

108 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：108 年 12 月 12 日(星期四)下午 2:00

二、 會議地點：本校第一會議室

三、 主席：校長陳瑞榮

四、 出席人員：27 人(如簽到單)

五、 會議討論事項：

(1) 本區 108 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 108-2-2 計畫於跨校社團典範分享活動的部分應邀約更多學校共同參與交流。
2. 標竿 108-3-1 藝術芬多精計畫所辦理相關工作坊收到熱烈回響，但礙於經費有限無法提高參與人數，另外工作坊多為實作內容，本學期在助理經費編列不足，宜於撰寫計畫時將此需求優先規劃，讓計畫執行能夠更為完善。

● 關西高中

1. 因地處偏鄉，造成外校教師較不易前來參加研習，希望協調鄰近學校農業社群、資訊社群教師，於學期初預劃共備課程時間，以利共備學習。

● 內思高工

1. 因大部分國中學校上學期課表已排定，且本校教師也有課務，至國中學校進行協同教學時間較難配合，經共同討論後已安排於下學期到校進行協同教學。

● 東泰高中

1. 職涯試探開設各類型職群，不過選擇餐飲科、美容科及資處科學生較為眾多，使得材料費及鐘點費用呈現不足情形，下學期面臨招生時期，更需要經費來辦理項目，希望未來核示更多材料費及鐘點費用。

2. 有教師反應特色課程活動可以辦理在假日，不過因校內教師人力資源有限，而聘請的業界講師平日較為有空，一方面也希望搭配國中技藝班讓國中生共同參與體驗課程，故考量辦理在平日時段；日後可能考量聘請不同講師，搭配假日時間，讓更多老師能夠參與。

● 六家高中

1. 社群負責人身兼多職，導致共備社群推動人力不足。未來可考慮納入其他學校共同推動。
2. 社群研習的宣傳除了依靠教師們私下的社群聯繫之外，雖然有公文通知、全國教師在職進修網登錄，但能推廣的範圍仍然有限。
3. 假日特色課程學生狀況難以掌握，以致出席率不如預期，須強化學生的責任感與榮譽感。
4. 高中端與大學端器材與資源有一定的差異，進行教案研發時著重的點也不盡相同，高中端老師應將課程之內容進行內化調整，以研發出適合高中端運作之課程。

● 義民高中

1. 各項適性探索活動實施，需與國中端學校於暑假期間即研議安排職涯體驗及參訪的時間，建立共同行事曆，以利計畫的實施。

(2) 專業諮詢委員建議：

陳信正委員：

1. 本區多項課程活動除了於平日辦理外，也於假日規畫了許多場次，可看出教師在辦學中的熱情與付出，相當值得讚許。
2. 合作學校特色多元，讓學生能夠探索豐富的領域，獲得更多挖掘自我興趣方向的機會。
3. 各校辦理了多項課程活動，具有在地特色，例如關西高中辦理茶園相關研習，宜延續辦理，盡力克服交通問題，鼓勵友校教師參與。
4. 各校在執行計畫項目時，請記得緊扣方案辦理方式，從六年一貫辦理項目部分檢視，六家高中未對準辦理的要求，與國中端共組之培力團隊應以社群方向執行；支援國中端教學的部分，內思高工辦理方向即是正確的。
5. 報告中許多學校提出共同行事曆的想法，實行上難度較高，建議直接針對課程提前提出討論。
6. 本區學術探索辦理學校為竹東及竹特，如有其他學校有辦理此項目的意願，可由委員向國教署提出建議，增加為三所學校辦理。

許永昌校長：

1. 新竹一區合作學校數多，計畫內容多元且豐富。
2. 標竿 108-5 所編印 1000 本宣導手冊，在推廣上有限，可增加數位化的呈現，提供線上瀏覽的模式，並輔以 qrcode 連結推廣及善用均質化資訊平台，提升宣傳成效。
3. 關西高中所辦理農業相關活動極具特色，宜延續辦理，各校老師可多多參與。
4. 內思高工支援多所國中協同教學，讓社區資源能夠向下延伸，強化社區國高中的合作及教學環境。
5. 許多課程於假日辦理，學生的出席較難管控，建議可嘗試微收費方式規劃，讓學生對於課程能夠更為重視以提升出席率。
6. 可看出各計畫承辦老師對於辦學的投入，希望鼓勵更多新血教師一同加入，能夠將理念傳承。
7. 為提升講師參與意願，可將單次課程時數拉長，回饋感能夠有所提升。
8. 社區職校各有不同專業群科，互相支援，合作辦升學博覽會，讓學生能夠獲得多而廣的探索體驗，提升就近入學的機會。
9. 新竹特教所辦理教師相關研習，建議普科教師也能夠一同參加，在面對特教學生時能有更深的了解及教學方式。

專案助理 李亞璇

108.12.13

實習處主任 鄭永森

12/16

校長 陳瑞榮

108.12.16

會議照片



新竹一區 108 學年度高中職均質化計畫

專業諮詢會議簽到表

日期：108 年 12 月 12 日（星期四）

時間：下午 2 時 00 分

地點：竹北高中行政大樓 2F 第一會議室

	學校名稱	職稱	姓名	簽到	備註
1	教育部十二年國教新課綱推動 專案辦公室規劃委員		陳信正	陳信正	
2	斗六家商	校長	許永昌	許永昌	
3	竹北高中	召集人 校長	陳瑞榮	陳瑞榮	
4		實習主任	鄭永森	鄭永森	
5		秘 書	陳俊樑		
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	李永信		
10		圖書館主任	張鈞凱	張鈞凱	
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	蕭佑玟	蕭佑玟	
14		設備組長	余振鴻	余振鴻	
15		活動組長	楊舒閔		出差
16		體育組長	陳信廷	陳信廷	
17		輔導教師	何銘晨	何銘晨	
		讀者服務	劉亞騏	劉亞騏	
18		均質化專案助理	李亞璇	李亞璇	
19	關西高中	承辦教師	陳宜君	陳宜君	
20	內思高工	實習主任	趙家億	趙家億	

新竹一區 108 學年度高中職均質化計畫

專業諮詢會議簽到表

21		專案助理	蕭貴雲	蕭貴雲	
22	東泰高中	教務主任	黃春傑	黃春傑	
23		教學組長	羅怡雯	羅怡雯	
24	六家高中	教務主任	洪辰諭	洪辰諭	
25		實研組長	林穎容	林穎容	
26	竹東高中	承辦教師	黃俊諤	黃俊諤	
27	仰德高中	教務主任	陳坤賀	陳坤賀	
28		教學組長	戴盛文	戴盛文	
29	義民高中	資訊科主任	鄭洸鍵	鄭洸鍵	
30	新竹特教	註冊組長	鄭皓蔚	鄭皓蔚	

108 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

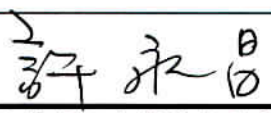
召集學校 名稱	國立竹北高級中學	召集學校 代碼	040308
------------	----------	------------	--------

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
☒	竹北高中	040308	創意科學、典範傳承	標竿 108-1
☒			達文通藝，開發璞玉	標竿 108-2
☒			文藝復興，博古曉地	標竿 108-3
☒			特色教學、創意學習	標竿 108-4
☒			整合資訊，宣揚特色	標竿 108-5
☒	關西高中	040304	翻轉農業，科技跨界	108-1
☒	內思高工	041401	典範教學分享，社區課程支援	108-2
☒	東泰高中	041306	「東」風再現，「泰」山而立	108-3
☒	六家高中	044311	全球人才，在地培力	108-4
☒	竹東高中	040302	多元探索，青春圓夢計畫	108-5
☒	仰德高中	041307	特色課程創意分享 就近入學宣導計畫	108-6
☒	義民高中	041303	適性探索. 適性學習計畫	108-7
☒	新竹特教	040F01	有愛無礙.	108-8
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 108 年 12 月 12 日			

108 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

子計畫編號：標竿 108 - 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	設備組	職 稱	組 長	
	姓 名	余振鴻	電 話	03-55173320#213	
	E-mail	dioxen2@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)	標竿 108-1-1 辦理 1 場科學實驗營，參加人數 36 人，滿意度 90% 標竿 108-1-2-1 已辦理 2 場次跨校教師工作坊，累計參加 62 人次，滿意度達 95%，第三場將於 12/19 辦理數理領域之探究實作課程設計 標竿 108-1-2-2 於英文及數學社群中辦理多元選修課程修正的工作坊，於課程計畫填報時修正。 標竿 108-1-2-3 已辦理英文創意教學典範分享 1 場，參與人數 21 人，落實備觀議課流程。				
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	目前無				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	執行成效佳，宜讓成果典範加以記錄或製成影片讓各伙伴學校多予參考。				
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 108 年 12 月 12 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。

108 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：標竿 108 - 02

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	活動組長
	姓 名	楊舒閔	電 話	03-5517330
	E-mail	j2784060@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
	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. 增進本校與其他社區高中之夥伴合作關係，並促進各項社團與他校交流。 2. 順利舉辦情感教育等相關研習，協助社區學校之學生和本校學生妥善處理相關情感議題。 3. 舉辦足球相關活動，讓校內校外參與者在足球運動中陶冶性情。			
學校辦理 遭遇的困難與問題 (請條例)	1. 社團跨校展演上，應多邀請不同學校及社團參與，讓活動更多元。 2. 情感教育的相關研習，應多宣導活動，讓其他社區學校的學生知道此訊息，提高參與人數及意願。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	建議將特色的社團交與至友校間的特色活動時 交流與學習。			
專業諮詢 委員簽名	許永昌 (請簽章) 108年12月17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。

108 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 108 - 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
	姓 名	劉亞騏	電 話	03-5517330
	E-mail	Achieve0920@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)	課程設計部分： 以藝能、國文、英文、社會教師社群成員共同設計開發並試行各式有趣的課程，由授課老師自行設計教材內容，隨課程進行滾動式修正，共計約 300 名學生參與課程，滿意度極佳。 教師增能部分： 具有不斷創新的教學展望是教師持續走下去的能量，本學期於三孫計畫中個別安排幾場教師增能工作坊及講座，開放社區縣市內各國高中教師參與並藉此相互激盪教學能量，回饋得到極高的評價。			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	1. 藝術芬多精項下計畫辦理之工作坊因需要較多實作時間，故較常安排於假日，普遍參與教師認同本時間安排；但語文能力探索項下計劃講座，因時間大多為 2 小時左右，大多安排於周一至周五高中各科共同時間，講座資訊公告新竹縣市鄰近高中及國中等，有國中教師建議活動時間安排較難配合。 2. 工作坊性質參與人數因金費縮減，有一定人數限制，許多校外教師無法報到名，實為可惜之處；另課程進行中需助教協助，本次無編列預算。 改進：撰寫計畫之初視工作坊性質安排助理講師金費。 改進：講座日期安排須媒合講師及校內行事曆時間，在安排上盡力符合國高中期待。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	• 感謝老師們多付出於假日參與及辦理活動，讓更多人 的參與。 • 經費之漸減少或許需調整模式，讓活動能持續辦理 (例：改以由他校提供場地辦理及推廣)			
專業諮詢 委員簽名	許永昌 (請簽章) 108 年 12 月 12 日			

108 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 108-4

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：國立竹北高級中學		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	資 訊 科	職 稱	科主任
	姓 名	林晉豐	電 話	03-5517330#251
	E-mail	ci9030327@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
	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)	上學期資本門執行遇到華碩 ZENBO 機器人停產，與互動式螢幕規格問題等，以至於<u>均質化活動計畫</u>延後將近 2 個月才開始進行，目前辦理五場跨校研習，主題為「學程式解問題」探索之「互動式競賽機器人工作坊」研習活動計劃，分別為 1.「相撲競賽機器人」、2.「3 對 3 遙控競賽機器人」3.「互動式機器人」教師研習與學生訓練等，計畫第 4 場為工科競賽機器人研習，因年底不適合執行改由明年 2 月辦理。 另外「創作「槓」課找商機」辦理 4.「2020 金融保險趨勢與因應對策」與 5.「商業管理群新課綱多元性與銜接」等。			
學校辦理 遭遇的困難與問題 (請條列)	第一場相撲機器人活動中，有關西高中、內思高工、義民中學學生參加。由於各校設備的差異，本校出借全新兩套 EV3 設備給關西高中資訊學程，但研習活動中由於同學對於 C 語言尚無基礎，且偏向圖型操作，且缺乏設備等，會有明顯落差，第二場活動中，出現本校同學尚未接觸 arduino 等相關設備，以至於活動進行中需要分組進行。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)	·因應各校間有不同的設備及資料，可利用不同場次讓學生可以交流，進而擴大學生的視野。活動之進行宜預留時間讓學生互動及學習新知。			
專業諮詢 委員簽名	許永昌 (請簽章) 108 年 12 月 12 日			

108 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，宣揚特色

子計畫編號：標竿 108-5

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)	● 編印均質化宣導手冊 1000 本 ● 辦理均質化跨校選修工作會議：8/26、11/20 ● 行政特色動能培訓講座「回歸初心，與孩子一起成長」：預計 12/17 辦理 ● 經營「竹北高中官網」目前累計 1285 名粉絲 ● 新竹一區均質化資訊平台維護及更新 ● 邀請媒體報導社區特色資訊					
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	目前無					
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	• 資訊整合有利於均質化相關資源的展示。 • 若在可行的範圍希望有加入 QR code 之連結，甚至 APP 的呈現					
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章)					108 年 12 月 12 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。

108 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： 翻轉農業 科技跨界

子計畫編號：108 - 01

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：國立關西高級中學				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)	108-1-1 大家來找茶--- 1. 108.10.23 辦理「製茶趣 I」綠茶特色課程與研習；108.10.30 辦理「製茶趣 II」保種茶特色課程與研習；108.11.11 上午辦理「探訪茶鄉 I」參訪國展茶園，由業師講解有機茶園管理；108.11.11下午辦理「茶文青之旅」參訪茶山行茶館，由業師講解茶文創行銷；108.11.28辦理「探訪茶鄉II」參訪富興茶園，由業師講解東方美人茶製作。 2. 尚有108.12.04一場「品味生活茶多元利用研習」未執行完畢。 3. 經費執行率 35%，已積極辦理核銷。 108-1-2 農業智慧機器人--- 1. 108.10.15 辦理中科自造基地及君毅高中自造中心參訪與「機器人物聯網監控」課程交流；108.11.29 辦理「機器人機構電控研習」。2場研習均已辦理完成。 2. 經費執行率33%，已積極辦理核銷。				
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條列)	1. 因地處偏鄉，造成外校教師較不易前來參加研習。				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)	· 經費執行率宜提高及時完成。 · 整合活動，讓參與的人員可以增加；或至區域內其他活動一同辦理，讓參與者增加；或希望伙伴學校間有相同的協助。				
專業諮詢 委員簽名	許 永 昌 (請簽章) 108 年 12 月 17 日				

108 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：典範教學分享，社區課程支援

子計畫編號：108-2

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：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	☐ 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)	108.10.25~109.01.10 內思高工國中部彈性學習時間協同課程 33 人 利用彈性學習時間，邀請多媒體設計科專業教師進行創意課程協同教學，3-4 節課為一期預計共三期課程，分別為多媒體創意設計、紙做機器人模型、創意版畫課程，除了讓國中學生多接觸學術課程外的專業創意課程，也因本計畫為第一次執行六年一貫協同教學，故藉此機會嘗試並瞭解與國中課程實際磨合的協同教學，課程人數為 33 人。學生回饋顯示，對此課程滿意度以上 93%，對整體活動有收穫者以上 90%，並有 94%學生於下次有類似活動有願意參加。 108.10.26 照門國中協同教學課程 90 人 辦理科技領域協同課程，3 個場次共 90 人，課程內容為電機、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，對此課程滿意度滿意以上 94.4%，對整體活動有收穫者以上 93.3%，並有 95.6%學生於下次有類似活動有願意參加。 108.10.30 新湖國中協同教學課程 17 人 辦理科技領域協同課程，1 個場次共 17 人，課程內容為電機、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，對此課程滿意度滿意以上 94.2%，對整體活動有收穫者以上 93.3%，並有 95.6%學生於下次有類似活動有願意參加。 108.11.01 新豐國中協同教學課程 102 人 辦理科技領域協同課程，3 個場次共 102 人，課程內容為電機、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，對此課程滿意度滿意以上 88.2%，對整體活動有收穫者以上 84.3%，並有 98%學生於下次有類似活動有願意參加。 108.11.15 創意樂高機器人研習(一)33 人 與明新科技大學資訊工程系合作，研討創意樂高機器人課程內容及教材，辦理創意樂高機器人實作課程，培育學生創意思考及程式設計整合能力。學生					

回饋顯示，對此課程滿意度滿意以上 84.8%，對於本場實作課程內容 84.9% 以上感覺適合，對整體活動有收穫者以上 78.8%，並有 94% 學生於下次有類似活動有願意參加。

108.11.15 國中教師體驗專業科目實作課程 149 人

協助新竹縣政府、新竹縣學生輔導諮商中心辦理「新竹縣 108 年度國民中小學適性輔導暨職業試探教育增能研習」，強化國中導師對 108 課綱後高職職群學習內容與未來發展之深入瞭解，並能應用於生涯輔導工作中，推廣均質化六年一貫之課程連結及協同教學，辦理機械、電機、電子、多媒體設計協同課程體驗，4 個場次共 49 人，課程內容為機械、電機、電子、多媒體領域專業相關介紹、教材實際操作或製作。教師回饋顯示，對此課程滿意度滿意以上 100%，對於課程內容安排 100% 以上感覺適合，對整體活動有收穫者以上 100%，並有 100% 教師於下次有類似活動有願意參加。

108.11.16 湖口國中協同教學課程 113 人

辦理科技領域協同課程，3 個場次共 113 人，課程內容為電機、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，對此課程滿意度滿意以上 92.9%，對整體活動有收穫者以上 90.3%，並有 91.2% 學生於下次有類似活動有願意參加。

108.11.29 新豐國中協同教學課程 133 人

辦理藝術領域及綜合活動協同課程，5 個場次共 133 人，課程內容為多媒體設計虛擬實境介紹和創意飾品製作、電子專業相關介紹和機器人操作原理。學生回饋顯示，對此課程滿意度滿意以上 90.9%，對整體活動有收穫者以上 82.9%，並有 78.9% 學生於下次有類似活動有願意參加。

108.12.04 東興國中協同教學課程 21 人

辦理科技領域協同課程，1 個場次共 21 人，課程內容為電子專業相關介紹及機器人教材操作。學生回饋顯示，對此課程滿意度滿意以上 100%，對整體活動有收穫者以上 78.2%，並有 96.9% 學生於下次有類似活動有願意參加。

108.12.13 創意樂高機器人研習(二)65 人

與交通大學電機系合作，由交通大學電機系楊谷洋教授進行「機器人時代的來臨！」講座，介紹機器人在現在生活中的應用及未來發展，於 108.12.13 辦理。

學校辦理
遭遇的困難與問題
(請條例)

因大部分國中學校上學期課表已排定，且本校教師也有課務，至國中學校進行協同教學時間較難配合，經共同討論後已安排於下學期到校進行協同教學。

專業諮詢
委員診斷
和建議
(請條例)

· 特色及規範有利於國中端學校學生對專業實作的瞭解
及未來職涯的瞭解。
· 在共同協調及約定後，希望下學期課程協同能順利執行。

專業諮詢
委員簽名

許永昌

(請簽章)

108 年 12 月 12 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。

108 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：108-3 「東」風再現，「泰」山而立

子計畫編號： 108 - 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	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	羅怡雯	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. 108-3-1特色教學計畫辦理蛋糕裝飾，發函邀請新竹一區高中職有興趣之教師共同參與，聘請Sally食藝美學坊，吳政賢老師於12月份辦理蛋糕裝飾教學，預計12月中旬核銷完成。 2. 108-3-2職涯適性探索計畫，截至11月底已辦理8所國中，46班職涯體驗課程，參與體驗課程滿意度高達90%，預計將於12月辦理7所國中，33班職涯體驗課程，執行完成所有經費。			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	1. 雖然職涯試探開設各類型職群，不過選擇餐飲科、美容科及資處科學生較為眾多，使得材料費及鐘點費用呈現不足情形，下學期面臨招生時期，更需要經費來辦理項目。 2. 辦理特色課程時，有教師反應希望活動可以辦理在假日，不過因校內教師人力資源有限，而聘請的業界講師平日較為有空，一方面也希望搭配國中技藝班讓國中生共同參與體驗課程，故考量辦理在平日時段。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	• 職涯課程有利於學生對各職群的瞭解及認識，有助於學生未來發展。 • 經費之不足宜納入相關活動或計劃申請補助。			
專業諮詢 委員簽名	許永昌 (請簽章) 108 年 12 月 12 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。

108 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：全球人才，在地培力

子計畫編號：108-4

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)	108-4-1 六年一貫教師培力計畫包含藝術學思達社群、機器人學社群，總共規劃 6 場次，目前已舉辦 4 場，超過 100 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	
	108-4-2 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 4 場次，共 74 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、科學旅行			

		家…等 英文領域-新鮮人英閱繪、英語表達力…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. 社群負責人身兼多職，導致共備社群推動人力不足。 2. 社群研習的宣傳除了依靠社群負責人的人脈之外，仍須有校與校之間之公文通知、全國教師在職進修網登錄，但能推廣的範圍仍然有限。 3. 假日特色課程學生出席狀況難以掌握，以致出席率不如預期，須強化學生的責任感與榮譽感。 4. 高中端與大學端器材與資源有一定的差異，進行教案研發時著重的點也不盡相同，高中端老師應將課程之內容進行內化調整，以研發出適合高中端運作之課程。		
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	1. 利用社群的活動，促進新進老師或有志參與者之分享以負責相關工作，順利推廣。 2. 對於假日之特色課程辦理學生難以掌握之情況，宜訂出相關規定或保證金，以激勵學生之參與。		
專業諮詢 委員簽名	許永昌 (請簽章) 108年12月12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。

108 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：多元探索，青春圓夢計畫

子計畫編號：108-5

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：國立竹東高級中學		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	圖書館主任	
	姓 名	鍾文君	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)	1. 子計畫以推展國中學術試探教育為計畫主要目標，各工作項目由執行單位擬定實施計畫後落實執行，於活動辦理後提出執行成果報告。 2. 目前資本門執行率為 100%，經常門執行率為 87%，12 月還有 3 場活動正在辦理中，目前各子計畫一切執行良好。				
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)	執行情況良好 有助於各校國中端對多元特色課程之瞭解 建議可將部分設計到執行過程或成果分享至參加的學校				
專業諮詢 委員簽名	許永昌 (請簽章) 108 年 12 月 12 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。

108 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：特色課程創意分享・就近入學宣導計畫

子計畫編號：108 - 6

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：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 轉 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
	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.經費使用：108 學年度第 1 學期經費使用至 12 月 03 日止已達 96.3%，各項計畫可於 108 年 12 月 31 日順利完成。 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已完成 2 個；(2)適性學習社區高中職跨校辦理選修課程或特色課程教材開發單元數已完成 2 個；(3)適性學習社區高中職教師支援國中特色教學或創意學習之國中校數已完成 5 個；(4)適性學習社區高中職合作辦理升學博覽會場次已完成 4 所，辦理國中師生及家長參與度極高，對於高中職學制有更多的認識與了解，有利於未來選讀的抉擇，更有利就近入學比率的提升。			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	無。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	• 經費執行佳款在 9 成以上。特色課程有助於國中段師生的參與與瞭解， • 計劃的執行情況佳。			
專業諮詢 委員簽名	許永昌 (請簽章) 108 年 12 月 12 日			

108 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：108-7 適性探索. 適性學習

子計畫編號：108 -7

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	實習處	職 稱	資訊科主任
	姓 名	鄭洸鍵	電 話	035552020 轉 145
	E-mail	kujan@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、 參加 4 所國中 9 年級的升學博覽會並介紹各職業類群科特性。 2、 辦理 4 所國中學生 719 人群科實習實作，群科包括電機電子群、家政群、設計群、商業管理群等，仰德高中協辦餐管職群簡介及實作。 3、 辦理 2 所國中學校 160 人設計職群簡介及實作。			
學校辦理 遭遇的困難與問題 (請條例)	1、 各項適性探索活動實施，需與國中端學校於暑假期間即研議安排職涯體驗及參訪的時間，建立共同行事曆，以利計畫的實施。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	宜 • 升學博覽會的辦理有利於各職類的展示，讓各類群都能呈現；若對於少部分學校沒有的題科仍需安排他校 or 影片支援，使更具成效。 • 事先召開與國中端及伙伴學校的聯席會議，訂出共同行事曆。			
專業諮詢 委員簽名	許永昌 (請簽章) 108 年 12 月 12 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。

108 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：108 -08

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：新竹特教		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	鄭皓蔚	電 話	03-6676639#223
	E-mail	pinkys1010@nhs.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)	本校 108 學年度第 1 學期均質化活動皆已全數辦理完畢，共辦理 2 場教師場次及 4 場學生場次之研習活動。			
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)	建議 繼續執行率佳，並已將活動辦理完成。 建議活動擴大更多普教教師的參與，讓各項融合活動更具成效。			
專業諮詢 委員簽名	許永昌 (請簽章) 108 年 12 月 12 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。

108 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	國立竹北高級中學	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
☒	竹北高中	040308	創意科學、典範傳承	標竿 108-1
☒			達文通藝，開發璞玉	標竿 108-2
☒			文藝復興，博古曉地	標竿 108-3
☒			特色教學、創意學習	標竿 108-4
☒			整合資訊，宣揚特色	標竿 108-5
☒	關西高中	040304	翻轉農業，科技跨界	108-1
☒	內思高工	041401	典範教學分享，社區課程支援	108-2
☒	東泰高中	041306	「東」風再現，「泰」山而立	108-3
☒	六家高中	044311	全球人才，在地培力	108-4
☒	竹東高中	040302	多元探索，青春圓夢計畫	108-5
☒	仰德高中	041307	特色課程創意分享 就近入學宣導計畫	108-6
☒	義民高中	041303	適性探索. 適性學習計畫	108-7
☒	新竹特教	040F01	有愛無礙	108-8
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 年 月 日			

108 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

子計畫編號：標竿 108 - 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	設備組	職 稱	組 長
	姓 名	余振鴻	電 話	03-55173320#213
	E-mail	dioxen2@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
	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)	標竿 108-1-1 辦理 1 場科學實驗營，參加人數 36 人，滿意度 90% 標竿 108-1-2-1 已辦理 2 場次跨校教師工作坊，累計參加 62 人次，滿意度達 95%，第三場將於 12/19 辦理數理領域之探究實作課程設計 標竿 108-1-2-2 於英文及數學社群中辦理多元選修課程修正的工作坊，於課程計畫填報時修正。 標竿 108-1-2-3 已辦理英文創意教學典範分享 1 場，參與人數 21 人，落實備觀議課流程。			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	目前無			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	感謝學校盡心辦理			
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 年 月 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。

108 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：標竿 108 - 02

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	活動組長		
	姓 名	楊舒閔	電 話	03-5517330		
	E-mail	j2784060@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)	1. 增進本校與其他社區高中之夥伴合作關係，並促進各項社團與他校交流。 2. 順利舉辦情感教育等相關研習，協助社區學校之學生和本校學生妥善處理相關情感議題。 3. 舉辦足球相關活動，讓校內校外參與者在足球運動中陶冶性情。					
學校辦理 遭遇的困難與問題 (請條例)	1. 社團跨校展演上，應多邀請不同學校及社團參與，讓活動更多元。 2. 情感教育的相關研習，應多宣導活動，讓其他社區學校的學生知道此訊息，提高參與人數及意願。					
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	建議多加宣導。					
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 年 月 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。

108 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 108 - 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
	姓 名	劉亞騏	電 話	03-5517330
	E-mail	Achieve0920@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)	課程設計部分： 以藝能、國文、英文、社會教師社群成員共同設計開發並試行各式有趣的課程，由授課老師自行設計教材內容，隨課程進行滾動式修正，共計約 300 名學生參與課程，滿意度極佳。 教師增能部分： 具有不斷創新的教學展望是教師持續走下去的能量，本學期於三孫計畫中個別安排幾場教師增能工作坊及講座，開放社區縣市內各國高中教師參與並藉此相互激盪教學能量，回饋得到極高的評價。			
學校辦理 遭遇的困難與問題 (請條例)	1. 藝術芬多精項下計畫辦理之工作坊因需要較多實作時間，故較常安排於假日，普遍參與教師認同本時間安排；但語文能力探索項下計劃講座，因時間大多為 2 小時左右，大多安排於周一至周五高中各科共同時間，講座資訊公告新竹縣市鄰近高中及國中等，有國中教師建議活動時間安排較難配合。 2. 工作坊性質參與人數因金費縮減，有一定人數限制，許多校外教師無法報到名，實為可惜之處；另課程進行中需助教協助，本次無編列預算。 改進：撰寫計畫之初視工作坊性質安排助理講師金費。 改進：講座日期安排須媒合講師及校內行事曆時間，在安排上盡力符合國高中期待。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	辦理認真			
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 年 月 日			

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：國立竹北高級中學		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	資訊科	職稱	科主任	
	姓名	林晉豐	電話	03-5517330#251	
	E-mail	ci9030327@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)	上學期資本門執行遇到華碩 ZENBO 機器人停產，與互動式螢幕規格問題等，以至於均值化活動計畫延後將近 2 個月才開始進行，目前辦理五場跨校研習，主題為「學程式解問題」探索之「互動式競賽機器人工作坊」研習活動計劃，分別為 1.「相撲競賽機器人」、2.「3 對 3 遙控競賽機器人」3.「互動式機器人」教師研習與學生訓練等，計畫第 4 場為工科競賽機器人研習，因年底不適合執行改由明年 2 月辦理。 另外「創作「槓」課找商機」辦理 4.「2020 金融保險趨勢與因應對策」與 5.「商業管理群新課綱多元性與銜接」等。				
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	第一場相撲機器人活動中，有關西高中、內思高工、義民中學學生參加。由於各校設備的差異，本校出借全新兩套 EV3 設備給關西高中資訊學程，但研習活動中由於同學對於 C 語言尚無基礎，且偏向圖型操作，且缺乏設備等，會有明顯落差，第二場活動中，出現本校同學尚未接觸 arduino 等相關設備，以至於活動進行中需要分組進行。				
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	未來可調整教學內容，以適合報名學生，或報名表上可增加調查項目。				
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章)		年	月	日

108 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，宣揚特色

子計畫編號：標竿 108 - 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)	● 編印均質化宣導手冊 1000 本 ● 辦理均質化跨校選修工作會議：8/26、11/20 ● 行政特色動能培訓講座「回歸初心，與孩子一起成長」：預計 12/17 辦理 ● 經營「竹北高中官網」目前累計 1285 名粉絲 ● 新竹一區均質化資訊平台維護及更新 ● 邀請媒體報導社區特色資訊					
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條列)	目前無					
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)	感謝學校的付出					
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 年 月 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。

108 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： 翻轉農業 科技跨界

子計畫編號：108 - 01

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：國立關西高級中學				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)	108-1-1 大家來找茶--- 1. 108.10.23 辦理「製茶趣 I」綠茶特色課程與研習；108.10.30 辦理「製茶趣 II」保種茶特色課程與研習；108.11.11 上午辦理「探訪茶鄉 I」參訪國展茶園，由業師講解有機茶園管理；108.11.11下午辦理「茶文青之旅」參訪茶山行茶館，由業師講解茶文創行銷；108.11.28辦理「探訪茶鄉II」參訪富興茶園，由業師講解東方美人茶製作。 2. 尚有108.12.04一場「品味生活茶多元利用研習」未執行完畢。 3. 經費執行率 35%，已積極辦理核銷。 108-1-2 農業智慧機器人--- 1. 108.10.15 辦理中科自造基地及君毅高中自造中心參訪與「機器人物聯網監控」課程交流；108.11.29 辦理「機器人機構電控研習」。2場研習均已辦理完成。 2. 經費執行率33%，已積極辦理核銷。					
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條列)	1. 因地處偏鄉，造成外校教師較不易前來參加研習。					
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)	感謝學校的費心執行。					
專業諮詢 委員簽名	陳信正			(請簽章) 年 月 日		

108 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：典範教學分享，社區課程支援

子計畫編號：108-2

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：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)	108.10.25~109.01.10 內思高工國中部彈性學習時間協同課程 33 人 利用彈性學習時間，邀請多媒體設計科專業教師進行創意課程協同教學，3-4 節課為一期預計共三期課程，分別為多媒體創意設計、紙做機器人模型、創意版畫課程，除了讓國中學生多接觸學術課程外的專業創意課程，也因本計畫為第一次執行六年一貫協同教學，故藉此機會嘗試並瞭解與國中課程實際磨合的協同教學，課程人數為 33 人。學生回饋顯示，對此課程滿意度以上 93%，對整體活動有收穫者以上 90%，並有 94%學生於下次有類似活動有願意參加。 108.10.26 照門國中協同教學課程 90 人 辦理科技領域協同課程，3 個場次共 90 人，課程內容為電機、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，對此課程滿意度滿意以上 94.4%，對整體活動有收穫者以上 93.3%，並有 95.6%學生於下次有類似活動有願意參加。 108.10.30 新湖國中協同教學課程 17 人 辦理科技領域協同課程，1 個場次共 17 人，課程內容為電機、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，對此課程滿意度滿意以上 94.2%，對整體活動有收穫者以上 93.3%，並有 95.6%學生於下次有類似活動有願意參加。 108.11.01 新豐國中協同教學課程 102 人 辦理科技領域協同課程，3 個場次共 102 人，課程內容為電機、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，對此課程滿意度滿意以上 88.2%，對整體活動有收穫者以上 84.3%，並有 98%學生於下次有類似活動有願意參加。 108.11.15 創意樂高機器人研習(一)33 人 與明新科技大學資訊工程系合作，研討創意樂高機器人課程內容及教材，辦理創意樂高機器人實作課程，培育學生創意思考及程式設計整合能力。學生			

	回饋顯示，對此課程滿意度滿意以上 84.8%，對於本場實作課程內容 84.9% 以上感覺適合，對整體活動有收穫者以上 78.8%，並有 94% 學生於下次有類似活動有願意參加。 108.11.15 國中教師體驗專業科目實作課程 149 人 協助新竹縣政府、新竹縣學生輔導諮商中心辦理「新竹縣 108 年度國民中小學適性輔導暨職業試探教育增能研習」，強化國中導師對 108 課綱後高職職群學習內容與未來發展之深入瞭解，並能應用於生涯輔導工作中，推廣均質化六年一貫之課程連結及協同教學，辦理機械、電機、電子、多媒體設計協同課程體驗，4 個場次共 49 人，課程內容為機械、電機、電子、多媒體領域專業相關介紹、教材實際操作或製作。教師回饋顯示，對此課程滿意度滿意以上 100%，對於課程內容安排 100% 以上感覺適合，對整體活動有收穫者以上 100%，並有 100% 教師於下次有類似活動有願意參加。 108.11.16 湖口國中協同教學課程 113 人 辦理科技領域協同課程，3 個場次共 113 人，課程內容為電機、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，對此課程滿意度滿意以上 92.9%，對整體活動有收穫者以上 90.3%，並有 91.2% 學生於下次有類似活動有願意參加。 108.11.29 新豐國中協同教學課程 133 人 辦理藝術領域及綜合活動協同課程，5 個場次共 133 人，課程內容為多媒體設計虛擬實境介紹和創意飾品製作、電子專業相關介紹和機器人操作原理。學生回饋顯示，對此課程滿意度滿意以上 90.9%，對整體活動有收穫者以上 82.9%，並有 78.9% 學生於下次有類似活動有願意參加。 108.12.04 東興國中協同教學課程 21 人 辦理科技領域協同課程，1 個場次共 21 人，課程內容為電子專業相關介紹及機器人教材操作。學生回饋顯示，對此課程滿意度滿意以上 100%，對整體活動有收穫者以上 78.2%，並有 96.9% 學生於下次有類似活動有願意參加。 108.12.13 創意樂高機器人研習(二)65 人 與交通大學電機系合作，由交通大學電機系楊谷洋教授進行「機器人時代的來臨！」講座，介紹機器人在現在生活中的應用及未來發展，於 108.12.13 辦理。
學校辦理 遭遇的困難與問題 (請條列)	因大部分國中學校上學期課表已排定，且本校教師也有課務，至國中學校進行協同教學時間較難配合，經共同討論後已安排於下學期到校進行協同教學。
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)	感謝學校盡力執行計畫。
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 年 月 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。

108 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：108-3 「東」風再現，「泰」山而立

子計畫編號：108-3

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	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	羅怡雯	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. 108-3-1特色教學計畫辦理蛋糕裝飾，發函邀請新竹一區高中職有興趣之教師共同參與，聘請Sally食藝美學坊，吳政賢老師於12月份辦理蛋糕裝飾教學，預計12月中旬核銷完成。 2. 108-3-2職涯適性探索計畫，截至11月底已辦理8所國中，46班職涯體驗課程，參與體驗課程滿意度高達90%，預計將於12月辦理7所國中，33班職涯體驗課程，執行完成所有經費。			
學校辦理 遭遇的困 難與問題 (請條例)	1. 雖然職涯試探開設各類型職群，不過選擇餐飲科、美容科及資處科學生較為眾多，使得材料費及鐘點費用呈現不足情形，下學期面臨招生時期，更需要經費來辦理項目。 2. 辦理特色課程時，有教師反應希望活動可以辦理在假日，不過因校內教師人力資源有限，而聘請的業界講師平日較為有空，一方面也希望搭配國中技藝班讓國中生共同參與體驗課程，故考量辦理在平日時段。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	此校辦理確實，並能結合相關計畫來執行，值得稱許。			
專業諮詢 委員簽名	陳信正 (請簽章) 年 月 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。

108 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：全球人才，在地培力

子計畫編號：108-4

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)	108-4-1 六年一貫教師培力計畫包含藝術學思達社群、機器人學社群，總共規劃 6 場次，目前已舉辦 4 場，超過 100 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	
	108-4-2 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 4 場次，共 74 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、科學旅行		

	家…等 英文領域-新鮮人英閱繪、英語表達力…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. 社群負責人身兼多職，導致共備社群推動人力不足。 2. 社群研習的宣傳除了依靠社群負責人的人脈之外，仍須有校與校之間之公文通知、全國教師在職進修網登錄，但能推廣的範圍仍然有限。 3. 假日特色課程學生出席狀況難以掌握，以致出席率不如預期，須強化學生的責任感與榮譽感。 4. 高中端與大學端器材與資源有一定的差異，進行教案研發時著重的點也不盡相同，高中端老師應將課程之內容進行內化調整，以研發出適合高中端運作之課程。		
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條例)	三年一費之計畫宜對準3案		
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 年 月 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。

108 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：多元探索，青春圓夢計畫

子計畫編號：108 - 5

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：國立竹東高級中學		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	圖書館主任
	姓 名	鍾文君	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
	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. 子計畫以推展國中學術試探教育為計畫主要目標，各工作項目由執行單位擬定實施計畫後落實執行，於活動辦理後提出執行成果報告。 2. 目前資本門執行率為 100%，經常門執行率為 87%，12 月還有 3 場活動正在辦理中，目前各子計畫一切執行良好。			
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)	610			
專業諮詢 委員簽名	 (請簽章) 年 月 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。

108 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：特色課程創意分享・就近入學宣導計畫

子計畫編號：108 - 6

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：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 轉 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：108 學年度第 1 學期經費使用至 12 月 03 日止已達 96.3%， 各項計畫可於 108 年 12 月 31 日順利完成。 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已 完成 2 個；(2)適性學習社區高中職跨校辦理選修課程或特色課程教材開 發單元數已完成 2 個；(3)適性學習社區高中職教師支援國中特色教學或 創意學習之國中校數已完成 5 個；(4)適性學習社區高中職合作辦理升學 博覽會場次已完成 4 所，辦理國中師生及家長參與度極高，對於高中職 學制有更多的認識與了解，有利於未來選讀的抉擇，更有利就近入學比 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)	OK, 學校確實執行計畫, 並呈現成果。					
專業諮詢 委員簽名	陳信正		(請簽章)		年	月 日

108 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：108-7 適性探索. 適性學習

子計畫編號：108-7

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	實習處	職 稱	資訊科主任
	姓 名	鄭洸鍵	電 話	035552020 轉 145
	E-mail	kujan@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、 參加 4 所國中 9 年級的升學博覽會並介紹各職業類群科特性。 2、 辦理 4 所國中學生 719 人群科實習實作，群科包括電機電子群、家政群、設計群、商業管理群等，仰德高中協辦餐管職群簡介及實作。 3、 辦理 2 所國中學校 160 人設計職群簡介及實作。			
學校辦理 遭遇的困難與問題 (請條列)	1、 各項適性探索活動實施，需與國中端學校於暑假期間即研議安排職涯體驗及參訪的時間，建立共同行事曆，以利計畫的實施。			
專業諮詢 委員診斷 和建議 (請條列)	共同行事曆之建立較為困難，惟予事先和國中學校先訂好時間。			
專業諮詢 委員簽名	陳信正		(請簽章)	年 月 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。

108 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：108 -08

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：新竹特教		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	鄭皓蔚	電 話	03-6676639#223	
	E-mail	pinkys1010@nhs.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)	本校 108 學年度第 1 學期均質化活動皆已全數辦理完畢，共辦理 2 場教師場次及 4 場學生場次之研習活動。				
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)	學校辦理認真				
專業諮詢 委員簽名	陳信正		(請簽章)	年 月 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。