**嘉義縣106年度資訊教育推動細部計畫－「資訊科技融入教學創新**

**應用團隊教學方案發展成果選拔活動（縣內初選）」實施計畫**

**壹、依據**

 一、嘉義縣106年度資訊教育推動細部計畫-中小學資訊科技融入教學創新教學模式計畫

 二、教育部106年「資訊科技融入教學創新應用團隊」選拔活動實施計畫

**貳、目標**

 一、評選具特色之資訊科技融入教學創新應用模式績優團隊6隊，參與教育部選拔活動。

 二、提供本縣績優團隊成長交流機會，建立種子團隊發展「資訊科技融入教學創新應用」

 教學團隊之執行能力。

 三、建立本縣「資訊科技融入教學創新應用團隊」之數量至15隊(含)以上，並營造具創

 意之教學團隊與創新應用特色課程，以擴大全縣各國中小對於資訊科技融入教學創新

 應用之參與，提高學生學習成效。

**參、辦理單位**

ㄧ、指導單位：教育部

二、主辦單位：嘉義縣政府

三、承辦單位：民雄鄉東榮國小

四、協辦單位：國教輔導團資訊教育議題國中小組

**肆、參加對象**

 一、應送件參與評選學校：（學校名單詳如附件一）

 （一）105年度陳送「資訊科技融入教學創新應用」計畫書之學校教學團隊。

 （二）教育部106年行動學習推動學校教學團隊。

 二、鼓勵送件參與評選學校：

 （一）非屬「應送件參與評選學校」但獲核定為105學年度「教師資訊與科技教育教學分

 組合作學習」發展種子學校，均應上傳發展成果電子檔結案，惟可自行決定是否參

 與評選（學校名單詳如附件二）。

 （二）已發展「資訊科技融入教學創新應用」之教學團隊。（不限發展學科領域，縣立高中

 附設國中、縣立國中與國小均可送件參與。）

 三、成果檔案內容：

 檔案格式為**PDF**檔，檔案大小不得超過30MB，請依據下列大綱標題順序撰寫（第1

 頁請標示參選團隊學校名稱及主題名稱），並與上傳之數位教學資源連結，**總頁數不**

 **得超過40頁（含封面及附件）**，字體大小為12pt；字元間距為標準間距；行距為25pt

；邊界範圍上下左右各為2cm（不符合上述規定者，酌予扣分）。

（一）簡介。

（二）教學模式。

（三）教學活動設計與歷程(需註明對應課綱能力指標)。

（四）與現有資訊設備及數位資源整合程度(須標示資料來源)。

（五）成效評估。

（六）團隊運作模式與歷程。

 內頁格式請參閱附件三。

 四、其他規定

 （一）教學團隊應由5位（含）以上教學社群成員（不含指導教授）組成。

 （二）曾獲選102至105年優勝團隊者，參選內容不能與獲選內容重複（需於報名表中敘

 明差異處），其成員須增加原成員數之1/2（含）以上（若11 班以下之小型學校增

 加1/3（含）以上），並於成果檔案之團隊運作模式與歷程項目中，呈現團隊擴散之

 成效。

 五、成果資料上傳網址：[http://163.27.77.195/ictmodel/](http://163.27.77.195/ictmode/)，帳號：ict2017，密碼

 ict@cycedu。成果檔案請命名為「○○國中/小106年度資訊科技融入教學創新應用團

 隊成果」，縣立高中附設國中部請命名為「○○高中附設國中部106年度資訊科技融入

 教學創新應用團隊成果」。

 六、團隊上傳成果時，請仔細閱讀上傳網頁之說明，選擇正確的連結上傳成果檔，以利後

 續評選工作進行。

**伍、成果發展與縣內評選辦理期程**

| 預定辦理時間 | 工作內容 | 備註 |
| --- | --- | --- |
| 教育處與資教輔導團 | 各校教學團隊 |
| 5/8~5/10 | 接受各校團隊報名 | 參加初選團隊上傳成果冊 | 依部定格式撰寫 |
| 5/11~5/14 | 聘請專家學者線上審查成果資料 |  |  |
| 5/18(四)前 | 公告成果內容優良團隊出席發表順序 | 報告團隊準備簡報資料 | 發表順序公告於教育資訊網 |
| 5/25(四) | 成果選拔會議 | 現場簡報 | 地點暫定創新學院研討室 |
| 6/2(五)前 | 公告薦送名單 |  |  |
| 6/15(四)(日期暫定) | 辦理成果撰寫第一次輔導會議 | 獲薦送團隊出席修正成果內容 | 地點暫定東榮國小 |
| 7/6(四)(日期暫定) | 辦理成果撰寫第二次輔導會議 | 獲薦送團隊出席修正成果內容 | 地點暫定東榮國小 |
| 9月中之前 | 獲本縣推薦團隊名單陳報教育部 | 獲薦送團隊修正成果內容 |  |
| 9月底 | 協助本縣推薦團隊完成線上報名 | 獲薦送團隊依時程報名及上傳成果 |  |

**陸、成果選拔會議**

 一、成果初選：由縣府遴聘資訊教育專家學者線上審查成果資料，並依審查結果擇優錄取

 國中組4校、國小組8校，共計12校出席發表。以上各組校數視審查成績得不足額

 錄取，缺額並得由另一組增補，兩組錄取總校數至多12校，發表名單及順序於5月

 18日（四）前公告於教育資訊網。

 二、依照教育部105年複選報告辦理流程進行，方式如下：

 評審委員對參加選拔團隊成果檔案、現場簡報及答詢情形（團隊簡報10分鐘，委員

 提問7分鐘，團隊答詢10分鐘，團隊答詢以統問統答方式進行），依評審項目與說明

 及配分，擇優選拔6隊推薦參加教育部辦理之複選活動。

 三、請各校惠予出席人員活動當天公假前往及課務派代。

**柒、評分方式：依106年部定標準評分。**

| 序號 | 評審項目與說明 | 配分 |
| --- | --- | --- |
| 1 | **教學模式創新程度**-具備創新教學的設計理念，有效培養學生關鍵能力並有推廣價值 | 15 |
| 2 | **教學活動設計與歷程**-適合教學現場使用、能運用現有團隊開發之教學資源、具備有效教學策略、能有效培養學生關鍵能力 | 25 |
| 3 | **與現有資訊設備及數位資源整合程度**-有效利用現有資訊設備，並結合現有數位資源，達成完整學習成效 | 20 |
| 4 | **成效評估**-包含具體的評估方法、結果與討論(是否有效培養學生關鍵能力、關注到個別化的需要和學習) | 15 |
| 5 | **團隊運作模式與歷程**-包含團隊運作的模式、完整團隊發展及歷程、創新跨校合作與社群經營-曾獲選歷年優勝團隊者，請描述團隊擴散之成效 | 25 |
| 合計 | 100 |

**捌、參賽團隊獎勵**

 送件參加縣內評選之教學團隊，依下列方式給予獎勵：

 一、獲薦送參加教育部複選（6隊）：

 （一）縣府視經費狀況酌予補助參選經費，額度另行發文通知。

 （二）團隊成員依縣內初選成績敘獎。

 二、出席發表但未獲薦送（6隊）：

 （一）縣府視經費狀況酌予補助發展經費，額度另行發文通知。

 （二）團隊成員依縣內初選成績敘獎。

 三、上傳教學成果電子檔但未獲選出席報告：

 （一）初選成績達80分（含）以上者，團隊成員核發獎狀1紙以資鼓勵。

 （二）未達80分者，不予核發獎狀。

 以上獲敘獎之團隊成員以成果資料中所列名單為準，不接受事後補列或更動名單。

 四、完成（1）成果報告上傳並（2）全程出席成果發表會之教學團隊（學校），列入年度

 資訊設備撥補優先對象。

**玖、其他**

 一、預定辦理2次獲推薦團隊成果撰寫輔導會議，辦理方式另行通知。

 二、於成果資料上傳期限前未完成上傳、或應到場發表成果但未到場之國中小教學團隊，

 須由服務學校以正式公文向縣府陳述原因，並列為日後優先輔導對象。

 三、以上發表評分及獎勵方式若有變動，將逕行公告於嘉義縣教育資訊網，請各團隊聯絡

 人自行注意相關公告。

**拾、工作人員及獎勵**

一、工作人員：國教輔導團資訊教育議題國中小組全體團員。

二、工作人員獎勵：活動順利辦理完成後，相關工作人員依據「嘉義縣國民中小學校長教

 師獎勵基準」規定辦理敘獎。

**拾壹、**本計畫奉核後實施，修正時亦同。

附件一

**嘉義縣106年度資訊科技融入教學創新應用團隊**

**教學方案發展成果初選會議應送件評選學校一覽表**

|  |
| --- |
| **105年度陳送「資訊科技融入教學創新應用」計畫書教學團隊** |
| 大同國小、南新國小、民雄國小、水上國小、朴子國小、新港國小、興中國小、和睦國小、祥和國小、大林國小、竹崎國小、文昌國小、太保國小、民雄國中、新港國中、東石國中、朴子國中、大林國中、水上國中、竹崎高中國中部、中埔國中、義竹國中、太保國中、 |

|  |
| --- |
| **教育部106年行動學習推動學校教學團隊** |
| 福樂國小、永慶高中國中部、東榮國小、平林國小、下潭國小、 |

附件二

**嘉義縣106年度資訊科技融入教學創新應用團隊
教學方案發展成果初選會議鼓勵送件參與學校一覽表**

**105學年度「教師資訊與科技教育教學分組合作學習」發展種子學校**

|  |
| --- |
| **105年度陳送「資訊科技融入教學創新應用」計畫書教學團隊** |
| 梅山國中、太保國中、義竹國中、六嘉國中、義竹國小、蒜頭國小、南靖國小、中埔國小、復興國小、內埔國小、大鄉國小、 |

說明：

1. 以上學校名單為非屬「應送件參與評選學校」，但獲核定為105學年度「教師資訊與科技教育教學分組合作學習」發展種子學校。
2. 成果格式比照本縣創新應用團隊成果檔案格式(附件三)，一律以PDF檔上傳成果資料。

附件三

**嘉義縣106年度
「資訊科技融入教學創新應用團隊」**

**成果冊**

|  |
| --- |
| (請在此放置一張可代表團隊的教學照片並清除此文字) |

|  |
| --- |
| **團隊基本資料** |
| **服務學校** | 嘉義縣○○鄉鎮市○○國民小學　嘉義縣立○○國民中學 |
| **團隊代表人** | 請填上代表人姓名 | **職稱** |  |
| **聯絡電話** |  | **手機號碼** |  |
| **電子郵件** | **(為方便聯繫，請填團隊代表人「個人信箱」，請不要填學校公務信箱)** |

1. **計畫簡介：**

(請敘述團隊提出本計畫之理念及概要內容)

1. **教學模式：**

(請敘述團隊所發展之創新教學模式，例如PBL教學模式，合作學習模式等)

1. **教學活動設計與歷程(需註明對應課綱能力指標)：**

(請詳述教學活動設計，需清楚註明對應課綱能力指標與詳細的實施方式)

1. **與現有資訊設備及數位資源整合程度之說明：**

(請敘明教學過程中準備應用到的數位資源及如何應用於教學活動)

1. **成效評估：**

(請說明培養的學生關鍵能力與如何關注個別學習需求及成效，以及評估的方式)

5C關鍵能力：與他人溝通協調的能力、獨立思考的能力、團隊合作的能力、複雜問題解決能力以及創造力。評估方式：例如問卷、前後測評量、對學生與家長的訪談等

1. **團隊運作模式與歷程：**

(請詳列團隊之指導教授、團隊成員及團隊運作方式、運作時程、團隊成員心得等)

| 職稱 | 姓名 | 任務分配 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- |
| 指導教授 |  |  |  |
| 計畫主持人 |  |  |  |
| 團隊代表人 |  |  |  |
| 教學者 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |