優質共好

風起新竹

新竹一區

均質化計畫
總自主管理會議

日期 111/03/14 報告人 鄭永森主任

綱要

壹 / 110學年度均質化計畫總覽

貳 / 110學年度均質化辦理內容摘要

參 / 進度報告

肆 / 討論事項

伍 / 臨時動議

壹／110學年度均質化計畫總覽

竹北高中

標竿110-1
溪畔共好；典範傳承
標竿110-2
達文通藝，開發璞玉
標竿110-3
文藝復興，博古曉地
標竿110-4
特色教學、創意學習
標竿110-5
整合資訊，宣揚特色

關西高中

110-1環保永續，攜手共好

六家高中110-2

全球人才，在地培力

東泰高中110-3

「東」風再現，「泰」山而立計畫

仰德高中110-4

特色課程創意分享，就近入學宣導計畫

內思高工110-5

六年一貫，深耕技職

義民高中110-6

「義」起成長，「民」日看我

竹東高中110-7

學術探索，綠能環保計畫

新竹特教110-8

有愛無礙計畫

風起新竹 優質共好

貳 / 110學年度均質化辦理內容摘要

- 跨校教師社群 / 資訊、跨領域
- 特色課程 / 藝術、社會人文、科技、體育
- 特色教材、教材分享、跨校選修
- 高中大專資源媒合
- 多元宣導、資訊整合
- 適性輔導轉學

- 跨校教師社群 / 特色智慧農業
- 六年一貫教師社群 / 美學共享

- 學術試探

- 特色課程/
  與產業、大學
  合作研擬特色課程
- 學術探索

- 跨校教師社群/
  藝術學思達
- 特色課程/
  桌遊融入教學
- 特色選修課程/
  科學、外語

- 六年一貫
  國中教學支援
  教師增能社群
- 職涯探索

- 特色教學 / 原住民文化
- 職涯試探

- 六年一貫
  國中協同教學、
  場域共享

- 特色教學 /
  皮膚管理、寵物美容
- 就近入學宣導

質共好

參／進度報告

標竿110-1溪畔共好；典範傳承

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
數學雙語工作坊	2,000	2,000	100%	辦理日期：3月9日 向參與的老師介紹高中數理雙語教學原理與規劃及VoiceABC學習工具導入
迎接考招新時代-數學素養的培育實踐	4,000	4,000	100%	辦理日期：3月30日 新課綱實施的第三年盤整,並且作新課綱議題的成果分享
物理實驗營	40,000	28,743	72%	辦理日期：3月6日 滿意度90%以上

參 / 進度報告

標竿110-2達文通藝，開發璞玉計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
情感教育課程與教學活動	25,350	-	0%	預計4月執行
跨校社團典範分享與多元律動特色課程	25,900	-	0%	預計3月19日執行

參 / 進度報告

標竿110-3文藝復興，博古曉地計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
藝術芬多精	143,000	71,527	50%	1.於4-6月份邀請新竹區高中職教師交流分享，增進互動及了解。 2.預計4/11進行音樂科活動。 3.生活科技科規劃中。
語文能力探索	83,400	22,577	27%	1.預計5/23邀請新竹區高中職國文科教師到校交流分享。 2. 預計5/3辦理英文科工作坊，規劃中。
社會人文研究	63,600	22,577	35.5%	1.預計3/29、5/10邀請新竹區高中職歷史科教師到校交流分享。 2.預計5/12邀請新竹區高中職地理科教師到校交流分享。

參 / 進度報告

標竿110-4特色教學、創意學習計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
程式設計競賽活動	1,000	1,000	100%	辦理日期：1月5日 共計56位學生參加
團隊創造力競賽培訓活動	17,000	356	2.09%	預計3月19日、4月9日辦理兩場次活動
機器人技能競賽設計解析	21,000			預計4月16日辦理
跨校教師社群 新課綱課程資源分享(2~3場)	12,000			預計辦理新課綱教學經驗與跨課程領域整合經驗分享
元宇宙_資訊科技融入教學現場觀摩	13,000			預計5月中旬辦理
主題式資訊運用與實用教學範例	9,000			配合軟體研究社開發校園合作社點餐系統技術教學

參／進度報告

標竿110-5整合資訊，宣揚特色計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
社區資訊整合計畫	36,000	2,560	7.11%	1. 適性地理範圍調整會議：於社區會議進行討論 2. 專業諮詢會議：預計5-6月辦理 3. 資訊平台推廣及維護 4. 桌上型電腦：待採購
多重宣導實施計畫	20,000	-	-	1. 赴國中宣導：已進行新科、竹北、博愛、湖口、忠孝等5所國中宣導（共298名學生） 2. 網路社群經營：推廣均質化相關課程活動 3. 新聞媒體報導
適性輔導轉學計畫	3,787	-	-	1. 原報名人數1人，經審查後發現資格不符，本學年無人完成申請。

參／進度報告

關西高中110-1環保永續，攜手共好計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
「蜂富校園」教師專業社群	178,400	40,389	22.6%	1. 01/24辦理**「蜂蜜融入於烘焙課程實作」**，參與人數為25人，非常滿意為95%，滿意為5%。 2. 01/24辦理**「環環相扣II」**，參與人數為25人，非常滿意為95%，滿意為5% 3. 01/25辦理**「蜂蜜應用於肉品加工實作」**，參與人數為22人，非常滿意為95%，滿意為5%。 4. 4/22辦理**「公開觀課」**。
「美學共享」六年一貫教師專業社群	262,600	-	-	1. 03/16辦理**「鄉村風鐵罐花器-玉米罐頭再生」**。 2. 03/30辦理**「鄉村風壁畫-木板廢材再生」**。 3. 04/20辦理**「舊愛最美-教學提案」**。 4. 04/27辦理**「捲紙花基本花形製作」**。 5. 05/11辦理**「舊愛最美-素養提案」**。 6. 05/25辦理**「美學生活成果展」**。

參 / 進度報告

六家高中110-2 全球人才，在地培力計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
【新竹藝術學思達社群】課程精進成果分享	8,000	8,000	100%	2/12　8:30-12:40辦理線上研習，共41人參與，整體研習滿意度達95%。
【新竹藝術學思達社群】備課重訓室III	4,000	-	-	預定於4/10（日）9:00-12:40實體研習
【新竹藝術學思達社群】備課重訓室IV	4,000	-	-	預定於4/17（日）9:00-12:40實體研習

參／進度報告

六家高中110-2 全球人才，在地培力計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
【桌遊融入教學共備社群】數位互動桌遊玩起來，教室與線上兩相宜	6,000	-	-	預定5/15（日）9:30-12:30辦理
【桌遊融入教學共備社群】桌上角色扮演遊戲（TRPG）入門	6,000	-	-	預定5/28（六）9:30-12:30辦理
【桌遊融入教學共備社群】桌遊融入課程分享工作坊（卡坦島）	3,000	-	-	預定6/11（六）9:30-12:30辦理
【桌遊融入教學共備社群】桌遊融入課程分享工作坊（美麗島風雲）	3,000	-	-	預定6/25（六）9:30-12:30辦理

參 / 進度報告

六家高中110-2 全球人才，在地培力計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
【科學研究選修課程】體驗聲音的奧妙	21,000	-	-	預定4/9（六）13:00-16:00辦理
【科學研究選修課程】自動控制實作與編程I	21,000	-	-	預定5/21（六）13:00-16:00辦理
【科學研究選修課程】自動控制實作與編程II	21,000	-	-	預定6/18（六）13:00-16:00辦理
【外語特色選修課程】Improving Speaking Fluency	7,500	-	-	預定4/16（六）9:00-12:00辦理
【外語特色選修課程】TOEIC Writing Workshop	7,500	-	-	預定6/12（日）9:00-12:00辦理

參／進度報告

東泰高中110-3「東」風再現，「泰」山而立計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
職涯適性探索計畫	154,000	-	0%	1.分配給協辦學校(關西高中-農業群)經費26(千元) 2.近期職涯適性探索活動，經費核銷中: 2/17三民國中，303人。 2/18東泰國中部，31人。
資本門	208,000	-	0%	1.3D列印機(25*7部=175) 2.機械體感控制手爪(16.5*2部=33) 辦理請購中。

參／進度報告

仰德高中110-4 特色課程創意分享．就近入學宣導計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
特色課程創意分享計畫	395,146	344,800	87.26%	1.1/10辦理「寵物犬-可愛兔耳領巾製作」特色課程研習，參與人數為45人，滿意度達93.7%。 2.1/11辦理「寵物犬-紳士領帶製作」特色課程研習，參與人數為28人，滿意度達96.4%
就近入學管道宣導升學博覽選讀諮詢	65,854	31,480	45.72%	1.01/04完成芎林國中升學博覽會，服務學生及家長約300人。 2.02/23完成竹北國中多元入學宣導說明會，服務學生30人。 3.02/25完成大坡國中多元入學宣導說明會，服務學生75人。 4.03/02完成忠孝國中多元入學宣導說明會，服務學生20人。 5.03/03完成石光國中升學博覽會，服務學生48人。

參／進度報告

內思高工110-5六年一貫，深耕技職計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
攜手合作，教學昇華	387,000	進行採購中	-	1. 111.01-每週四上午至精華國中資訊科技、生活科技進行協同教學。 2. 資本門(3D多功能真空熱轉印設備、超高速3D印表機)目前於採購中。

參／進度報告

義民高中110-6「義」起成長，「民」日看我計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
創新教法，提升知能 **職業學群** • 設計群-讓智慧漫步在雲端-線上數位展覽與繪本數位化 • 家政群-俄國刺繡-戳戳繡	40,000	-	0	擬於111年4-5月實施，預計新竹縣相關國高中
職涯適性探索計畫 家政群-認識偶 設計群-彩繪手機架	15,000	-	0	預計於3/17辦理 參與學校：光華國中 學生60人
職涯適性探索計畫 學術學群 社會領域增能研習	40,000	-	0	擬於3/17 下午實施，已將訊息放於義民高中網站

參 / 進度報告

竹東高中110-7學術探索，綠能環保計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
從寫作找到生活的語氣	5,600	-	-	預計3/16辦理，人數為80人。
天才達利展	9,050	-	-	預計4/6辦理，人數為35人。
科學創客- 物理營	19,000	-	-	預計4/13辦理，人數為35人。
國寫概說與即席實作	5,600	-	-	預計5/4辦理，人數為40人。
創意數學營	19,000	-	-	預計5/4辦理，人數為35人。
科學創客-化學營	19,000	-	-	預計5/25辦理，人數為35人。
生物營	19,000	-	-	預計5/25辦理，人數為35人。

參／進度報告

新竹特教110-8有愛無礙計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
特奧輪滑體驗活動	137,000	120,053	87.63%	訂於3/15(二)辦理活動，預計20名國中端師生及本校學生參與，部分經費尚在請購、核銷中。

肆 / 討論事項

◆ 提案一：請討論新竹一區地理範圍調整之需求

- 提案單位：竹北高中
- 說明：

1.依據本區合作學校必辦項目「(四)適性探索第1項：社區學校合作辦理適性學習社區地理範圍調整工作」

2.目前新竹兩區地理範圍所含縣市如下

新竹一區：新竹縣所有鄉鎮市

新竹二區：新竹市所有區

3.109學年度決議結果：延續106學年度決議結果，本區適性宣導地理範圍維持新竹縣市國中學生。

- 決議：

肆 / 討論事項

◆ 提案二：請討論新竹一區本學期專業諮詢會議時間

- 提案單位：竹北高中
- 說明：

1.依據110學年度均質化實施方案，每學期辦理一次專業諮詢會議

2.本區專業諮詢委員如下

姓名	服務單位及職稱
田振榮	中華學校財團法人中華科技大學講座教授
蘇景進	有得實驗機構校長

- 決議：

伍／臨時動議

Thank You!