

109 學年度(上學期)均質化計畫專業諮詢會議記錄

記錄人：李亞璇

一、 會議時間：109 年 12 月 23 日(星期三)上午 10:00

二、 會議地點：內思高工三樓會議室

三、 主席：校長陳瑞榮

四、 出席人員：21 人(如簽到單)

五、 會議討論事項：

(1) 本區 109 學年度上學期各計畫執行狀況報告(相關資料如簡報檔)，大致執行狀況順利，各校面臨困難檢討與改進部分如下：

● 竹北高中

1. 標竿 109-2 計畫

- 友校參與均質化情感教育工作坊之教師皆反映交通不方便，學生參與意願不高。
- 外校學生報名狀況不佳，不確定是宣傳太少、主題不吸引學生還是學生無法適應體驗式的帶領方式，可多蒐集相關資訊已了解友校教師及學生想法。
- 社團跨校展演上，可多增加展演的時間，讓活動更豐富多元。

2. 標竿 109-4 計畫

- 因辦理連貫性的主題課程(如人工智慧、競賽培訓)，造成特定講師的負擔，除負擔設計規劃新課程外，也要負擔連續數周的教師共備研習活動課程解說(專業性難代課等問題)。

● 義民高中

1. 礙於法規諸多限制，空拍機的航權與操作人的執照之取得均屬不易，使得課程安排上無法跟上計畫。

● 東泰高中

1. 國中端學校或學生通常希望在宣導活動結束後能獲得紀念品留念或成果展示，因此，部分科別(如餐飲科)必須準備較多的材料或小禮品，造成經費上額外負擔。

2. 辦理特色教學課程時，感覺校外人士參與狀況不熱絡。自我檢討後，應辦理更具特色的教學課程，時間的訂定要全面考慮。另外，提前公告辦理的時程，避免公告過於倉促，讓校外人士有更多的時間考慮及報名。

● 竹東高中

1. 配合大專院校準備不足，國中端反應不佳。預計更改下學期計畫執行配合學校。

● 六家高中

1. 教務處原本規劃之部分研習與教師期望不同。
2. 與大學端合作之課程與去年主題類似，導致報名人數減少。

(2) 專業諮詢委員建議：

陳信正委員：

1. 關西高中、仰德高中、內思高工及新竹特教等校確實依照均質化精神辦理，值得肯定。
 - 關西高中依據學校特色，成立農業相關跨校教師社群，辦理研習及課程研發，展現學校獨特優勢也將辦理成果透過分享活動提供友校做為相關課程辦理方式的典範。
 - 仰德高中及新竹特教著力於國中生的試探活動，可看出其執行的用心及投入。
 - 內思高工與國中端密切溝通與協調，本學期實地至偏鄉國中進行教學活動支援，將社區縱向合作更為紮實，值得嘉許。
2. 依據夥伴優質、六年一貫、資源共享及適性探索規劃之必辦項目，提醒部分學校應更精準執行。
3. 本學期適性輔導轉學為均質化計畫重點辦理項目，新竹一區由竹北高中擔任城辦學校，積極快速完成相關會議及相關文件審理，可見社區間的合作默契，值得肯定。

姚清輝委員：

1. 可看出新竹一區各校積極執行各項活動、課程且見績效，主要提醒少數學校經費執行未達 85%，可在加強執行，擴大效益。
2. 各計畫執行結果與過程，期能留下完整紀錄。
3. 在簡報呈現的部分，關於適性輔導轉學項目，由於此為本學期重點工作，宜將此辦理內容及成果更為凸顯及說明。

專案助理 李亞璇

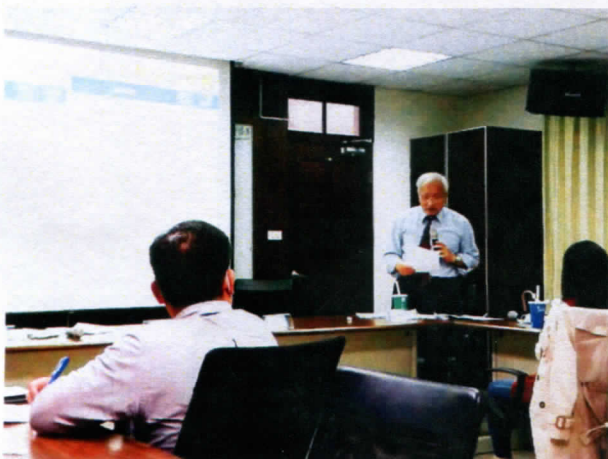
實習處主任 鄭永森

校長陳瑞榮

110. 1. -7

0105

會議照片



新竹一區 109 學年度高中職均質化計畫

專業諮詢會議簽到表

日期：109 年 12 月 23 日（星期三）

時間：上午 10 時 00 分

地點：內思高工

	學校名稱	職稱	姓名	簽到	備註
1	崇右影藝 科技大學	校務顧問	陳信正	陳信正	
2	國教署	聘任督學	姚清輝	姚清輝	
3	竹北高中	召集人 校長	陳瑞榮	陳瑞榮	
4		實習處主任	鄭永森	鄭永森	
5		秘 書	蕭佑玟		
6		教務主任	江月媚	江月媚	
7		學務主任	莊良寶		
8		主計主任	楊淑美	楊淑美	
9		輔導主任	彭瑞連		
10		圖書館主任	陳俊樑		
11		資訊科主任	林晉豐	林晉豐	
12		商科主任	梁志男		
13		教學組長	劉亞騏		
14		設備組長	余振鴻	余振鴻	
15		活動組長	林晉維		
16		體育組長	陳信廷	陳信廷	
17		輔導教師	黃馨平		
18		讀者服務組	吳永川	吳永川	
19		均質化專案助理	李亞璇	李亞璇	
20	關西高中	實習處	陳宜君	陳宜君	
21	義民高中	教學組長	許恆華	許恆華	

新竹一區 109 學年度高中職均質化計畫

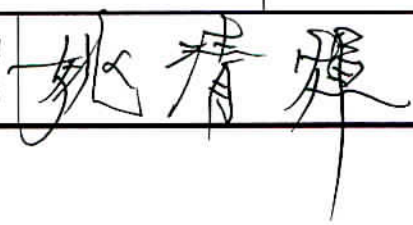
專業諮詢會議簽到表

22	東泰高中	校長	賴文政		
23		教務主任	黃春傑	黃春傑	
24		教學組長	丁銘信	丁銘信	
25	內思高工	校長	湯誌龍	湯誌龍	
26		實習處主任	趙家億	趙家億	
27		專案助理	蕭貴雲	蕭貴雲	
28	竹東高中	圖書館主任	陳淑樺	陳淑樺	
29	仰德高中	教務主任	陳坤賀	陳坤賀	
30		教學組長	戴盛文		
31	新竹特教	教務主任	涂勝文		
32		設備組長	王佳瑜	王佳瑜	
33	六家高中	教務主任	洪辰諭	承辦組長、主任有課務與其他業務 無法出席	
34		教學組長	林穎容		

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案

社區申請專業諮詢總表

召集學校 名稱	竹北高中	召集學校 代碼	040308
------------	------	------------	--------

完成 諮詢	子計畫學校名稱	子計畫學校 代碼	子計畫名稱	子計畫 編號
☒	國立竹北高中	040308	創意科學；典範傳承	標竿 109-1
☒			達文通藝，開發璞玉	標竿 109-2
☒			文藝復興，博古曉地	標竿 109-3
☒			特色教學，創意學習	標竿 109-4
☒			整合資訊，特色宣揚	標竿 109-5
☒	國立關西高中	040304	食在自然，健康永續	109-1
☒	私立內思高工	041401	創新典範，共享共榮	109-2
☒	私立東泰高中	041306	「東」風再現，「泰」山而立	109-3
☒	縣立六家高中	044311	全球人才，在地培力	109-4
☒	國立竹東高中	040302	區「內」教學共享 「思」索適性職涯	109-5
☒	私立仰德高中	041307	多元探索，永續環保	109-6
☒	私立義民高中	041303	特色教學、職涯適性探索	109-7
☒	國立新竹特教	040F01	有愛無礙	109-8
專業諮詢 委員簽名				
	(請簽章) 109 年 12 月 23 日			

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：創意科學；典範傳承計畫

子計畫編號：標竿 109 - 1

召集 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中央路 3 號			
聯絡人	單 位	教務處	職 稱	設備組
	姓 名	余振鴻	電 話	03-5517330 轉 213
	E-mail	dioxen2@gmail.com		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 其它 (請註明)		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	教材開發數 1 已完成(下學期開發數亦為 1) 社區學校合作辦理跨校教師專業學習社群、教學演示數 2 已完成(下學期亦為 2)			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條列)				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)	1. 能積極執行, 109-1-1 化學實驗營計 2 校 36 名參加, 產出 109 多元選修教材; 109-1-2 辦理 2 項活動, 參與人數分別達 57 名、43 名。 2. 希留下完整紀錄。			
專業諮詢 委員簽名	姚清輝 (請簽章) 109 年 12 月 23 日			

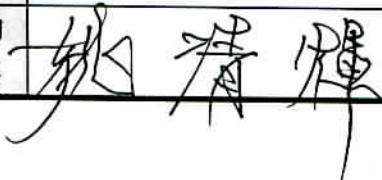
備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：達文通藝，開發璞玉

子計畫編號：109-2

召集 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中央路 3 號			
聯絡人	單 位	學務處	職 稱	社團活動組
	姓 名	林晉維	電 話	03-5517330#235
	E-mail	linjinway1014@yahoo.com.tw		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 其它 (請註明)		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	1. 「人生如戲，戲如人生-從新聞劇場談情感教育」：從課程發想到實作體驗，實際帶領教師體驗將情感教育與新聞劇場相融合，並與參與工作坊之教師討論史課程更趨完整。 2. 跨校社團音樂舞蹈創作聯合發表會：順利與湖口高中、新竹高商與關西高中社團交流及聯合展演 3. 專項健身與運動防護諮詢：邀請國中端孩子參加重量訓練課程(運動校隊優先)，從基礎肌肉生理結構開始進入到器械操作，藉以加強參與者肌肉適能。			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)				
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 109 年/2 月23 日			

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表

子計畫名稱：文藝復興，博古曉地

子計畫編號：標竿 109 - 3

召集 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308		
子計畫 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308		
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中央路 3 號				
聯絡人	單位	圖書館	職稱	讀者服務組長	
	姓名	吳永川	電話	03-5517330 轉 291	
	E-mail	cpshs291@cpshts.hcc.edu.tw			
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☐ 適性探索
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視	☐ 方案推廣
		☐ 其它 (請註明)			
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	以藝能、國文、英文、社會教師社群成員共同設計開發並試行「多媒體音樂」、「美味實驗室」、「創意設計」、「表演藝術 X 黑光劇」、「古典小說面面觀」、「用英文看世界」、「文學與社會參與」、「生活中的英語」、「影歌妙曲學英文」、「歷史人物探究」、「國際瞭望」、「聰明人從經濟學看世界」12 門課程，並由授課老師自行設計教材內容，隨課程進行滾動式修正，共計 343 名學生參與課程，滿意度極佳。				
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	無				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)					
專業諮詢 委員簽名	(請簽章) 109 年 12 月 23 日 姚清輝				

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。
2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：特色教學、創意學習計畫 子計畫編號：標竿 109 -4

召集 學校名稱	名稱：竹北高中				學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：竹北高中				學校代碼：040308	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中央路 3 號					
聯絡人	單 位	實 習 處	職 稱	資 訊 科 主 任		
	姓 名	林晉豐	電 話	03-551-7330#251		
	E-mail	Ci903027@gmail.com				
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☐ 適性探索	
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視	☐ 方案推廣	
		☐ 其它 _____ (請註明)				
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	上學期規劃 8 場教師共備活動均執行完畢，主題有「測資系統」與「人工智慧」計畫，並在本校高二彈性學習時段開設人工智慧微課程。 另外辦理 2 場競賽培訓活動，「競賽機器人」與「團隊創造力」培訓課程，輔導與鼓勵各校學生能透過競賽活動，外速建構與培養相關知識與能力。					
學校辦理 遭遇的困難與問題 (請條例)	1. 因辦理連貫性的主題課程(如人工智慧、競賽培訓)，造成特定講師的負擔，除負擔設計規劃新課程外，也要負擔連續數周的教師共備研習活動課程解說(專業性南代課等問題)。					
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)						
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 109 年 12 月 23 日					

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：整合資訊，特色宣揚

子計畫編號：標竿 109 - 5

召集 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中央路 3 號			
聯絡人	單 位	實習處	職 稱	主任
	姓 名	鄭永森	電 話	03-5517330#250
	E-mail	Ls2js@yahoo.com.tw		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 其它_____ (請註明)		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	● 行政特色動能培訓「採購法實務研習」 ➢ 日期(參與人數)：9/3 (26 人) ● 群科課程調整規劃會議 ➢ 日期(參與人數)：10/23 (27 人) ● 新竹一區均質化資訊平台維護及更新 ● 編印均質化宣導手冊 1000 本 ● 經營「竹北高中官網」目前累計 1380 名粉絲 ● 邀請媒體報導社區特色資訊 ● 適性輔導轉學 ➢ 10/23 辦理適性輔導轉學工作會議 ➢ 11/19 辦理適性輔導轉學籌備會暨委員會 ➢ 本區總計開缺名額：20 名			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條列)				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)				
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 109 年 12 月 23 日			

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表

子計畫名稱：食在自然 健康永續

子計畫編號：109 - 1

召集 學校名稱	名稱：國立竹北高中		學校代碼：040308		
子計畫 學校名稱	名稱：國立關西高中		學校代碼：040304		
子計畫 學校地址	306 新竹縣關西鎮中山東路 2 號				
聯絡人	單 位	實習處	職 稱	實習主任	
	姓 名	王素貞	電 話	(03)5872049#501	
	E-mail	khvs292@khvs.hcc.edu.tw			
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☐ 適性探索
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☒ 方案推動	☐ 方案檢視	☐ 方案推廣
		☐ 其它_____ (請註明)			
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	109-1-1食在自然--- - 邀集鄰近國中小及農業群學校成立「食在自然」專業社群，辦理相關研習及課程研發。 - 由參訪樸門農場開始，經由一系列研習認識樸門農法理念與完成實作。 (1)10/21「樸門永續設計理念與原則」(2)10/28「堆肥箱原理與堆肥箱施作」(3)11/25「熱堆肥與實作」(4)11/30「環環相扣」共備社群 (5)12/1「厚土種植原理與實作」。 - 運用樸門農法由校長帶領共備社群教師，運用餐飲相關課程所產生之廢果皮、蔬食、畜保科禽、畜產物及學校落葉資材建置完成「堆肥箱」2座、「厚土種植區」及「德式高菜畦」1組。 12/16辦理特色課程成果發表；12/21示範以樸門農法活動設計為主的教學典範分享。 - 經費執行率已達 96%，已積極辦理核銷。 109-1-2循環農業--- - 邀集鄰近國中小及農業群學校成立「循環農業」專業社群，辦理相關課程研發。 - 黑水虻為腐食性昆蟲，可快速處理畜禽有機資源，轉化成昆蟲蛋白質，做為動物性蛋白質替代飼料，經虻蟲處理完畢的殘料可作為改善土壤酸化的資料。 - 由參訪關高「寵蟲館」開始，經由系列研習認識黑水虻的養殖與商業利用價值。(1)10/6「認識黑水虻與野外誘捕」(2)10/15「黑水虻繁殖與蟲卵孵化」及「黑水虻幼蟲管理」 - 上述研習經由跨校(龍潭高中、六家、博愛等國高中)跨科畜保、園藝、				

	家政、加工教師共同經驗交流，研討「黑水蛇飼養」多元選修課程設計 5. 經費執行率達92%，已積極辦理核銷。
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	無
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	1. 能依計畫積極執行，已見績效。 2. 執行過程有結果，期留下完整紀錄。 3. 經費執行率達95.51%以上。
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 109 年 12 月 23 日

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：創新典範、共享共榮

子計畫編號：109 -2

召集 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：義民高中		學校代碼：041303	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中正西路 15 號			
聯絡人	單 位	義民高中	職 稱	實習組長
	姓 名	許恒華	電 話	03-5552020 #143
	E-mail	ymsh143@ymsh.hcc.edu.tw		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 其它 (請註明)		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	1. 辦理生活科技 IOT 創新教材教法研習，參加 12 人。 2. 協助仰德高中辦理義民國中部職涯試探，參加人數 315 人。 3. 辦理創意燈罩研習，參加 13 人 4. 辦理博愛國中教學演示，參加人數 240 人 5. 辦理鳳岡國中教學演示，參加人數 56 人			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條列)	能積極執行			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)	1. 109-2-1 已辦妥一個活動，另 2 個活動正辦理中。 2. 109-2-2 已辦妥 3 個活動，且見績效。 3. 資策門執行率達 100%，經常門為 67.84%。 4. 執行過程有結果，期留下完整紀錄。			
專業諮詢 委員簽名	姚清輝 (請簽章) 109 年 12 月 23 日			

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：「東」風再現，「泰」山而立

子計畫編號：標竿 109 - 3

召集 學校名稱	名稱：國立竹北高級中學		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：新竹縣私立東泰高級中學		學校代碼：041306	
子計畫 學校地址	臺灣省新竹縣竹東鎮東峰路 343 號			
聯絡人	單 位	教務處	職 稱	教學組長
	姓 名	丁銘信	電 話	03-5961232 分機 18
	E-mail	edu-teach@school.ttsh.hcc.edu.tw		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☒ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 方案推廣		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	1. 109-1 本校開發特色課程-香草種植及料理、生活水電及修繕兩門共八次課程，目前尚餘 12/18、12/25 水電修繕兩次教學活動尚未執行及核銷。就近入學及特色課程宣導部份，目前已進行 13 校，學生數約 2045 人次，經費執行及核銷逾 71.08%，12 月底前課執行完可執行完畢。 2. 另外，本校與仰德高中合辦職涯體驗，本校辦理項目為動力機械群，活動已辦理完成，目前經費辦理核銷中。			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	1. 國中端學校或學生通常希望在宣導活動結束後能獲得紀念品留念或成果展示，因此，部分科別(如餐飲科)必須準備較多的材料或小禮品，造成經費上額外負擔。 2. 辦理特色教學課程時，感覺校外人士參與狀況不熱絡。自我檢討後，應辦理更具特色的教學課程，時間的訂定要全面考慮。另外，提前公告辦理的時程，避免公告過於倉促，讓校外人士有更多的時間考慮及報名。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	1. 109-3-1 已辦理 5 項活動，另一項執行中。滿意度 90%。 2. 109-3-2 已辦理 1 項活動，滿意度 90%。 3. 執行結果過程較難留下完整紀錄。			
專業諮詢 委員簽名	姚 清 輝 (請簽章) 109 年 12 月 23 日			

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：區「內」教學共享，「思」索適性職涯 子計畫編號：109-5

召集 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：內思高工		學校代碼：041401	
子計畫 學校地址	新竹縣新埔鎮楊新路一段 40 號			
聯絡人	單 位	實習處	職 稱	實習主任
	姓 名	趙家億	電 話	03-5882520#508
	E-mail	A508@admin.savs.hcc.edu.tw		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☐ 夥伴優質	☒ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 其它 _____ (請註明)		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	● 109-5-1 技職教育，共備共享 109.09.17 至 110.1 月精華國中生活科技協同課程 32 人 利用生活科技課程，邀請多媒體設計科專業教師進行創意課程協同教學，目前已執行七節課程，課程持續執行中預估至 110 年 1 月結束，課程分別為創意杯墊設計、太陽能與電能開關組合及外殼，目的讓國中學生多接觸學術課程外的專業創意課程，課程人數為兩個班級，共 32 人。 109.11.25 光武國中協同教學課程 25 人 辦理科技領域協同課程，課程內容為製造科技材料加工操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 76%，有收穫者以上 76%，並有 64%學生於下次有類似活動有願意參加。 109.11.27 石光國中協同教學課程 75 人 辦理科技及藝術領域協同課程，課程內容為能源應用、製造材料加工及創意飾品製作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 84.2%，有收穫者以上 79.86%，並有 84.72%學生於下次有類似活動有願意參加。 109.12.02 鳳岡國中協同教學課程 51 人 辦理科技領域協同課程，課程內容為電子電阻應用及製造材料操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 85.08%，有收穫者以上 98.08%，並有 98.08%學生於下次有類似活動有願意參加。 ● 109-5-2 工職探索，適性入學 109.10.28 新湖國中職涯試探 56 人 辦理電機電子群職涯試探，內容為電機、電子專業相關介紹、居家智慧燈具教材操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 86%，有收穫者以上			

	80%，並有 73.21%學生於下次有類似活動有願意參加。 109.11.07 成德國中職涯試探 34 人 辦理電機電子群職涯試探，內容為電機、電子專業相關介紹、居家智慧燈具及機器人教材操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 82.35%，有收穫者以上 88.24%，並有 76.47%學生於下次有類似活動有願意參加。 109.11.07 新科國中職涯試探 30 人 辦理電機電子群職涯試探，內容為電機、電子專業相關介紹、居家智慧燈具及機器人教材操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 83.33%，有收穫者以上 76.67%，並有 83.33%學生於下次有類似活動有願意參加。 109.11.14 六家國中職涯試探 73 人 辦理電機電子群職涯試探，內容為電機、電子專業相關介紹、居家智慧燈具及機器人教材操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 82%，有收穫者以上 73.97%，並有 75.34%學生於下次有類似活動有願意參加。 109.12.10 芎林國中職涯試探 60 人 辦理電機電子群職涯試探，內容為電機、電子專業相關介紹、居家智慧燈具及機器人教材操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 83.33%，有收穫者以上 83.33%，並有 80%學生於下次有類似活動有願意參加。 110.01.14 華德福職涯試探預約中 110.1.26-28 新豐國中職涯試探預約中 110.02.2-3 北埔國中職涯試探預約中
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	目前尚無。
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	能積極執行 1. 109-5-1 國中協同教學課程已辦妥4校,另 ~校預約中。 2. 109-5-2 國中職涯試探已辦妥5校,另3校 預約中。3. 執行結果與過程,期留下完整紀錄
專業諮詢 委員簽名	姚 清 輝 (請簽章) 109 年 12 月 23 日

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

4. 經費執行率高，經常門 96.3%、資本門達 100%

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：科技與綠能

子計畫編號：109 - 6

召集 學校名稱	名稱：國立竹北高中				學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：國立竹東高中				學校代碼：040302	
子計畫 學校地址	新竹縣竹東鎮大林路 2 號					
聯絡人	單 位	圖 書 館	職 稱	主任		
	姓 名	陳淑樺	電 話	03-5962024#610		
	E-mail	lib@mail.ctsh.hcc.edu.tw				
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☐ 適性探索	
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☒ 方案推動	☐ 方案檢視	☐ 方案推廣	
		☐ 其它_____ (請註明)				
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	109-6-1 科技與綠能 結合大專院校共同辦理特色課程 ➤ 清華大學：物理魔法變變變。 ➤ 中華科技大學：不可思議的飛行器。 ➤ 聯合大學：環保綠能發電實地踏查。 ➤ 中央研究院：科學之巔(未執行)。 109-6-2 適性多元體驗 • 創意文學：新文青-文案設計、小說課。 • 創意數學：桌遊學數學。 • STEAM 科學創客營：Scratch 程式-電動車群機。 • 物理營-風力發電機組。 • 化學營-太陽優格蛋、漸層飲料。 • 生物營-光合作用。 參加國中 4 所，共 230 人次					
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	● 配合大專院校準備不足，國中端反應不佳。預計更改下學期計畫執行配合學校。					

專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	1. 能依計畫積極執行, 109-6-1 已舉辦了個 活動; 109-6-2 已完成6個活動。 2. 經費執行率高, 經常門 91.42%、資本門 104%。 3. 執行過程與結果, 均留下完整紀錄。
專業諮詢 委員簽名	姚清輝 (請簽章) 109 年 12 月 23 日

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表

子計畫名稱：特色教學、職涯適性探索計畫

子計畫編號：109 - 7

召集 學校名稱	名稱：竹北高級中學		學校代碼：040308		
子計畫 學校名稱	名稱：新竹縣仰德高級中學		學校代碼：041307		
子計畫 學校地址	新竹縣新豐鄉員山村 133 號				
聯絡人	單 位	教務處	職 稱	教學組長	
	姓 名	戴盛文	電 話	03-5592158#112	
	E-mail	jeff5682@ms65.hinet.net			
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☒ 適性探索
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☐ 方案檢視	☐ 方案推廣
		☐ 其它_____ (請註明)			
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	1.經費使用：109 學年度第 1 學期經費使用至 12 月 21 日止已達 100%，第 1 學期各項計畫均已依依據計畫進度順利完成。 2.對應方案 KPI 值達成值：(1)適性學習社區高中職合作開設特色課程數 2 門，第 1 學期已經完成 1 門；(2)適性學習社區二、三年級國中學生參與高中職適性探索平均次數 2 次，第 1 學期已經完成 1 次；(3)適性學習社區高中職合作辦理職涯探索營隊數 43 場，第 1 學期合作學校(東泰高中、義民高中、關西高中、仰德高中等 4 所)已經完成 17 場，辦理國中職業試探，師生與度極高，對於高中職學制有更多的認識與了解，更有利於未來選讀的抉擇，進而有利就近入學比率的提升。				
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條列)	無。				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)	1.能依計畫積極執行，109-7-1已辦妥5個活動； 109-7-2已辦妥12所學校。 2.經費執行率高，經常門85%，資本門100%。 3.執行過程並結果，期留下完整紀錄。				
專業諮詢 委員簽名	(請簽章) 109 年 12 月 23 日				

備註：1. 本表姓可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：有愛無礙

子計畫編號：標竿 109 - 8

召集 學校名稱	名稱：國立竹北高級中學				學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：國立新竹特殊教育學校				學校代碼：040F01	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市光明六路東二段 201 號					
聯絡人	單 位	教務處		職 稱	設備組長	
	姓 名	王佳瑜		電 話	03-6676639#223	
	E-mail	wingermany@mail.edu.tw				
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☐ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☒ 適性探索	
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☐ 方案檢視	☐ 方案推廣	
		☐ 其它 (請註明)				
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	本校子計畫於這學期共分為 2 個計畫進行，且均已完成，如下說明： 1. 109-8-1(3D 列印在特殊教育之體驗)，共計 2 所國中、33 名師生參與，聘請講師為陳威任老師(專長為利用 3D 製作輔具應用於特殊教育)，特殊生較少接觸 3D 列印，故與會師生均對活動給予高度正面評價。 2. 109-8-2(趣味競賽交流體驗活動)，包含竹特苗特交流賽及帶式橄欖球體驗。竹苗賽由苗特校長率領 17 位師生與本校師生進行體育活動交流，藉由師生互動達到兩校共好之理念。帶式橄欖球活動共計 4 所國中、51 名師生參與，由本校具體育專長的老師擔任講師，藉由體育教學達到特殊生適應體育的推廣，與會師生均對活動給予高度正面評價。					
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	無					
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	1. 能依計畫積極執行，109-8-1 已完成一個活動； 109-8-2 已完成 3 個活動。 2. 經費執行率高，經常門 85.65%、資本門 99.96%。 3. 執行過程有結果，並留下完整紀錄。					
專業諮詢 委員簽名	姚 清 輝 (請簽章) 109 年 12 月 23 日					

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。
2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：

子計畫編號：109 - 4

召集 學校名稱	名稱： 國立竹北高中				學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱： 新竹縣立六家高中				學校代碼：044311	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市嘉興路 356 號					
聯絡人	單 位	教務處	職 稱	實驗研究組長		
	姓 名	林穎容	電 話	03-5503824#204		
	E-mail	expt@ljsh.hcc.edu.tw				
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☐ 夥伴優質	☒ 六年一貫	☒ 資源共享	☐ 適性探索	
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☒ 方案推動	☐ 方案檢視	☐ 方案推廣	
		☐ 其它 (請註明)				
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	109-4-1 六年一貫教師培力計畫包含藝術學思達社群、化學增能社群，總共規劃 7 場次，目前已舉辦 4 場，超過 60 人次參與。					
	方案質性指標		達成度說明			
	2.1 適性學習社區高中職學校與國中能持續推動專業學習社群。		推動兩個高中職與國中教師專業學習社群，其中已有部分教師每場研習皆有參與。			
	方案KPI/社區資源量化指標		目標值	達成度		
	2.1 適性學習社區高中職與國中共組教師培力團隊或專業學習社群數。		2	2		
	2.5 適性學習社區高中職分享場域或設備與國中之校數。		4	4		
	109-4-2 全球移動力培育計畫包含科學研究選修課程、外語特色選修課程，總共規劃 5 場次，目前已舉辦 5 場次，共 149 人次參與。					
方案質性指標		達成度說明				
3.2 適性學習社區高中職能與大專校院合作發展具特色之課程、教材、教學及評量。		本校相關科目之老師每場次皆有一名到場，並於校內教學研究會討論及分享課程內容，並研發多元選修課以及充實增廣課程，目前已試行/研發中的課程有： 自然領域-當電路遇到城市、基礎物理				

		小幫手…等 英文領域-英語表達力、旅行英文…等 本校教師將會持續與大專院校教授/講師保持密切聯繫，並進行課程研發。	
	方案KPI/社區資源量化指標	目標值	達成度
	3.1適性學習社區高中職合作開設由大專校院教師授課之特色選修課程數。	2	2
	3.3適性學習社區高中職合作發展特色教材數。	2	2
學校辦理 遭遇的困難與問題 (請條例)	1. 教務處原本規劃之部分研習與教師期望不同。 2. 與大學端合作之課程與去年主題類似，導致報名人數減少。		
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	1. 能依計畫積極執行，109-4-1已完成1個活動，待辦活動1個；109-4-2已完成2個活動。 2. 經費執行率高，經常門78.52%、資本門100%。 3. 執行過程有結果，並留下完整紀錄。		
專業諮詢 委員簽名	姚清輝 (請簽章) 109年12月23日		

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案

社區申請專業諮詢總表

召集學校 名稱	竹北高中	召集學校 代碼	040308
------------	------	------------	--------

完成 諮詢	子計畫學校名稱	子計畫學校 代碼	子計畫名稱	子計畫 編號
☒	國立竹北高中	040308	創意科學；典範傳承	標竿 109-1
☒			達文通藝，開發璞玉	標竿 109-2
☒			文藝復興，博古曉地	標竿 109-3
☒			特色教學，創意學習	標竿 109-4
☒			整合資訊，特色宣揚	標竿 109-5
☒	國立關西高中	040304	食在自然，健康永續	109-1
☒	私立內思高工	041401	創新典範，共享共榮	109-2
☒	私立東泰高中	041306	「東」風再現，「泰」山而立	109-3
☒	縣立六家高中	044311	全球人才，在地培力	109-4
☒	<u>國立竹東高中</u>	040302	區「內」教學共享 「思」索適性職涯	109-5
☒	私立仰德高中	041307	多元探索，永續環保	109-6
☒	私立義民高中	041303	特色教學、職涯適性探索	109-7
☒	國立新竹特教	040F01	有愛無礙	109-8
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 109 年 12 月 23 日			

命改
x 錄表

ok.

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：創意科學；典範傳承計畫

子計畫編號：標竿 109 - 1

召集 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中央路 3 號			
聯絡人	單 位	教務處	職 稱	設備組
	姓 名	余振鴻	電 話	03-5517330 轉 213
	E-mail	dioxen2@gmail.com		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 其它 _____ (請註明)		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	教材開發數 1 已完成(下學期開發數亦為 1) 社區學校合作辦理跨校教師專業學習社群、教學演示數 2 已完成(下學期亦為 2)			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)				
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 109 年 12 月 23 日			

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：達文通藝，開發璞玉

子計畫編號：109-2

召集 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中央路3號			
聯絡人	單 位	學務處	職 稱	社團活動組
	姓 名	林晉維	電 話	03-5517330#235
	E-mail	linjinway1014@yahoo.com.tw		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 其它 _____ (請註明)		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	1. 「人生如戲，戲如人生-從新聞劇場談情感教育」：從課程發想到實作體驗，實際帶領教師體驗將情感教育與新聞劇場相融合，並與參與工作坊之教師討論史課程更趨完整。 2. 跨校社團音樂舞蹈創作聯合發表會：順利與湖口高中、新竹高商與關西高中社團交流及聯合展演 3. 專項健身與運動防護諮詢：邀請國中端孩子參加重量訓練課程(運動校隊優先)，從基礎肌肉生理結構開始進入到器械操作，藉以加強參與者肌肉適能。			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)				
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 109 年 12 月 23 日			

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表

子計畫名稱：文藝復興，博古曉地

子計畫編號：標竿 109 - 3

召集 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中央路 3 號			
聯絡人	單位	圖書館	職稱	讀者服務組長
	姓名	吳永川	電話	03-5517330 轉 291
	E-mail	cpshs291@cpshts.hcc.edu.tw		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 其它 _____ (請註明)		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	以藝能、國文、英文、社會教師社群成員共同設計開發並試行「多媒體音樂」、「美味實驗室」、「創意設計」、「表演藝術 X 黑光劇」、「古典小說面面觀」、「用英文看世界」、「文學與社會參與」、「生活中的英語」、「影歌妙曲學英文」、「歷史人物探究」、「國際瞭望」、「聰明人從經濟學看世界」12 門課程，並由授課老師自行設計教材內容，隨課程進行滾動式修正，共計 343 名學生參與課程，滿意度極佳。			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條列)	無			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)				
專業諮詢 委員簽名	(請簽章) 陳信正 2019 年 12 月 23 日			

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：特色教學、創意學習計畫 子計畫編號：標竿 109 -4

召集 學校名稱	名稱：竹北高中				學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：竹北高中				學校代碼：040308	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中央路 3 號					
聯絡人	單 位	實習處	職 稱	資訊科主任		
	姓 名	林晉豐	電 話	03-551-7330#251		
	E-mail	Ci903027@gmail.com				
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☐ 適性探索	
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視	☐ 方案推廣	
		☐ 其它 _____ (請註明)				
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	上學期規劃 8 場教師共備活動均執行完畢，主題有「測資系統」與「人工智慧」計畫，並在本校高二彈性學習時段開設人工智慧微課程。 另外辦理 2 場競賽培訓活動，「競賽機器人」與「團隊創造力」培訓課程，輔導與鼓勵各校學生能透過競賽活動，外速建構與培養相關知識與能力。					
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	1. 因辦理連貫性的主題課程(如人工智慧、競賽培訓)，造成特定講師的負擔，除負擔設計規劃新課程外，也要負擔連續數周的教師共備研習活動課程解說(專業性 代 課等問題)。 <i>難</i>					
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	1. 是否考量共備研習時間加以調整? 2. 授課是否減量?					
專業諮詢 委員簽名	<i>陳信正</i> (請簽章) 109 年 12 月 23 日					

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：整合資訊，特色宣揚

子計畫編號：標竿 109 - 5

召集 學校名稱	名稱：竹北高中				學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：竹北高中				學校代碼：040308	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中央路3號					
聯絡人	單 位	實習處	職 稱	主任		
	姓 名	鄭永森	電 話	03-5517330#250		
	E-mail	Ls2js@yahoo.com.tw				
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☒ 適性探索	
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視	☐ 方案推廣	
		☐ 其它 (請註明)				
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	● 行政特色動能培訓「採購法實務研習」 ➢ 日期(參與人數)：9/3 (26人) ● 群科課程調整規劃會議 ➢ 日期(參與人數)：10/23 (27人) ● 新竹一區均質化資訊平台維護及更新 ● 編印均質化宣導手冊1000本 ● 經營「竹北高中官網」目前累計1380名粉絲 ● 邀請媒體報導社區特色資訊 ● 適性輔導轉學 ➢ 10/23 辦理適性輔導轉學工作會議 ➢ 11/19 辦理適性輔導轉學籌備會暨委員會 ➢ 本區總計開缺名額：20名					
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)						
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)						
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 109 年 12 月 23 日					

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表

子計畫名稱：食在自然 健康永續

子計畫編號：109 - 1

召集 學校名稱	名稱：國立竹北高中		學校代碼：040308		
子計畫 學校名稱	名稱：國立關西高中		學校代碼：040304		
子計畫 學校地址	306 新竹縣關西鎮中山東路 2 號				
聯絡人	單 位	實習處	職 稱	實習主任	
	姓 名	王素貞	電 話	(03)5872049#501	
	E-mail	khvs292@khvs.hcc.edu.tw			
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☐ 適性探索
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☒ 方案推動	☐ 方案檢視	☐ 方案推廣
		☐ 其它 (請註明)			
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	109-1-1食在自然--- - 邀集鄰近國中小及農業群學校成立「食在自然」專業社群，辦理相關研習及課程研發。 - 由參訪樸門農場開始，經由一系列研習認識樸門農法理念與完成實作。 (1)10/21「樸門永續設計理念與原則」(2)10/28「堆肥箱原理與堆肥箱施作」(3)11/25「熱堆肥與實作」(4)11/30「環環相扣」共備社群 (5)12/1「厚土種植原理與實作」。 - 運用樸門農法由校長帶領共備社群教師，運用餐飲相關課程所產生之廢果皮、蔬食、畜保科禽、畜產物及學校落葉資材建置完成「堆肥箱」2座、「厚土種植區」及「德式高菜畦」1組。 12/16辦理特色課程成果發表；12/21示範以樸門農法活動設計為主的教學典範分享。 - 經費執行率已達 96%，已積極辦理核銷。 109-1-2循環農業--- - 邀集鄰近國中小及農業群學校成立「循環農業」專業社群，辦理相關課程研發。 - 黑水虻為腐食性昆蟲，可快速處理畜禽有機資源，轉化成昆蟲蛋白質，做為動物性蛋白質替代飼料，經虻蟲處理完畢的殘料可作為改善土壤酸化的資料。 - 由參訪關高「寵蟲館」開始，經由系列研習認識黑水虻的養殖與商業利用價值。(1)10/6「認識黑水虻與野外誘捕」(2)10/15「黑水虻繁殖與蟲卵孵化」及「黑水虻幼蟲管理」 - 上述研習經由跨校(龍潭高中、六家、博愛等國高中)跨科畜保、園藝、				

	家政、加工教師共同經驗交流，研討「黑水虻飼養」多元選修課程設計 5. 經費執行率達92%，已積極辦理核銷。
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	無
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 109 年 12 月 23 日

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：創新典範、共享共榮

子計畫編號：109 -2

召集 學校名稱	名稱：竹北高中				學校代碼：040308
子計畫 學校名稱	名稱：義民高中				學校代碼：041303
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市中正西路 15 號				
聯絡人	單 位	義民高中	職 稱	實習組長	
	姓 名	許恒華	電 話	03-5552020 # 143	
	E-mail	ymsh143@ymsh.hcc.edu.tw			
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☐ 適性探索
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視	☐ 方案推廣
		☐ 其它 (請註明)			
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	1. 辦理生活科技 IOT 創新教材教法研習，參加 12 人。 2. 協助仰德高中辦理義民國中部職涯試探，參加人數 315 人。 3. 辦理創意燈罩研習，參加 13 人 4. 辦理博愛國中教學演示，參加人數 240 人 5. 辦理鳳岡國中教學演示，參加人數 56 人				
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)					
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	1. 辦理活動宜對焦辦理方向，及計畫 1. 非計畫之成果不宜列出。 2. 經常門經費執行率待加核，僅 67.84%				
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 109 年 12 月 23 日				

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：「東」風再現，「泰」山而立

子計畫編號：標竿 109 - 3

召集 學校名稱	名稱：國立竹北高級中學		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：新竹縣私立東泰高級中學		學校代碼：041306	
子計畫 學校地址	臺灣省新竹縣竹東鎮東峰路 343 號			
聯絡人	單 位	教務處	職 稱	教學組長
	姓 名	丁銘信	電 話	03-5961232 分機 18
	E-mail	edu-teach@school.ttsh.hcc.edu.tw		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☒ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 其它_____ (請註明)		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	1. 109-1 本校開發特色課程-香草種植及料理、生活水電及修繕兩門共八次課程，目前尚餘 12/18、12/25 水電修繕兩次教學活動尚未執行及核銷。就近入學及特色課程宣導部份，目前已進行 13 校，學生數約 2045 人次，經費執行及核銷逾 71.08%，12 月底前課執行完可執行完畢。 2. 另外，本校與仰德高中合辦職涯體驗，本校辦理項目為動力機械群，活動已辦理完成，目前經費辦理核銷中。			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	1. 國中端學校或學生通常希望在宣導活動結束後能獲得紀念品留念或成果展示，因此，部分科別(如餐飲科)必須準備較多的材料或小禮品，造成經費上額外負擔。 2. 辦理特色教學課程時，感覺校外人士參與狀況不熱絡。自我檢討後，應辦理更具特色的教學課程，時間的訂定要全面考慮。另外，提前公告辦理的時程，避免公告過於倉促，讓校外人士有更多的時間考慮及報名。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	1. 不宜編列紀念品，非本方案支應之經費。			
專業諮詢 委員簽名	丁銘信 (請簽章) 109 年 12 月 23 日			

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。
2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：區「內」教學共享，「思」索適性職涯 子計畫編號：109-5

召集 學校名稱	名稱：竹北高中		學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：內思高工		學校代碼：041401	
子計畫 學校地址	新竹縣新埔鎮楊新路一段 40 號			
聯絡人	單 位	實習處	職 稱	實習主任
	姓 名	趙家億	電 話	03-5882520#508
	E-mail	A508@admin.savs.hcc.edu.tw		
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☐ 夥伴優質	☒ 六年一貫	☐ 資源共享
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☒ 方案檢視
		☐ 其它 (請註明)		
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	● 109-5-1 技職教育，共備共享 109.09.17 至 110.1 月精華國中生活科技協同課程 32 人 利用生活科技課程，邀請多媒體設計科專業教師進行創意課程協同教學，目前已執行七節課程，課程持續執行中預估至 110 年 1 月結束，課程分別為創意杯墊設計、太陽能與電能開關組合及外殼，目的讓國中生多接觸學術課程外的專業創意課程，課程人數為兩個班級，共 32 人。 109.11.25 光武國中協同教學課程 25 人 辦理科技領域協同課程，課程內容為製造科技材料加工操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 76%，有收穫者以上 76%，並有 64% 學生於下次有類似活動有願意參加。 109.11.27 石光國中協同教學課程 75 人 辦理科技及藝術領域協同課程，課程內容為能源應用、製造材料加工及創意飾品製作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 84.2%，有收穫者以上 79.86%，並有 84.72% 學生於下次有類似活動有願意參加。 109.12.02 鳳岡國中協同教學課程 51 人 辦理科技領域協同課程，課程內容為電子電阻應用及製造材料操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 85.08%，有收穫者以上 98.08%，並有 98.08% 學生於下次有類似活動有願意參加。 ● 109-5-2 工職探索，適性入學 109.10.28 新湖國中職涯試探 56 人 辦理電機電子群職涯試探，內容為電機、電子專業相關介紹、居家智慧燈具教材操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 86%，有收穫者以上			

	80%，並有 73.21%學生於下次有類似活動有願意參加。 109.11.07 成德國中職涯試探 34 人 辦理電機電子群職涯試探，內容為電機、電子專業相關介紹、居家智慧燈具及機器人教材操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 82.35%，有收穫者以上 88.24%，並有 76.47%學生於下次有類似活動有願意參加。 109.11.07 新科國中職涯試探 30 人 辦理電機電子群職涯試探，內容為電機、電子專業相關介紹、居家智慧燈具及機器人教材操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 83.33%，有收穫者以上 76.67%，並有 83.33%學生於下次有類似活動有願意參加。 109.11.14 六家國中職涯試探 73 人 辦理電機電子群職涯試探，內容為電機、電子專業相關介紹、居家智慧燈具及機器人教材操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 82%，有收穫者以上 73.97%，並有 75.34%學生於下次有類似活動有願意參加。 109.12.10 芎林國中職涯試探 60 人 辦理電機電子群職涯試探，內容為電機、電子專業相關介紹、居家智慧燈具及機器人教材操作。學生回饋顯示，滿意度滿意以上 83.33%，有收穫者以上 83.33%，並有 80%學生於下次有類似活動有願意參加。 110.01.14 華德福職涯試探預約中 110.1.26-28 新豐國中職涯試探預約中 110.02.2-3 北埔國中職涯試探預約中
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	目前尚無。
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 109 年 12 月 23 日

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：科技與綠能

子計畫編號：109 - 6

召集 學校名稱	名稱：國立竹北高中				學校代碼：040308
子計畫 學校名稱	名稱：國立竹東高中				學校代碼：040302
子計畫 學校地址	新竹縣竹東鎮大林路 2 號				
聯絡人	單 位	圖 書 館	職 稱	主任	
	姓 名	陳淑樺	電 話	03-5962024#610	
	E-mail	lib@mail.ctsh.hcc.edu.tw			
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☐ 適性探索
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☒ 方案推動	☐ 方案檢視	☐ 方案推廣
		☐ 其它 (請註明)			
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	109-6-1 科技與綠能 結合大專院校共同辦理特色課程 ➢ 清華大學：物理魔法變變變。 ➢ 中華科技大學：不可思議的飛行器。 ➢ 聯合大學：環保綠能發電實地踏查。 ➢ 中央研究院：科學之巔(未執行)。 109-6-2 適性多元體驗 • 創意文學：新文青-文案設計、小說課。 • 創意數學：桌遊學數學。 • STEAM 科學創客營：Scratch 程式-電動車群機。 • 物理營-風力發電機組。 • 化學營-太陽優格蛋、漸層飲料。 • 生物營-光合作用。 參加國中 4 所，共 230 人次				
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	● 配合大專院校準備不足，國中端反應不佳。預計更改下學期計畫執行配合學校。				

專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	指導協助學校發展特色課程，應是執行統整 執行之合作學校中，請調整計畫執行方向。
專業諮詢 委員簽名	陳正 (請簽章) 109 年 12 月 23 日

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。
2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表

子計畫名稱：特色教學、職涯適性探索計畫

子計畫編號：109 - 7

召集 學校名稱	名稱：竹北高級中學	學校代碼：040308			
子計畫 學校名稱	名稱：新竹縣仰德高級中學	學校代碼：041307			
子計畫 學校地址	新竹縣新豐鄉員山村 133 號				
聯絡人	單 位	教務處	職 稱	教學組長	
	姓 名	戴盛文	電 話	03-5592158#112	
	E-mail	jeff5682@ms65.hinet.net			
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☒ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☒ 適性探索
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☐ 方案檢視	☐ 方案推廣
		☐ 其它 (請註明)			
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	1.經費使用：109 學年度第 1 學期經費使用至 12 月 21 日止已達 100%，第 1 學期各項計畫均已依依據計畫進度順利完成。✓ 2.對應方案 KPI 值達成值：(1)適性學習社區高中職合作開設特色課程數 2 門，第 1 學期已經完成 1 門；(2)適性學習社區二、三年級國中學生參與高中職適性探索平均次數 2 次，第 1 學期已經完成 1 次；(3)適性學習社區高中職合作辦理職涯探索營隊數 43 場，第 1 學期合作學校(東泰高中、義民高中、關西高中、仰德高中等 4 所)已經完成 17 場，辦理國中職業試探，師生與度極高，對於高中職學制有更多的認識與了解，更有利於未來選讀的抉擇，進而有利就近入學比率的提升。✓				
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條列)	無。				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)					
專業諮詢 委員簽名	陳信正 109 (請簽章) 109 年 12 月 23 日				

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：有愛無礙

子計畫編號：標竿 109 - 8

召集 學校名稱	名稱：國立竹北高級中學 學校代碼：040308				
子計畫 學校名稱	名稱：國立新竹特殊教育學校 學校代碼：040F01				
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市光明六路東二段 201 號				
聯絡人	單 位	教務處	職 稱	設備組長	
	姓 名	王佳瑜	電 話	03-6676639#223	
	E-mail	wingermany@mail.edu.tw			
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☐ 夥伴優質	☐ 六年一貫	☐ 資源共享	☒ 適性探索
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☐ 方案推動	☐ 方案檢視	☐ 方案推廣
		☐ 其它 _____ (請註明)			
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	本校子計畫於這學期共分為 2 個計畫進行，且均已完成，如下說明： 1. 109-8-1(3D 列印在特殊教育之體驗)，共計 2 所國中、33 名師生參與，聘請講師為陳威任老師(專長為利用 3D 製作輔具應用於特殊教育)，特殊生較少接觸 3D 列印，故與會師生均對活動給予高度正面評價。 2. 109-8-2(趣味競賽交流體驗活動)，包含竹特苗特交流賽及帶式橄欖球體驗。竹苗賽由苗特校長率領 17 位師生與本校師生進行體育活動交流，藉由師生互動達到兩校共好之理念。帶式橄欖球活動共計 4 所國中、51 名師生參與，由本校具體育專長的老師擔任講師，藉由體育教學達到特殊生適應體育的推廣，與會師生均對活動給予高度正面評價。				
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	無				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)					
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 109 年 12 月 23 日				

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。
2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。

109 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專業諮詢表
(每個子計畫請填一份)

子計畫名稱：

子計畫編號：109 - 4

召集 學校名稱	名稱：國立竹北高中				學校代碼：040308	
子計畫 學校名稱	名稱：新竹縣立六家高中				學校代碼：044311	
子計畫 學校地址	新竹縣竹北市嘉興路 356 號					
聯絡人	單 位	教務處	職 稱	實驗研究組長		
	姓 名	林穎容	電 話	03-5503824#204		
	E-mail	expt@ljsh.hcc.edu.tw				
專業諮詢 項目	辦理項目 (單選)	☐ 夥伴優質	☒ 六年一貫	☒ 資源共享	☐ 適性探索	
	申請 諮詢項目 (可複選)	☐ 方案申請	☒ 方案推動	☐ 方案檢視	☐ 方案推廣	
		☐ 其它 (請註明)				
學校計畫 目標達成 進度情形 (簡述)	109-4-1 六年一貫教師培力計畫包含藝術學思達社群、化學增能社群，總共規劃 7 場次，目前已舉辦 4 場，超過 60 人次參與。					
	方案質性指標		達成度說明			
	2.1 適性學習社區高中職學校與國中能持續推動專業學習社群。		推動兩個高中職與國中教師專業學習社群，其中已有部分教師每場研習皆有參與。			
	方案KPI/社區資源量化指標		目標值	達成度		
	2.1 適性學習社區高中職與國中共組教師培力團隊或專業學習社群數。		2	2		
	2.5 適性學習社區高中職分享場域或設備與國中之校數。		4	4		
	109-4-2 全球移動力培育計畫包含科學研究選修課程、外語特色選修課程，總共規劃 5 場次，目前已舉辦 5 場次，共 149 人次參與。					
方案質性指標		達成度說明				
3.2 適性學習社區高中職能與大專校院合作發展具特色之課程、教材、教學及評量。		本校相關科目之老師每場次皆有一名到場，並於校內教學研究會討論及分享課程內容，並研發多元選修課以及充實增廣課程，目前已試行/研發中的課程有： 自然領域-當電路遇到城市、基礎物理				

	小幫手…等 英文領域-英語表達力、旅行英文…等 本校教師將會持續與大專院校教授/ 講師保持密切聯繫，並進行課程研發。									
	<table border="1"> <tr> <th>方案KPI/社區資源量化指標</th><th>目標值</th><th>達成度</th></tr> <tr> <td>3.1適性學習社區高中職合作開設由大專校院教師授課之特色選修課程數。</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr> <td>3.3適性學習社區高中職合作發展特色教材數。</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>	方案KPI/社區資源量化指標	目標值	達成度	3.1適性學習社區高中職合作開設由大專校院教師授課之特色選修課程數。	2	2	3.3適性學習社區高中職合作發展特色教材數。	2	2
方案KPI/社區資源量化指標	目標值	達成度								
3.1適性學習社區高中職合作開設由大專校院教師授課之特色選修課程數。	2	2								
3.3適性學習社區高中職合作發展特色教材數。	2	2								
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	1. 教務處原本規劃之部分研習與教師期望不同。 2. 與大學端合作之課程與去年主題類似，導致報名人數減少。									
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	1. 依計畫目標執行即可，未來再依現況加以調整以符合教師期望。 2. 主題可視情況而調整。									
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 109 年 12 月 23 日									

備註：1. 本表件可於「高級中等學校均質化網站」【檔案下載】處下載，如不敷填寫可自行增頁。

2. 專業諮詢辦理完成後務必請專業諮詢委員簽名並存參。