**104學年度活化教學～分組合作學習的理念與實踐方案計畫**

**全國國民中學實施計畫**

**壹、目的**

為提升教育品質及學生的學習能力，於104學年度全國國民中學，每校至少一領域實施分組合作學習，以落實與推展分組合作學習的理念及活化國中之教學。

**貳、申請方式**

* **申請對象：**以全國公立國民中學為主（若各縣市政府辦理活化教學或提升教學品質相關計畫報署核備者，得免參與本計畫），另私立國民中學及公私立國民小學可視需求自由報名參加。
* **申請程序：**請參與之學校於**104年6月22日（星期一）至7月13日（星期一）**前至分組合作學習網站（[www.coop.ntue.edu.tw](http://www.coop.ntue.edu.tw/)→實施計畫專區）線上填寫計畫（計畫紙本參見附件一），並於填寫完畢後，將紙本印出並核章，寄回所屬直轄市、縣（市）政府教育局（處）。
* **新學年度若有人員異動，請直接至分組合作學習網站修改資料即可。**
* **執行期程：**本計畫自**104年8月1日至105年6月30日止**，執行成果於105年6月19日前繳交，各項經費支出（含收支結算表，如附件四）於105年6月30日前結案。

**參、辦理模式**

|  |  |
| --- | --- |
| **實施模式** | **實施方式** |
| **模式一：****一校實施** | 班級數9班以下者 | 國文、英語、數學、自然與生活科技及社會等學習領域，至少擇其一實施分組合作學習。其實施模式可採同（跨）年級、同（跨）領域、同（跨）學校或同（跨）教育階段等多元模式進行。 | 教師數至少3人 |
| 班級數10班以上者 | 教師數至少5人 |
| **模式二：****跨校合作** | 2校跨校實施 | 每校教師數須2人，共4人 |
| 3校跨校實施 | 每校教師數須2人，共6人 |
| 4校跨校實施 | 每校教師數須2人，共8人 |
| 5校跨校實施 | 每校教師數須2人，共10人 |
| **模式三：****深耕學校** | * 原103學年度之深耕學校，推動成果卓有成效者持續辦理
* 有意願學校主動自薦
* 輔導委員推薦
* 縣市政府推薦

經國教署遴選成為深耕學校，請參閱附件五。 | 擇一方式實施* 國文、英語、數學、自然與生活科技與社會等學習領域之某一領域，至少2/3教師數參與實施計畫為原則。
* 同一年級某二班級前述學習領域，至少3科之教師參與本計畫為原則。
* 參與計畫教師數至少10人或達全校總教師數的30%。
 |

* **工作項目**
* **一校實施與跨校合作者之工作項目：**

|  |  |
| --- | --- |
| **工作項目** | **內容** |
| * **學習社群**
 | * 校內組成「分組合作學習教師專業學習社群」，由校長擔任召集人，並定期開會以規劃與執行本計畫。參與教師藉由專業學習社群，聚焦於分組合作學習之課堂教學研究，共同進行備課與教案設計，實際於課堂上實施教學，並進行觀課、回饋與檢討。
* **申請「社群家族」**（網址：teachernet.moe.edu.tw/BLOG/。若社群成員未更動，可沿用原本的社群家族）。
 |
| * **參與研習**
 | * 104學年度新加入計畫之實施教師應務必參加「分組合作學習**初階**專業培訓工作坊」。
* 若校長、教務主任及已參加專業培訓工作坊之教師得參加「分組合作學習**進階**專業培訓工作坊」課程。
 |
| * **到校輔導**
 | * 每學期應邀請本計畫**輔導委員**到校輔導1次（每學年共計2次），並**請輔導委員填寫「輔導紀錄表」，並請學校上傳至「社群家族」。**
* 輔導委員名單見分組合作學習網站（www.coop.ntue.edu.tw →點選「問卷施測」）。
 |
| * **辦理校內公開觀課**
 | 每學期至少辦理1節次分組合作學習校內公開授課（每學年共計2節次），邀請全校教師參加，並將「照片」上傳至「社群家族」。 |
| * **成效評估**
 | * 所有參與計畫之教師及學生，需進行分組合作學習問卷前測及後測施測。若續辦的教師及實施的班級與前一年相同，僅需進行後測即可。
* 本計畫提供**紙本及線上問卷**2種施測方式，各校可自行選擇。
* 線上問卷施測網址：[www.coop.ntue.edu.tw](http://www.coop.ntue.edu.tw/) →點選「問卷施測」。
 |
| * **成果報告**
 | 於105年6月30日前至分組合作學習網站，線上填寫實施成果報告。 |

* **獲選深耕學校者，除上述工作項目外，應符合的條件及額外協助事項：**
* **深耕學校參與本計畫之教師團隊，已完成初階培訓工作坊者，須佔該校團隊之50%**。
* **深耕學校之校長或主任必須參與親自領導。**
* **由學校主動邀請符合學校需求之本計畫輔導委員到校指導**（輔導委員名單請至分組合作學習網站查詢），每學年至少8次，並填寫「專家輔導紀錄表」，上傳至該校社群家族。
* **每學年須辦理對外公開觀課至少4節次**，並於分組合作學習網站登錄相關資訊，邀請各校觀摩，以提供經驗分享。
* 進行學生學業成績的準實驗式分析。
* 收錄實驗組各次段考成績（若有小考成績一併收錄）。
* **自行找對照組**，對照組亦須收錄各次段考成績（若有小考成績一併收錄），並完成分組合作學習問卷前後測施測。
* 社群活動照片、教案設計、課堂教學照片與影片等，請上傳至「社群家族」。

**伍、經費補助原則**

經費補助原則如下說明，**各校總經費之計算方式為**【**基本實施經費】+【額外補助經費】**：

* **基本實施經費**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **實施模式** | **教師參與人數****（不含校長及教務主任）** | **基本實施經費** |
| **模式一：一校實施** | 9班以下者 | 至少3人 | 30,000元 |
| 10班以上者 | 至少5人 | 33,000元 |
| **模式二：跨校合作**(僅須由主學校提交1份計畫) | 2校跨校實施 | 每校至少2人，共計4人 | 32,000元 |
| 3校跨校實施 | 每校至少2人，共計6人 | 34,000元 |
| 4校跨校實施 | 每校至少2人，共計8人 | 36,000元 |
| 5校跨校實施 | 每校至少2人，共計10人 | 38,000元 |
| **模式三：深耕學校** | 擇一方式實施* 國文、英語、數學、自然與生活科技與社會等學習領域之某一領域，至少2/3教師數參與實施計畫為原則。
* 同一年級某二班級前述學習領域，至少3科之教師參與本計畫為原則。
* 參與計畫教師數至少10人或達全校總教師數的30%。
 | 100,000元 |

* **額外補助經費**

|  |  |
| --- | --- |
| **補助項目說明** | **額外補助經費** |
| **補助偏遠地區交通費及住宿費**（本項經費不得勻支，未執行完畢須繳回） | 外島地區 | 50,000元 |
| 花東地區 | 30,000元 |
| **申請額外執行項目**（各校可自行決定是否額外辦理，補助經費之上限為12,000元，若未執行須將經費繳回。深耕學校不得申請） | **辦理對外公開觀課**（須於分組合作學習網站登錄公開觀課相關資訊，上傳「照片」至「社群家族」） | 每節次補助2,000元 |
| **增加輔導委員到校觀課次數**（除計畫原訂2次外，再增加輔導委員到校協助觀課，並填寫「專家輔導紀錄表」） | 每場次補助2,500元 |
| **參加回流工作坊** | 每人補助1,000元 |

*

**陸、注意事項**

* **參與「活化教學～分組合作學習的理念與實踐方案計畫」卓有成效者，各該主管教育行政機關得本權責辦理獎勵事宜。**
* **104學年度資料繳交時程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **完成日期** | **執行項目** | **深耕學校** | **一般實施學校** |
| 104年9月30日前 | 申請社群家族 | ｖ | ｖ |
| 完成師生問卷前測 | ｖ(含實驗組與對照組) | ｖ |
| 105年1月31日前 | 上傳至少1份「專家輔導紀錄表」至社群家族 | ｖ | ｖ |
| 收錄段考成績電子檔(若有小考成績一併收錄) | ｖ(含實驗組與對照組) |  |
| 105年5月31日前 | 完成師生問卷後測 | ｖ(含實驗組與對照組) | ｖ |
| 105年6月30日前 | 辦理**校內**公開觀課，並上傳「照片」至「社群家族」 |  | ｖ(總計完成2節次) |
| 辦理**對外**公開觀課，並登錄於分組合作學習網站，上傳「照片」至「社群家族」。 | ｖ(總計完成4節次) | ※額外申請的學校須完成預訂次數 |
| 上傳應完成的「專家輔導紀錄表」份數至社群家族 | ｖ(總計完成8次) | ｖ(總計完成2次)※額外申請的學校須完成預訂次數 |
| 收錄段考成績電子檔(若有小考成績一併收錄) | ｖ(含實驗組與對照組) |  |
| 將活動照片、教案、教學照片與影片等上傳至「社群家族」 | ｖ |  |
| 收支結算表紙本 | ｖ | ｖ |

**捌、聯絡資訊**

 **教育部國中小教學資源研發中心**

* 地址：國立臺北教育大學行政大樓710室（10671臺北市大安區和平東路二段134號）
* 連絡電話：02-27321104#82213
* 電子信箱：bbo.assistant@gmail.com、cooperntue@gmail.com
* 分組合作學習網站：<http://www.coop.ntue.edu.tw/>
*

**附件一　計畫申請表**

**104學年度「活化教學~分組合作學習的理念與實踐方案計畫」**

○○市(縣)○○國民中學實施計畫

**壹、基本資料**

* 實施模式（**請勾選**）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| □深耕學校 | □一校實施 | □2校合作 | □3校合作 | □4校合作 | □5校合作 |

* 學校基本資料：如表格不敷使用，請自行增列(**若為跨校，請分別註明各校基本資料**）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ○○學校 | 學校地址： |  |
| 七年級 | 八年級 | 九年級 |
| 各年級班級數 |  |  |  |
| 各年級學生數 |  |  |  |
| ○○學校 | 學校地址： |  |
| 七年級 | 八年級 | 九年級 |
| 各年級班級數 |  |  |  |
| 各年級學生數 |  |  |  |

* 實施分組合作學習的學習領域（**請勾選**）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| □單一年級 |  □跨年級 | □跨領域 |  □跨學校 |  □跨教育階段 |

* 實施期程：104年8月1日至105年6月30日

**貳、「分組合作學習推動小組」成員**

※【模式一：一校實施】及【模式三：深耕學校】（如表格不敷使用，請自行增列）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 學校電話(含分機) | E-mail |
| 校長(召集人) |  |  |  |
| 教務主任 |  |  |  |
| 參與教師 | 姓名 | 領域(請勾選) | 實施班級數 | 學生數 | 辦公室分機 | E-mail |
|  | □國□英□數□自□社 |  |  |  |  |
|  | □國□英□數□自□社 |  |  |  |  |
|  | □國□英□數□自□社 |  |  |  |  |
|  | □國□英□數□自□社 |  |  |  |  |
|  | □國□英□數□自□社 |  |  |  |  |

※【模式二：跨校合作】(如表格不敷使用，請自行增列，若為跨校，請分別註明各校主要聯絡人及實施教師）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ○○學校 | 姓名 | 學校電話(含分機) | E-mail |
| 校長(召集人) |  |  |  |
| 教務主任 |  |  |  |
| 參與教師 | 姓名 | 領域(請勾選) | 實施班級數 | 學生數 | 辦公室分機 | E-mail |
|  | □國□英□數□自□社 |  |  |  |  |
|  | □國□英□數□自□社 |  |  |  |  |
| ○○學校 | 姓名 | 學校電話(含分機) | E-mail |
| 校長(召集人) |  |  |  |
| 教務主任 |  |  |  |
| 參與教師 | 姓名 | 領域(請勾選) | 實施班級數 | 學生數 | 辦公室分機 | E-mail |
|  | □國□英□數□自□社 |  |  |  |  |
|  | □國□英□數□自□社 |  |  |  |  |

**附件二　經費概算表**

|  |  |
| --- | --- |
| **學校名稱** | ○○市（縣）○○國民中學 |
| **計畫期程** | 104年8月1日 至105年6月30日 |
| **聯絡人姓名** |  | **電話** |  | **傳真** |  |
| **A.基本實施經費** |
| 實施模式**(請於□中打勾)** | 經費項目 | 單價 | 單位 | 數量 | 金額 | 備註 |
| □**深耕學校**(100,000元)**一校實施**□9班以下30,000元□10班以上33,000元**跨校合作**□2校合作(32,000元)學校名稱(主):　　　　　學校名稱(輔):　　　　　□3校合作(34,000元)學校名稱(主):　　　　　學校名稱(輔):　　　　　學校名稱(輔):　　　　　□4校合作(36,000元)學校名稱(主):　　　　　學校名稱(輔):　　　　　學校名稱(輔):　　　　　學校名稱(輔):　　　　　□5校合作(38,000元)學校名稱(主):　　　　　學校名稱(輔):　　　　　學校名稱(輔):　　　　　學校名稱(輔):　　　　　學校名稱(輔):　　　　　 | **講座鐘點費** | 1,600 | 節 |  |  | * 依「軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定」辦理。
* 授課時間每節為50分鐘，其連續上課2節者為90分鐘。
 |
| 1,200 |  |
| **出席費** | 2,000 | 人次 |  |  | 每場會議2,000元/人次。**本計畫主持人與協同主持人，不得支領此費用。** |
| **諮詢費** | 2,000 | 人次 |  |  | 每場2,000元/人次。**本計畫主持人與協同主持人，不得支領此費用。** |
| **代課鐘點費** | 360 | 節 |  |  | 國民中學：每節360元。國民小學：每節260元。 |
| 260 |  |
| **交通費** |  | 批 |  |  | 核實編列：參加分組合作學習相關研習之出席人員的交通費；邀請輔導委員到校輔導之交通費。* **僅外島及花東地區者得含住宿費。**
* **僅外島及花東地區額外補助的交通費及住宿費，不得勻支，未執行完須繳回。**
 |
| 50,000 | 外島地區 |  |
| 30,000 | 花東地區 |  |
| **印刷費** |  | 式 |  |  | 核實編列 |
| **膳費** |  | 人次 |  |  | 半天(4小時)者，得編列膳費(含茶水) 120元/人；未滿4小時且逾用餐時間得編列誤餐費80元/人。 |
| **獎品費** | 20 | 人次 |  |  | **單價務必20元以內。** |
| **教材教具費** |  | 批 |  |  | 核實編列：用於執行分組合作學習教學時所需之教材或教具費，**不得購買設備**。 |
| **雜支** | 　 | 式 |  |  |  |
| **A.基本實施經費－合計** |  | * 不得超過所申請實施模式之基本費，僅外島及花東地區額外補助交通費及住宿費。
* 未執行項目之經費全數繳回。
 |
| **B.申請額外執行項目補助經費(僅限申請「一校實施」或「跨校合作」者填寫)** |
| 執行項目**(請於□中打勾)** | 經費項目 | 單價 | 單位 | 數量 | 金額 | 備註 |
| □**對外公開觀課＿節次**（1節次補助2,000元，含授課教師鐘點費及相關費用）□**輔導委員觀課＿節次**（除計畫原訂2次外，再增加輔導委員到校協助觀課次數，1場次補助2,500元，含諮詢費、輔導委員交通費及相關費用）□**參加回流工作坊＿人**（每人補助1,000元，含代課鐘點費、出席人員交通費及相關費用） | **講座鐘點費** | 1,600 | 節 |  |  | * 依「軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定」辦理。
* 授課時間每節為50分鐘，其連續上課2節者為90分鐘。
 |
| 1,200 |  |
| **出席費** | 2,000 | 人次 |  |  | 每場會議2,000元/人次。**本計畫主持人與協同主持人，不得支領此費用** |
| **諮詢費** | 2,000 | 人次 |  |  | 每場2,000元/人次。**本計畫主持人與協同主持人，不得支領此費用** |
| **代課鐘點費** | 360 | 節 |  |  | 國民中學：每節360元。國民小學：每節260元。 |
| 260 |  |
| **交通費** |  | 批 |  |  | 核實編列：參加分組合作學習相關研習之出席人員的交通費；邀請輔導委員到校輔導之交通費。 |
| **印刷費** |  | 式 |  |  | 核實編列 |
| **膳費** |  | 人次 |  |  | 半天(4小時)者，得編列膳費(含茶水)最高120元/人；未滿4小時且逾用餐時間得編列誤餐費80元/人。 |
| **獎品費** | 20 | 人次 |  |  | **單價務必20元以內。** |
| **教材教具費** |  | 批 |  |  | 核實編列：用於執行分組合作學習教學時所需之教材或教具費，**不得購買設備**。 |
| **雜支** |  | 式 |  |  |  |
| **B.額外補助經費－合計** |  | 不得超過上限12,000元整，**未執行項目之經費全數繳回。** |
|  | **總經費****(A基本費+B額外補助經費)** |  | **請自行加總** |
| 業務(執行)單位： 會計單位： 校長： |

**附件三　同意書**

 同意書

 本校接受教育部國民及學前教育署辦理104學年度「活化教學～分組合作學習的理念與實踐方案計畫」~所屬教師從事行動研究經費補助（計畫名稱：**104學年度「活化教學～分組合作學習的理念與實踐方案計畫」之行動研究－以○○國中(小)○年級為例**），茲同意研究之全部內容，無償提供教育部國民及學前教育署或「活化教學～分組合作學習的理念與實踐方案計畫」專案小組彙集成書或光碟，並授予補助單位重製權，以做為教育推廣之用。特立書為憑。

此致

教育部國民及學前教育署

學校法定負責人：

 學校地址：

中華民國一○四年 月 日

(校印)

**附件四　收支結算表**

|  |
| --- |
| **辦理104學年度「活化教學～分組合作學習的理念與實踐方案計畫」經費收支結算表** |
| 學校名稱（全銜）： |  | 所屬學年度：104 |
| 計畫主持人（校長）： |  |  |
| 計畫期程：104年8月1日至105年6月30日 |  | 單位：新臺幣 元 |
| **經費項目** | **國立臺北教育大學****核定計畫金額(A)** | **國立臺北教育大學****撥付金額(B)** |  **實支金額(C)** | **計畫結餘款(D=A-C)** | **憑證號碼** | **備 註** |
| 講座鐘點費 |  |  |  |  |  |  |
| 出席費 |  |  |  |  |  |  |
| 諮詢費 |  |  |  |  |  |  |
| 代課鐘點費 |  |  |  |  |  |  |
| 交通費 |  |  |  |  |  |  |
| 印刷費 |  |  |  |  |  |  |
| 茶水費 |  |  |  |  |  |  |
| 獎品費 |  |  |  |  |  |  |
| 教材教具費 |  |  |  |  |  |  |
| 雜支 |  |  |  |  |  |  |
| **合計** |  |  |  |  |  |  |
| 業務(執行)單位： |  會計單位：  | 校長： |

**附件五　深耕學校遴選程序**

**104學年度分組合作學習計畫深耕學校遴選程序**

**第一階段：**

* 原103學年度之深耕學校，推動成果卓有成效者持續辦理（新北市坪林國中、積穗國中及福和國中；基隆市南榮國中；宜蘭縣順安國中；桃園市龍潭國中；臺中市日南國中及公明國中；彰化縣鹿鳴國中；嘉義縣義竹國中；臺南市大成國中及後壁國中；高雄市文山高中附設國中部、青年國中、右昌國中及龍華國中；屏東縣車城國中；臺東縣鹿野國中；澎湖縣湖西國中，共19校。）
* 有意願學校主動自薦。
* 本計畫輔導委員根據輔導情形推薦表現優異之國民中（小）學。
* 各直轄市、縣（市）政府請於104年6月22日前（星期一）推薦103學年度執行分組合作學習計畫表現優異之國民中（小）學，推薦校數如下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **縣市別** | **103學年度****參與校數** | **推薦數** | **縣市別** | **103學年度****參與校數** | **推薦數** |
| 臺北市 | 57 | 至多2校 | 嘉義市 | 2 | 至多1校 |
| 新北市 | 63 | 至多3校 | 嘉義縣 | 25 | 至多1校 |
| 基隆市 | 13 | 至多1校 | 臺南市 | 64 | 至多3校 |
| 桃園縣 | 57 | 至多2校 | 高雄市 | 99 | 至多3校 |
| 新竹市 | 18 | 至多1校 | 屏東縣 | 41 | 至多2校 |
| 新竹縣 | 25 | 至多1校 | 宜蘭縣 | 30 | 至多1校 |
| 苗栗縣 | 36 | 至多2校 | 花蓮縣 | 26 | 至多1校 |
| 臺中市 | 90 | 至多3校 | 臺東縣 | 18 | 至多1校 |
| 彰化縣 | 43 | 至多2校 | 澎湖縣 | 14 | 至多1校 |
| 南投縣 | 34 | 至多2校 | 金門縣 | 5 | 至多1校 |
| 雲林縣 | 33 | 至多2校 | 合計 | 至多36校 |
| 註：各縣市推薦校數係依據103學年度參與「分組合作學習計畫」之校數比例訂定，該縣市參與校數達30校以內至多推薦1校；31~60校以內至多推薦2校；61校以上至多推薦3校。 |

**第二階段：**

本署依據學校自薦、輔導委員推薦、及各縣市政府推薦等學校名單，參酌該校103學年度之執行成果與資料繳交紀錄，進行遴選，至多選出25所深耕學校。