✓ 教師：學習設計師修煉營 (日月潭三天兩夜研習) ✓ 教師：期中交流座談會 ✓ 教師：成果發表暨交流論壇 ✓ 教師：專家顧問指導 ✓ Quno 教具申請 (以 Arduino Uno 為基底，與廣達集團共同開發)	

六、年度任務議題：「共韌」家園（欲申請者請依此任務議題，進行相關任務主題設計）

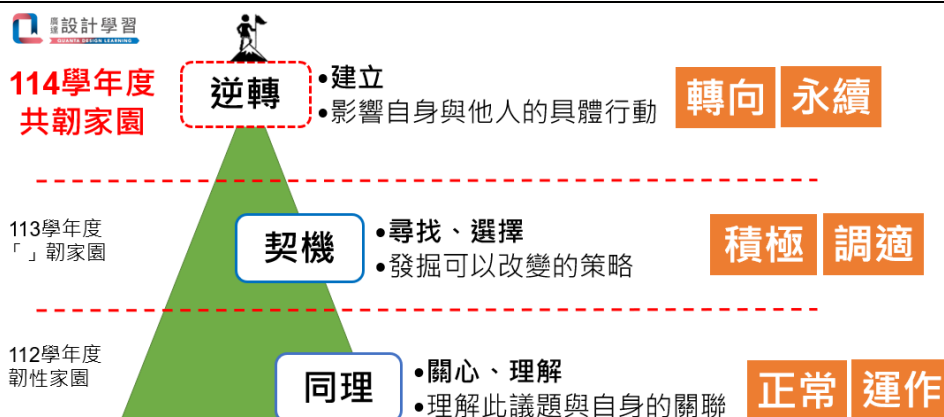
本會長期關注世界未來趨勢，策畫年度任務議題，並以三年關注同一議題為方向。本年度任務議題接續 112 學年度「韌性家園」、113 學年度「？韌家園」，逐年帶領參與計畫教師團隊深化課程(可參下圖一)，本年度以「**共韌**」家園為年度任務議題，邀請教師團隊從「共韌」的觀點出發，寫下團隊最關切家園哪個議題？期待學生參與、理解與解決家園哪個「共韌」問題？

我們都生活在這片名為家園的共同體中，每一寸土地，每一片天空，都與我們的生活息息相關；然而，這片養育我們的家園，此刻正遭受前所未有的挑戰。氣候變遷的腳步日益逼近，極端氣候現象頻繁發生；環境污染的陰影揮之不去，威脅著我們的健康與生存；文化消失的警鐘敲響，我們珍視的傳統與價值正逐漸流失...等。這些挑戰，不僅僅是新聞報導中的數字，更是我們日常生活中真切的感受，可能在不久的將來，它們將徹底顛覆我們所熟悉的一切。

我們邀請學校師生從您所處的生活周遭出發，睜大雙眼，用心觀察，我們習以為常的生活及家園，是否有什麼樣的傷害及威脅正在發生？該如何減緩這些不可逆的傷害？我們需要您的智慧與行動，思考**如何從自身做起，帶動他人共同參與**、解決或回應您所發現的問題，齊心建構一個適應力及更具復原力的韌性家園，一個能永續共榮的未來。

申請者可參考下表規格「要/不要」，進行任務設計。

要	要有不同類型的生命生活於家園內（例如：物種、人類-不同年紀、性別、語言、文化背景.....等） 要進行田野調查實地發掘目前家園所遭遇的問題或困境 要提出自身可調適或具體行動來協助家園所面臨的困境 要為「共韌」家園設計一個專屬的任務名稱
不要	不要單指空間上的家園而沒有生命生活於其中 不要只從新聞或網路訊息來發掘家園難題 不要直接套用學校現有課程而無發現其他問題 不要把任務名稱直接命名為「共韌家園」



圖一、年度任務議題架構

七、申請方式：

1. 申請者請依本會指定「年度任務議題」進行規畫，並填寫計畫申請書(附件一：夥伴學校申請書、附件二：學習設計師申請書)。相關電子檔，請上廣達文教基金會**官網首頁**-活動焦點下載。
2. 計畫申請書電子檔(word)及用印後掃描檔 pdf，請同步 EMAIL 予計畫聯絡人，信件主旨為「申請 114 學年度廣達設計學計畫」，並於民國 114 年 6 月 15 日前寄出，逾時不候。(不須寄送紙本申請書，用印正本請各校留存)。
3. 錄取名單將於民國 114 年 6 月 25 日前公告於廣達文教基金會官網。
4. 計畫期程：民國 114 年 8 月 1 日至民國 115 年 7 月 31 日。

時程 工作項目		民國 114 年							民國 115 年						
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
1	計畫甄選公告														
2	合作單位簽約														
3	學習設計師修煉營														
4	學習任務執行														
5	期中交流座談會														
6	各校展覽/成果發表														
7	各校結案														
8	成果發表暨交流論壇														

八、計畫聯絡人：

聯絡人：廣達文教基金會 科創處 吳亦婕、楊潔如

聯絡電話：(02)28821612 分機 66692、66681

電子郵件：l-chieh.wu@quantatw.org ; Kelly.Yang@quantatw.org