**南投縣104年度教育雲策略聯盟-**

**全國資訊科技教育合作社群研討會實施計畫**

壹、依據

一、教育部104年3月17日臺教資(三)字第1040028957E號函-104年資訊教育推動細部計畫—教育雲策略聯盟計畫。

二、南投縣104年度資訊教育推動細部計畫--全國資訊科技教育合作社群研討會暨網站擴建計畫，建立國內資訊科技教育合作的社群策略聯盟行動方案，並發展本縣資訊教育特色。

貳、指導單位：教育部資訊及科技教育司

參、主辦單位：南投縣政府教育處

肆、協辦單位：各縣市政府教育局（處）、各縣市教育網路中心

伍、承辦單位：南投縣教育網路中心(名間國民中學)、南投縣頭社國民小學

陸、研討會課程表:

 一、研討會地點：杉林溪大飯店會議室

 二、研討會時間：104年7月7～9日（三天）

三、議程表：

第一天：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時 間 | 研 討 議 題 | 主持人/講師 | 備註 |
| **七****月****七****日****︵****二****︶** | 10：00～11：00 | 報到-杉林溪大飯店 | 主辦單位 |  |
| 11：00～11：30 | 開幕：長官及來賓致詞 | 教育部資科司南投縣政府教育處 |  |
| 11：30～12：00 | 庶務工作報告 | 主辦單位 |  |
| 12：00～13：00 | 午餐 | 主辦單位 |  |
| 13：00～15：30 | 破冰活動：一、拍手歌二、密室逃脫 | 主辦單位 |  |
| 15：30～16：00 | 休息時間 | 主辦單位 |  |
| 16：00～17：30 | 分組活動：噗浪咖啡烘焙廠 | 主辦單位 |  |
| 18：00～19：00 | 晚餐 | 主辦單位 |  |
| 19：30～20：30 | 夜間沙龍：講題～2025的教育想像-個人化教育 | 洪旭亮/呂冠緯 |  |
| 20：30～21：30 | 各縣市分組交流 | 主辦單位 |  |
| 21：30～ | 進入夢鄉 | 主辦單位 |  |

第二天：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時 間 | 研 討 議 題 | 主持人/講師 | **備註** |
| **七****月****八****日****︵****三****︶** | 06：00～07：00 | 晨間活動/晨跑 | 謝宗翔 |  |
| 07：00～08：00 | 晨喚/早餐 | 主辦單位 |  |
| 08：20～09：20 | 講題～做了老師20年後才知道教育是自己的終身志業 | 洪旭亮/蘇文鈺 |  |
|  | 分 組 研 討 |  |
| 09：30～10：00 | 場地A：教育相對論(一) | 場地B：噗浪講堂(一) |  |
| 平板或筆電張原禎/林光章/葉士昇 | 講題～看到物理老師瘋傳，我都驚呆了－談社群媒體上的科學傳播/陸子鈞 |  |
| 10：00～10：30 | 休息時間 | 主辦單位 |  |
| 10：30～11：00 | 場地A：教育相對論(二) | 場地B：噗浪講堂(二) |  |
| 3C vs 大自然教育李華隆/楊昌珣/林茂成 | 講題～Learning-by-doing搭建科學的橋樑/邱文凱 |  |
| 11：10～12：10 | 學員發表:心跳三百～session 1 | 主辦單位/學員 |  |
| 12：20～13：20 | 午餐 | 主辦單位 |  |
| 13：30～14：30 | 學員發表:心跳三百～session 2 | 主辦單位/學員 |  |
| 14：30～15：00 | 休息時間 | 主辦單位 |  |
| 15：00～18：00場地A每場50分鐘場地B每場20分鐘場地C每場20分鐘新品發表10分鐘 | 瀑 流 課 程 |  |
| 場地A | 場地B  | 場地C |
| 大孩子的小玩具/蔡凱如/鄭之婷/邱文盛 | 我的Arduino光碟車學習史/李俊青 | 一個能力指標中毒者的有病社會評量/張威耑 |  |
| 新品發表 | 新品發表 |
| 新北創客小學堂發展紀實/曾俊夫 | 帶著平板探索和記錄生態/謝基煌 |
| 新品發表 | 新品發表 | 新品發表 |
| 3DP 基本調校及建模列印初體驗/黃偉銘 | 行動學習與教室翻轉創意教學/賴飛鍾 | 無限延伸您的Maker力量/鄭維源 |
| 新品發表 | 新品發表 |

續第二天：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時 間 | 瀑 流 課 程 | 備註 |
| 場地A | 場地B | 場地C |  |
|  | 15：00～18：00場地A每場50分鐘場地B每場20分鐘場地C每場20分鐘新品發表10分鐘 |  | 自由軟體教育的逆襲/楊中平 | 遊戲翻轉世界玩出教育力/林哲宇 |  |
| 新品發表 | 新品發表 | 新品發表 |  |
| 自造車究竟能帶給偏鄉什麼？/劉建成 | banana pi/洪宗勝 | 班級中的閱讀/林怡辰 |  |
| 新品發表 | 新品發表 |  |
| Inkscape的蔓延計畫/林晉衛 | 教學思考/蔡孟耘 |  |
| 新品發表 | 新品發表 | 新品發表 |  |
| 18：00～19：00 | 晚餐 | 主辦單位 |  |
| 19：30～21：30 | 各縣市分組交流 | 主辦單位 |  |
| 21：30～ | 進入夢鄉 | 主辦單位 |  |

第三天：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時 間 | 研 討 議 題 | 主持人/講師 | 備註 |
| **七****月****九****日****︵****四****︶** | 07：00～08：00 | 晨喚/早餐 | 主辦單位 |  |
| 08：30～10：00 | 我來T館：一、票選前七名心跳三百(5min\*7)二、海選教學分享(7min\*7) | 主辦單位/學員 |  |
| 10：00～10：30 | 休息時間 | 主辦單位 |  |
| 10：30～12：10 | 綜合座談/大合照 | 主辦單位/學員 |  |
| 12：10～13：20 | 午餐 | 主辦單位 |  |
| 13：30～17：30 | 環境及生態景觀體驗 | 主辦單位/學員 |  |
| 17：40～ | 賦歸 | 主辦單位 |  |

柒、參加對象

一、教育噗浪客(經常使用Plurk、Facebook網路社群平台的教師)

二、對本活動有興趣之教師

捌、特殊規定

一、凡報名參加本研討會者均應繳交300秒(5分鐘)之簡報及1000字以上之文字檔(以上檔案格式不拘)，參與「心跳三百」分享活動。

二、簡報不限範圍、內容，如教學心得分享、作品發表、教育觀點等…。

三、心跳三百稿件可於報名時至報名截止前，以大會指定方式上傳。

四、心跳三百稿件含簡報檔及1000字以上之文字檔(以上檔案格式不拘)，以上兩者都要交件。

五、繳交心跳三百簡報並非錄取必要條件，報名前請詳細評估。

玖、研討會報名

一、**於104年6月1日(一)起至104年6月5日(五)止至教育噗浪客官網**[**http://tpet.ntct.edu.tw/**](http://tpet.ntct.edu.tw/)**報名。**

二、本次研討會員額上限120名(不含工作人員)。

三、承辦單位於報名完成經籌備會開會討論後(預計104年6月16日)公佈錄取名單並以電子郵件通知。

四、本研討會因需事先安排學員食宿及準備材料，請事先確定需求及個人行程，完成報名手續後請務必出席參加。若有要務不克參加研討會(最好不要)，請提早與主辦單位聯繫，並將名額讓予未錄取之教師，以免造成資源浪費。

五、本研討會相關訊息可上官方網站<http://tpet.ntct.edu.tw/> 查詢或Facebook社團「教育噗浪客TPET@FB」留言詢問。

六、主辦單位提供參加人員研討會期間住宿、膳食、紀念品及教材等服務，惟需自付部分差額，自費金額將連同錄取通知，以電子郵件寄發被錄取人員。

七、參與研討會之往返交通費用由參加人員所屬各縣市政府或機關學校本於相關權責規定處理。

七、交通接駁：本研討會主辦單位提供第一天由臺中烏日高鐵站至杉林溪大飯店及研討會結束後由杉林溪大飯店至臺中烏日高鐵站交通接駁服務，請務必於指定時間至集合地點上車（逾時不候），相關訊息會連同錄取通知以電子郵件通知參加人員。

拾、其他注意事項：

一、凡報名經主辦單位錄取參加本研討會者繳交300秒之簡報參與「心跳三百」或所分享文字稿內容；分享報告不支鐘點費，由主辦單位依教育部補助及委辦計畫經費編列基準表之撰稿－一般稿件每千字580元核支稿費；為符合教育部教學資源共享推動創用CC原則，著作人應同意簽署創用CC授權同意書，以「姓名標示-相同方式分享」。

 （詳見: http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/tw/）。

二、為提供本研討會共同參與性，針對本次研討會LOGO、手冊封面、學員名牌、座牌、海報、宣導LOGO等設計公開徵稿，參加者請於104年6月1日起至104年6月15日止，將稿件設計電子檔寄南投縣名間國中收，經錄取使用者，由主辦單位依補助及委辦計畫經費編列基準表比照-宣傳摺頁﹣按件計酬-每件3,470元（以三件計列）核支設計完稿費，版權及使用權歸主辦單位所有。

三、其他未盡說明事項請隨時參閱**「官方網站」**[**http://tpet.ntct.edu.tw/**](http://tpet.ntct.edu.tw/)。

四、本研討會聯絡人：

 南投縣魚池鄉頭社國小洪旭亮校長

 電話：049-2861237#111

E-Mail:hsuliang@gmail.com