

112 學年度 廣達《游於智》計畫策略聯盟 甄選簡章

一、計畫說明：

廣達《游於智》計畫以「啟發國小學生對程式語言的興趣，培養與未來世界的溝通能力」為目標，為深植在地資訊科技教學能量，激發程式語言學習之風氣，發展在地教師教學互助社群，故規劃策略聯盟教育推廣模式。將由符合資格且具備能量之盟主學校進行聯盟之籌組，帶領未參加過《游於智》計畫的學校，進行模組化教學課程及社群共備，拓展國小程式語言結合機電整合教學之普及率，協助更多學校實施程式語言課程，開拓學生對未來智慧生活的視野。

二、主辦單位：財團法人廣達文教基金會

三、申請資格：

為推動地方策略結盟，本計畫將甄選盟主，以合作《游於智》計畫合作超過 2 年學校，並同時執行過普及方案及精進方案者，以校為單位，擔任盟主。

四、申請時間：即日起至民國 112 年 5 月 31 日止。

五、申請方式：

1. 申請學校需填寫計畫申請表(附件一)、經費概算表(附件二)、課程開發申請表(附件三，選填)。
2. 計畫申請表需紙本用印，以電子郵件寄送 Word 檔以及用印後掃描之 PDF 檔至本案承辦人查收（徐德峻，Email：Derrick.Hsu@quantatw.com）。
3. 將於民國 112 年 6 月 19 日前公告錄取名單於廣達文教基金會官網。

六、盟主學校義務：

1. 邀請至少兩所未參加過《游於智》計畫的同儕學校組織教師共備社群，實際帶領教師教學，分為一年制和兩年制進行課程：
 - (1) 一年制：盟主學校傳授普及課程內容給同儕學校。
 - (2) 兩年制：盟主學校傳授普及和精進課程內容給同儕學校。
2. 帶領教師進行課程培訓，以本會提供的教具及課程為基礎，自行規劃課程，讓無論是否具有資訊領域背景之教師，回校後皆能依照教師培訓的內容對學生進行直接授課，並讓學生從中體驗程式設計概念與智慧生活的應用，一學年時數不得少於 9 小時。
3. 規劃線上或實體的形式以執行共備課程，一學年時數不得少於 12 小時。
4. 持續在校進行授課。

七、教具提供：

每盟教具以總數 200 套為上限，實際各盟提供數量需經本會審核後提供。

1. 盟主學校：

視授課班級最大學生數提供教具，包含普及套件組：Quno(內含 RGB 燈、按鈕、蜂鳴器) 超音波感測器、伺服馬達以及精進配件組：紅外線感測器、溫濕度感測器、8*8LED 點矩陣、光敏電阻、滾珠開關，LCD，Wifi 模組，申請上限為 30 組。

2. 同儕學校：

- (1) 視合作學校班級學生數提供 10~35 組的「普及」套件組。
- (2) 如為兩年制，第二年提供 10~35 組的「精進」配件組。

八、經費提供：

補助項目	說明
講師鐘點費	教師研習、共備費，每小時以 1,000 元計算
交通費	來往同儕學校交通補助，採實報實銷
雜支	材料費、誤餐費等，以總經費 5%為上限
※課程開發費 (需額外申請)	課程額外所需材料，一堂課程教案開發費以 2,000 元計算 盟主可於計畫開始前申請執行教材開發費補助款，發展學校專案課程(可結合學校在地特色、解決校園、社會及日常生活中發現的問題、跨領域素養課程、聯合國永續環境發展目標)，且於一學年內執行專案課程達 6 小時以上，並於該年期末繳交課程教案、簡報、教學影片(教案課程特色、相關介紹、學生作品分享)等相關資訊給基金會，供後續同儕學校進行教學及《游於智》課程參考使用。
以上提供經費總計以 40,000 元為上限	

九、申請規範及注意事項：

1. 教學團隊：須由各校內 1-2 位教師組成。
2. 於校內實踐課程：
 - (1) 實際授課：教師團隊中至少 1 位教師進行實際授課，完整教授研習的課程內容。
 - (2) 授課對象：國小 4-6 年級，選定其中一個年級進行課程(亦可於一個以上的年段進行課程)。
3. 學校行政支持：
 - (1) 參與同意書：請學校准允協助取得本計畫學生與教師之參與同意書。
 - (2) 公假派代：請校方准允參與教師研習工作坊課程與共備課程之教師公假派代。
 - (3) 優先排課：本計畫課程每次授課建議以連續排課兩節學習效果最佳，請校方准允協助參與教師優先排課，以利本計畫課程執行。

十、結案規範

1. 繳交結案：

(1)於計畫期程結束後1個月內繳交經費結算表紙本，並檢附相關收據及結案報告，內容為：研習課程紀錄、共備課程紀錄、學生課程紀錄、問卷、教學實施心得及本計畫課程修改建議(附件四)。

(2)每個同儕學校都需繳交結案報告，內容為：學生課程紀錄、教學實施心得及本計畫課程修改建議、問卷(附件五)。

2. 如未依照計畫要求完成校內實際授課及確實繳交結案報告，本會將追回所提供全數教學教具。

十一、計畫時程：民國112年7月1日至民國113年(或至民國114年)7月31日止。

游於智計畫-策略聯盟												
工作項目	民國112年/113年									民國113年/114年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2~6	7
盟主學校甄選												
盟主學校簽約												
教師培訓												
112/113學年課程進行												
社群共備												
結案												

十二、聯絡方式：

聯絡人：徐德峻、江昱萱

聯絡電話：(02)28821612，分機66638、66695

電子郵件：Derrick.Hsu@quantatw.com、Kathy.Chiang@quantatw.com