**桃園市109年度「財團法人許潮英社會福利慈善事業基金會**

**---創客教師專業學習社群暨學生創客社團」實施計畫**

**壹、緣起**

財團法人**許潮英**社會福利慈善事業基金會創立於民國八十九年，目的在發揚老董事長許潮英先生回饋社會、關懷弱勢、善心助人的理念。老先生為桃園人，長期以來對桃園有濃厚的人親土親的鄉土情。因此，基金會在桃園辦理了各項弱勢關懷計畫：「許潮英圓夢飛翔計劃」、「弱勢兒童藝文班」、「許潮英爺爺獎助學金」、**「**金仁寶集團志工說故事」……等各項扶助活動，希望提供弱勢孩子更多的學習機會。

而值此教育改革的浪潮上，基金會深感現今的課堂上，經常是老師講學生聽，欠缺實作的課程，無法燃起學生的學習熱情，紛紛從教室逃走。然而我們認為教育應該是有趣的、不乏味的，課堂應該教導孩子理解的而非背誦記憶的知識。因此，如何藉由孩子的好奇心找到問題，運用智慧發想解決方法，激發學生的學習動機與興趣，是教育現場所面臨的重要課題。

其次，為符應十二年國民基本教育課程綱要「自發」 、「互動」、「共好」之內涵目標，希冀透過手作創客的課程實踐素養導向的教學，讓學習是在生活情境與脈絡化下展開，以符應現在與未來生活之需求。面對這樣的問題下，**動手做的學習，提供了新的教學密碼**。因為透過動手做，培養了四個二十一世紀最需要的能力：創新的能力、獨立自主思考的能力、主動的動機與解決問題的能力。所以，未來的科技教育，手作創客精神的培育將是一個重要的指標。

希望透過仁寶集團**許潮英**社會福利慈善事業基金會提供所需之設備與經費，鼓勵各校對創客教育有興趣的老師，組織教師專業學習社群，提升創客教學素養、發展校訂課程、活化課堂教學、帶領學生進行不同的體驗與學習，培養具備跨領域的創造力未來人才。其次為彌補家庭及學校教育之不足，解決弱勢家庭學童因學習資源缺乏等造成學習低落與學習成就偏低等問題，增加學生對創客領域學習機會，健全全人適性發展，期待本計畫**串接從「想」到「做」的學用合一，運用數位科技與創新，落實十二年國教之理念與精神，燃起學生學習的動機，翻轉課程與教學的課室風景**，以落實基金會真心善人之理念。

**貳、計畫目的**

* 1. 鼓勵各校教師積極組織「創客教師專業學習社群」，提升創客教學之專業知能。
  2. 研發創客教育之教學模式與策略，發展以創客為專題之十二年國教校訂課程內涵。
  3. 開辦「學生創客社團」，培養孩子「動手做」與「解決問題」的態度與精神。

**參、辦理單位**

1. 指導單位：桃園市政府教育局
2. 主辦單位：金仁寶集團\_財團法人許潮英社會福利慈善事業基金會
3. 承辦單位：桃園市新明國民小學、文化國民小學

**肆、實施對象與名額**

1. **實施對象**  
   1.桃園市所屬各國民小學，有意願成立及發展創客教師專業學習社群，並於校  
    內開辦課後學生創客社團之學校。  
   2.申請之學校，應於課後，成立學生創客社團。參與之學生以經濟因素或其餘  
    不可抗之外力，導致學業無法順利發展者優先參加（包括弱勢台灣新子、弱  
    勢中低收入戶兒童、家暴兒童、社會局與輔導室關懷兒童等）。  
   3.認同基金會理念，並能接受基金會到校瞭解上課情況之桃園市之各國民小  
    學。
2. **補助名額與經費設備**  
   1.本方案計畫提供10個創客教師專業學習社群申請（實際名額由審查小組依據  
    提案學校數量及各校所提之計畫內容品質增減調整）。  
   2.社群運作含開辦學生社團費用，每群經費計10萬（社群教師可支領社團指導  
    鐘點費、實際經費補助依各校所提之計畫內容品質增減調整）。  
   3.經審核通過之學校，基金會將補助每校10台平板，供學校創客教學之使用。

**伍、計畫內容與辦理時程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 工作項目 | 辦理日期 | 內涵說明 |
| 一 | 發文 | 109.2.25 | 教育局小教科發文全市各國民小學 |
| 二 | 計畫申請及送件 | 109.2.25 ~  109.3.11 | 1.每個社群補助以新台幣10萬元為編列原則。  2.社群人數6人以上，運作至少6次，並應於校內開辦學生創客社團。  3.得跨校組織策略聯盟之教師專業學習社群或學生社團。  4.學校應自訂**創客教師社群**增能計畫及**學生創客社團**教學之發展目標及評估標準，強調動態過程導向，力求兼顧策略之創新與目標之永續。  5.學校可依其背景資源、獨特條件及課程發展訂定教師增能研習及創客社團實施計畫，並藉以發展學校創客教育特色。  6.計畫申請應檢附： ★學校申請表：如附件一。 ★申請計劃書：如附件二。 ★經費概算表：如附件三。 |
| 三 | 審核及  公告錄取 | 109.03.20前 | 1.本基金會將聘請審核小組進行計畫審查。  2.審查方式以書面資料進行，必要時得要求訪談學校業務主管，以了解執行之可行性。  3.計畫核定後由基金會撥款至各校。 |
| 四 | 平板發放 | 未定 | 計畫核定後由基金會發放每校10台平板，供學校創客教學之使用 (因疫情影響開工與復工，捐贈平板時程無法確定) 。 |
| 五 | 辦理  教師社群及學生社團 | 109.3~12月 | 1.通過審核之學校應依核定之計畫及經費編列  項目辦理相關活動。  2.辦理之項目應含： ★教師創客專業學習社群。 ★學生創客社團。  3.學生創客社團應以弱勢學生優先參與為原  則。  4.計劃執行過程中，基金會將不定時派員了解  進行之狀況。 |
| 六 | 成果發表  暨創客競賽 | 109.12月 | 1. 受補助學校**務必參加**創客績優社群成果發表會暨本基金會辦理之創客競賽。 2. 教師： 創客績優社群成果發表會將評選特優2名、優等3名之團隊學校，獎品由許潮英基金會提供。 3. 學生： 創客競賽將評選特優2名、優等3名之團隊學校，獎品由許潮英基金會提供。 4. 實施計畫另訂。 |
| 七 | 經費核結 | 109.12月 | 1.受補助學校應於經費核結時應繳交實施成  果。  2.成果應包含：  ★成果摘要表：如附件四。  ★6次(至少)以上簽到表。  ★創客教育融入課程之方案設計。 |

**陸、申請方式**

申請學校應檢附「創客教師社群暨學生創客社團實施計畫學校申請書」(附件一)、「社群申請計畫書」（附件二）、「社群及社團經費概算表」（附件三），於 109年3月11日（星期三）前**郵寄至許潮英慈善基金會(105台北市松山區南京東路五段60號11樓)。若有相關問題請洽王如芬總幹事 0986-598-698或email：hcilove@hci.org.tw**

**柒、審查標準**

一、計畫內容之特色及效益

1. 實施方向是否符合學校創客教育發展需求？

2. 實施內容是否結合學校創客課程及教學活動？

3. 實施策略是否能充分運用學校既有資源？

4. 實施方法是否兼顧創新與永續？

5. 實施成效是否能有利於整體環境營造？

二、計畫之可行性

1. 實施步驟是否具體完整、清楚呈現？

2. 組織規劃與人員分工是否合宜？

3. 實施時程是否配置得當？

4. 是否建立自我評鑑機制？

5. 預期效益是否明確可供檢核？

三、經費運用之合理性

1. 預算編列是否合理？

2. 經費運用是否合宜？

3. 是否顧及成本效益？

**捌、預期效益：**

一、落實社群計畫執行、分享瞭解需求與困難，提供相關資源協助改善，協助學校發展創客教師專業社群。

二、開辦學生創客社團，以統整性跨領域的課程及教學，引導孩子發揮創意、動手實作、合作學習，於生活中應用並解決問題的能力。

三、彙整績優社群發展創客教學方案，提供本市學校之參考。

**玖、經費來源**所需費用由財團法人許潮英社會福利慈善事業基金會全額補助支應。

**拾、注意事項**

一、補助款應專款專用不得挪用做其他用途，如有違反情事，基金會得撤銷其補助，並全數追繳已撥付款項，且限制於三年內不得再提出申請。

二、向本會申請之補助經費不得一案多報，如發現有此情況，則不得再向本會提出申請，該年計畫補助則需繳回本會。

三、遇有與原申請計畫不符，經費有虛報浮報，或不改善其執行偏差者，本會得依前款規定辦理。

四、受補助單位於執行計畫期間，遇有經費不足之情形，應自行籌措財源配合，不得要求本會追加補助。

五、本計畫不得對招生學生收費。

**拾壹、成效檢核與獎勵**

一、成效檢核

本計畫檢核項目包含社群運作成果摘要表（附件四）、創客教學融入課程方案設計及參加創客績優社群成果發表會比賽 (實施計畫另訂)。

二、獎勵

依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「桃園市市立各級學校及幼兒園教職員獎懲要點」，承辦學校工作人員表現優良者，核予敘獎以慰辛勞；績優社群成果表會暨比賽獲評定績優之教師社群，擬報局核予敘獎以茲鼓勵。

**拾貳、附則：**參與計畫的評審委員、工作人員和研習人員請准予公（差）假登記。

**拾參**、本計畫陳請財團法人許潮英社會福利慈善事業基金會、桃園市政府核定後實行，修正時亦同。

附件一

**桃園市109年度「財團法人許潮英社會福利慈善事業基金會**

**---創客教師專業學習社群暨學生創客社團」學校申請表**

1. **學校基本資料**

申請時間： 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **學校名稱** |  | | | |
| **學校住址** |  | | | |
| **校長** | 姓名 |  | 電話/分機 |  |
| 手機 |  | Email |  |
| **承辦人**  **(主要聯繫人)** | 姓名 |  | 處室/職稱 |  |
| 電話/分機 |  | 手機 |  |
| Email |  | | |
| **全校班級數**  **(不含幼兒園)** |  | | 學生數 (不含幼兒園) |  |

**二、申請計畫資料** (表格不足請自行增列)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **計畫名稱** |  | |
| **學校需求** |  | |
| **計畫期程** | 教師創客專業學習社群： 109/00/00~109/00/00，共計 次  時間： 00：00 ~ 00：00 | |
| 學生創客社團： 109/00/00~109/00/00，共計 次  星期 ， 00：00 ~ 00：00 | |
| **計畫執行地點** | 教師創客專業學習社群： | |
| 學生創客社團： | |
| **預計受惠人數** | 教師創客專業學習社群： | |
| 學生創客社團： | |
| **社團教學活動**  **(請說明預計進行之教學設計活動)** |  | |
| **師資來源/專長** |  | |
| **計畫推動組織**  **(說明行政支援團隊)** |  | |
| **預期成效** |  | |
| **其他贊助說明** |  | |
| **申請補助金額** |  | |
| **學校公庫帳號** | 銀行名稱 |  |
| 分行別 |  |
| 銀行代碼 |  |
| 戶名 |  |
| 帳號 |  |

**附件二**

**桃園市109年度「財團法人許潮英社會福利慈善事業基金會**

**---創客教師專業學習社群暨學生創客社團」申請計畫書**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **社群名稱** | | |  | | | | | | | |
| **社群召集人** | | |  | | **職稱** | | |  | | |
| **電話** | | |  | | |
| **Email** | | |  | | |
| **實施年級** | | |  | | **融入領域/**  **彈性課程** | | |  | | |
| **社群目標** | | |  | | | | | | | |
| **社群預定運作方式**(可以文字或架構圖呈現其內涵，含社群主軸、子項目及行動策略等) (←本說明閱讀後請刪除) | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **社群成員（至少6位，如欄位不足請自行延伸）**(←本說明閱讀後請刪除) | | | | | | | | | | |
| 姓名 | | 任教領域、職稱 | | 分工 | | | 姓名 | 任教領域、職稱 | | 分工 |
|  | |  | |  | | |  |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | |  |
| **進度規劃 (如欄位不足請自行延伸，並將空白列刪除)** (←本說明閱讀後請刪除) | | | | | | | | | | |
| 場次 | 日期  年月日 | | 實施內容 | | | 實施方式 | | | 講師姓名/職稱  (未聘講師免填、外聘及內聘敘明服務單位) | |
| 1 |  | |  | | |  | | |  | |
| 2 |  | |  | | |  | | |  | |
| 3 |  | |  | | |  | | |  | |
| 4 |  | |  | | |  | | |  | |
| 5 |  | |  | | |  | | |  | |
| 6 |  | |  | | |  | | |  | |
| **預期效益** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **具體檢核(如融入課程設計方案或學生作品等)** (←本說明閱讀後請刪除) | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |

**附件三**

**桃園市109年度「財團法人許潮英社會福利慈善事業基金會**

**---創客教師專業學習社群暨學生創客社團」經費概算表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (109年3月起至109年12月止)  **(請參照**[**附件五**](#【附表二】)**，下表中未使用之項目請自行刪除)** (←本說明閱讀後請刪除) | | | | | | |
| **社群名稱：（務必填寫）**(←本說明閱讀後請刪除) | | | | | | |
| 項次 | 項目 | 單位 | 單價 | 數量 | 總價 | 備註 |
| **一、教師專業學習社群運作** | | | | | | |
| 1 | 鐘點費 | 節 |  |  |  |  |
| 2 | 印刷費 | 人次 |  |  |  |  |
|  | 教材教具費 | 式 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **二、辦理學生創客社團** | | | | | | |
|  | 教師鐘點費 | 時/節 |  |  |  | 社團指導教師 |
|  | 材料費 | 式 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 雜支 | 式 |  |  |  | 影印、成果製作等**（總和的5%）** |
| 合計 | | 100,000元整 | | | |  |

**附錄：擬採購書籍清單**

**（書籍採購屬教材教具費，應將合計列於上表）**(←本說明閱讀後請刪除)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **書名** | **數量** | **單位** | **單價** | **總價** | **備註** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | |  | | | |  |
| 無一定要進行讀書會之運作 | | | | | | |

承辦人： 單位主管： 會計主任： 校長：

**附件四**

**桃園市109年度「財團法人許潮英社會福利慈善事業基金會**

**---創客教師專業學習社群暨學生創客社團」成果摘要表**

1. **創客教師專業學習社群運作成果**

**一、社群基本資料**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **社群名稱** |  | | | | |
| **社群召集人** |  | | | | |
| **實施年級** |  | | **融入領域/**  **彈性課程** | |  |
| **創客教育**  **課程規劃與實施** |  | | | | |
| **社群運作成效** |  | | | | |
| **心得省思** |  | | | | |
| **社群成員** | **姓名** | **職稱** | | **任教領域** | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |

**二、社群活動(社群至少6次。如欄位不足請自行延伸，並將空白列刪除)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **場次** | **日期/**  **時間** | **實施內容** | **實施方式** | **講師/**  **主持人** | **地點** | **參加**  **人數** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**三、社群運作活動照片**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | **第 1 次** | **日期** |  | **時間** |  | **地點** |  |
| **課程主題** |  | | | | | | |
| **社群活動照片** | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |
| **說明** | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
| **說明** | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
| **說明** | | | |  | | | |

**附註：每次社群活動應檢附6張活動照片。**

1. **學生社團活動成果**

**一、學生出席紀錄表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **編號** | **姓名** | **年級** | **班級** | **日期** | **日期** | **日期** | **日期** | **日期** | **日期** | **日期** |
| **03/12** |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **鄭小萱** | **五** | **10** | **v** |  |  |  |  |  |  |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **授**  **課**  **教**  **師**  **簽**  **名** | | | |  |  |  |  |  |  |  |

**表格不足，請自行增列。**

**二、創客社團課程紀錄**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | **第 1 次** | **日期** |  | **時間** |  | **地點** |  |
| **課程主題** |  | | | | | | |
| **活動照片** | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |
| **說明** | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
| **說明** | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
| **說明** | | | |  | | | |

**附註：每次社團上課應有6張活動照片。**