



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

109/10/23

報告人

鄭永森主任

綱要



壹 / 109學年度均質化計畫總覽



貳 / 109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 / 109學年度均質化計畫總覽



竹北高中

標竿109-1

創意科學、典範傳承計畫

標竿109-2

達文通藝，開發璞玉計畫

標竿109-3

文藝復興，博古曉地計畫

標竿109-4

特色教學、創意學習計畫

標竿109-5

整合資訊，宣揚特色計畫



關西高中

109-1食在自然，健康永續計畫



義民高中109-2

創新典範、共享共榮計畫



東泰高中109-3

「東」風再現，「泰」山而立計畫



六家高中109-4

全球人才，在地培力計畫



內思高工109-5

區內教學分享，思索適性探索計畫



竹東高中109-6

多元探索，永續環保計畫



仰德高中109-7

特色教學、職涯是性探索計畫



新竹特教109-8

有愛無礙計畫

風起新竹 優質共好

貳 / 109學年度均質化辦理內容摘要

- 跨校教師社群 / 資訊、商經、跨領域
- 特色課程 / 科學、藝術、社會人文、科技、體育
- 特色教材
- 跨校選修
- 多元宣導
- 適性輔導轉學

學術試探

- 特色教學 / 美甲、寵物
- 職涯探索

- 特色課程 / 與產業、大學合作研擬特色課程
- 學術探索

- 六年一貫
赴國中協同教學
- 職涯試探



- 教師專業社群 / 食農教育
- 特色課程 / 智慧農業

- 特色課程、教材開發
- 六年一貫
赴國中協同教學
場域設備分享

- 特色教學 / 特色料理、水電技能
- 升學博覽會

- 六年一貫教師專業社群 / 化學課程銜接、藝術學思達
- 特色選修課程 / 科學、外語

參 / 進度報告

標竿109-1創意科學、典範傳承計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
化學實驗營	54,000	19,670	36.43%	預計於10/25辦理
跨校教師社群	30,000	-	-	規劃辦理中

參 / 進度報告

標竿109-2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-人生如戲，戲如人生-從新聞劇場談情感教育	26,400	0	0	協助本校教師、輔導教師、鄰近社區學校之教師增進情感教育方面的自我覺察與專業輔導能力。 辦理時間:11/19、12/17
跨校社團典範分享	49,142	28,255	57%	於10月份邀請 湖口高中、關西高中、新竹高商 至校交流分享，增進社團互動及了解。
多元律動特色課程	22,000	0	0	體育組規劃體育性社團及隊伍的研習，進行中

參 / 進度報告

標竿109-3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
標藝術芬多精	33,200	-	-	1.11/3辦理「數位成音的秘密」課程交流與研習。
語文能力探索	12,000	-	-	1.11/2辦理「108課綱素養導向命題」交流與研習。 2.11/3辦理「把世界帶進教室，推國外客到台灣」課程交流與研習。
社會人文研究	13,200	-	-	1. 12/9辦理「醫學文化與和風北投文化、行腳踏查」研習。

參 / 進度報告

標竿109-4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
測資系統在教學上的應用-CPE瘋狂程設	7,337	4,222	56% 43%設備維護進行中	講師：銘傳大學資工系 謝育平教授 參與人數：教師18名(竹東高中、師大附中、竹北高中) 日期：10/18
人工智慧教育 跨校教師社群	51,738	-	-	1.10/20資料處裡模組1 2.10/27資料處裡模組1 3.11/3機器學習模組2 4.11/10深度學習模組1 5.11/17深度學習模組2 6.12/5應用實作模組
機器人競賽研 習營-跨校微課程	20,553	-	-	已籌畫備發文

參 / 進度報告

標竿109-5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	54,100	12,652	23.39%	1.特色行政動能培訓：9/23 2.群科課程調整規劃會議：於社區會議進行討論 3.專業諮詢會議：預計12月辦理 4.資訊平台推廣及維護
多重宣導實施計畫	35,400	-	-	1.網路社群經營：推廣均質化相關課程活動 2.新聞媒體報導 3.編印宣導手冊：12月完成
適性輔導轉學計畫	13,500	-	-	1.10/23辦理工作會議

參 / 進度報告

關西高中109-1食在自然 自然永續 計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
「食在自然」教師專業社群	142,000	36,945	26%	10/21 完成「樸門永續設計理念與原則」。 - 其餘6場社群研習，籌備中，已於全國教師研習網公告。
「循環農業」特色課程	103,000	40,620	39%	10/6 「認識黑水虻與野外誘捕」參加30人，滿意度98% 10/15 「黑水虻繁殖與蟲卵孵化」及「黑水虻幼蟲管理」參加23人，滿意度95%。

義民高中109-2創新典範，共享共榮計畫

1/2

課程名稱	請示 經費	核銷 經費	經費 執行率	執行情形
開在調色盤上的派對	2,200	2,200	100%	作品：創意燈罩 目標：認識幾何圖形的奧妙與顏色的光影變化 日期：10/21 非常滿意：79% 滿意：16%
創意踩街嘉年華研習	20,000	7,000	35%	目標：邀請業師教導舞蹈，促進國高中合作學習 日期：9月初開始，陸續舉辦多場，進行中
3D列印創課教育研習	6,400	6,400	100%	目標：邀請業師教導列印課程，促進國高中合作學習 日期：10/21 非常滿意：84% 滿意：9%

義民高中109-2創新典範，共享共榮計畫

2/2

課程名稱	請示 經費	核銷 經費	經費 執行率	執行情形
設計職群研習	6,400	6,400	100%	作品：胸章、手機架 目標：認識創意與生活的關係，及顏色調配 日期：10/21 非常滿意：75%，滿意：19%
電機電子職群研習	6,400	6,400	100%	作品：心型電路製作 目標：認識電機墊子職群，促進國高中合作學習 日期：10/21 非常滿意：85%，滿意：7%
幼保職群研習	3,200	3,200	100%	作品：毛巾偶 目標：認識幼保，促進國高中合作學習 日期：10/21 非常滿意：87%，滿意：5%

參 / 進度報告

東泰高中109-3「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
特色教學計畫	91,180	0	0	1.水電技術科特色課程-居家水電檢測與保養:目前排定11/6、11/13、11/20、12/04共四個場次，12個小時。 2.餐飲科香草料理特色課程，
就近入學管道宣導	308,820	2,500	0.81%	目前已到校進行適性發展探索活動之國中: 10/15-二重、南華 10/21-忠孝 10/22-成功、建功

六家高中109-4全球人才，在地培力計畫

1/2

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
六年一貫化學 增能社群	91,600	-	-	1. 規劃於10/27、12/15舉行共備分享。 2. 規劃於11/23舉辦增能研習。
藝術學思達 增能社群	231,700	48,199	20.8%	1. 10/03上午辦理【藝術學思達實作策略與應用】，共27人參與。 2. 10/03下午辦理【「太陽之染」：柿染 - 實作工作坊（冷染）】共27人參與。 3. 已規劃於10/31辦理【藝術學思達ipad簡報力 - 實作教學策略與應用】，有28人報名。

六家高中109-4全球人才，在地培力計畫

2/2

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	122,000	-	-	1. 規劃於11/7、 12/12、12/26分 別舉辦三場次 課程。
外語特色 選修課程	75,700	-	-	1. 規劃於10/31舉 辦【自主旅行 學英文】課程。 2. 規劃於11/21舉 辦【多益口說 工作坊】課程。

內思高工109-5區「內」教學共享，「思」索適性職涯畫 1/2

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
109-5-1 技職教育，共備共享	335,900	250,000	74.43%	1.發文告知各新竹縣國中，本校開始實施109均質化協同教學。 2.9/17起精華國中生生活科技協同教學由本校多媒體教師支援協同教學，已協同3週課程，目前仍在課程執行中。 3.12/30芎林國中預約協同教學20人

內思高工109-5區「內」教學共享，「思」索適性職涯畫 2/2

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
109-5-2 工職探索，適性入學	103,100	7,500	7.27%	1.發文告知各新竹縣國中，本校開始實施109均質化協同教學及職涯試探。 2.10/28新湖國中預約職涯試探30人 3.11/27石光國中預約職涯試探81人 4.12/02鳳岡國中預約職涯試探53人

參 / 進度報告

竹東高中109-6多元探索，永續環保計畫

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
創客maker	25,215	0	0%	10/28執行活動

仰德高中109-7特色教學、職涯適性探索計畫

1/2

課程名稱	請示 經費	核銷 經費	經費 執行率	執行情形
109-7-1 特色教學計畫	254,058	0	0%	1.資本門採購中。 2.10/23(上午)，主題：手部保養 (研習代碼：2949158) 3.10/23(上午)，主題：凝膠美甲 (研習代碼：2949168) 講師：萬能科大王蘭芝助理教授 4.10/22，主題：寵物飾品製作- 華麗裙襬頸圈。(研習代碼： 2948926) 5.10/28，主題：寵物美容。(研 習代碼：2949002) 6.10/30，主題：寵物飾品製作- 花花頭罩(研習代碼：2949134) 講師：中華時尚整體造型技藝 交流協會張秋玉

仰德高中109-7特色教學、職涯適性探索計畫

2/2

課程名稱	請示經費	核銷經費	經費執行率	執行情形
109-7-2 職涯適性探索 計畫	170,942	0	0%	1.預計109年11月11日 (三)全天辦理竹北國中 職業試探，參加教師3 位，學生56位。 2.預計109年12月23日 (三)下午辦理六家國中 職業試探，參加教師5 位，學生120位。

參 / 進度報告

新竹特教109-8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
多元職業-3D列印 在特殊教育之體驗 課程	47,000	0	0%	活動尚未辦理
趣味體能競賽交流 體驗計畫	193,000	359,000	14.96%	活動將於10/21(三) 辦理，藉由新竹特 教與苗栗特教之體 育交流競賽，強化 適應體育課程多元 性，利用資源共享 增進區域校際合作 夥伴關係。

◆ 提案一：請討論新竹一區合作學校群科及課程之調整

- 提案單位：竹北高中

- 說明：

1.依據本區合作學校必辦項目「(二)資源共享第2項：社區學校共同研議規劃群科及課程調整」

2.目前本區各校開設群科如下表

編號	學校名稱	科別
1	竹北高中	普通科、商經科、資訊科、舞蹈班、體育班、門市服務
2	竹東高中	普通高科
3	關西高中	普通高科、園藝科、畜產保健科、食品加工科、家政科、綜職科
4	東泰高中	普通科、餐飲管理科、汽車科、時尚造型美容科、觀光事業科、綜職科
5	仰德高中	普通科、時尚造型科、電子商務科、餐飲管理科
6	義民高中	資訊科、資料處理科、幼保科、廣告設計科
7	新竹特教	特殊教育
8	內思高工	電機科、資訊科、電子科、機械科、多媒體設計科
9	六家高中	普通科

- 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及受邀委員

- 提案單位：竹北高中
- 說明：

- 依據109學年度均質化實施方案，每學期辦理一次專業諮詢會議
- 本區專業諮詢名單如下表（邀請2位）

原則上至少含有一位大專院校的專家學者，但以實際上可連絡上的委員為主

2-1	新北六區	私立光啟高中	陳信正 吳明雄	崇右影藝科技大學校務顧問 國立臺灣師範大學工業教育學系退休教授
2-2	新竹一區	國立竹北高中	林炎旦 呂有豐	中國文化大學推廣教育部國際企業系講座教授 國立臺灣師範大學工業教育學系教授
2-3	連江區	未申辦	陳 愷 蕭錫錡	龍華科技大學推廣教育中心主任 正修科技大學經營管理研究所講座教授
2-4	桃園三區	市立楊梅高中	王延煌 許永昌	國立彰化高級中學校長 國立斗六高級家事商業職業學校校長
2-5	新北五區	未申辦	陳世程 姚清輝	國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校校長 教育部國教署聘任督學/國立新竹高工退休校長
			徐國樹	中原大學師資培育中心兼任助理教授

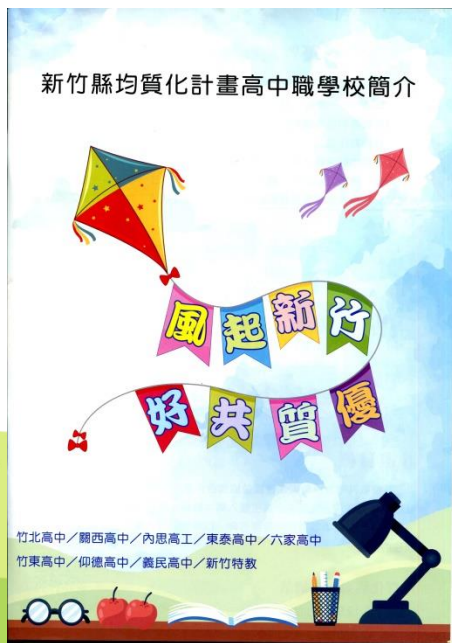
◆提案三：請討論本區宣導手冊製作事宜

- 提案單位：竹北高中

- 說明：

- 1.依據109學年度均質化實施方案必辦項目「編輯宣導手冊」
- 2.手冊尺寸為A4，預計每校篇幅為4面(兩張)，請各校可準備文字內容及照片(可自行排版)，美工部分將由廠商編排樣式提供參考再選擇。

- 決議：



<(108學年度宣導手冊)>

風起新竹 優質共好

伍 / 臨時動議



風起新竹 優質共好

Thank You!

