



歡迎

陳世程校長



蒞臨指導



風起新竹 優質共



風起新竹

優質共好

新竹
一區

均質化計畫
專業諮詢會議

日期 109/06/17 報告人 陳瑞榮校長

綱要

1. 總計畫概覽

2. 精進標竿學校必辦項目檢核

3. 合作學校必辦項目檢核

4. 各校計畫執行成果

風起新竹 優質共好

1. 總計畫概覽

風起新竹 優質共好

1. 總計畫概覽

新竹一區合作學校



風起新竹 優質共好

1. 總計畫概覽

新竹一區計畫總覽

竹北高中

- 標竿108-1
創意科學，典範傳承
- 標竿108-2
達文通藝，開發璞玉
- 標竿108-3
文藝復興，博古曉地
- 標竿108-4
特色教學、創意學習
- 標竿108-5
整合資訊，宣揚特色

關西高中

- 108-1
翻轉農業
科技跨界

內思高工

- 108-2
典範教學分享
社區課程支援

東泰高中

- 108-3
「東」風再現
「泰」山而立

六家高中

- 108-4
全球人才
在地培力

竹東高中

- 108-5
多元探索
青春圓夢

仰德高中

- 108-6
特色課程創意分享
就近入學宣導計畫

義民高中

- 108-7
適性探索
適性學習計畫

新竹特教

- 108-8
有愛無礙計畫



夥伴優質

- **在地攜手共好**：加強各校橫向與縱向**聯繫**，各校規劃課程活動時間相互協調。
- **推展專業社群**：合作**辦理跨校教師專業社群**，提升教師專業知識成長。
- **深化學習內涵**：辦理**教材或教學分享**，提升教師教學品質、深化學習內容。
- **結合在地人文**：結合**在地文化**及**各校優勢**開設系列**課程**加強學生科學、人文、藝術素養。



六年一貫

- **協同國中教學**：赴國中協同教學，支援國中生生活科技或彈性學習等實作課程。
- **分享資源設備**：分享教學場域及設備資源，提供實作教室或實習工場等與國中合作共享。
- **共組培力團隊**：與國中端共組培力團隊及專業學習社群。



資源共享

- **導入產學資源**：結合大學、產業資源合作開設課程，使本區內高中學生可對未來專業知識有初步了解，以銜接未來專業課程。
- **試行特色課程**：透過特色課程的試行產出相關教材，並透過平台分享，讓社區學校共享資源。



適性探索

- **加強國中試探**：辦理國中學術、職涯試探等課程活動，加強學生對高中職領域的認識。
- **結合特教體驗**：透過區內特教學校資源，辦理特色課程體驗，協助學生探索自我潛能，發展適性活動增進學生相關知能，奠定未來就學、就業與獨立生活基礎。
- **在地就學宣導**：加強國中學生對於社區高中特色與優勢，提高就近入學的意願。

1. 總計畫概覽

各校必辦項目概覽

必辦項目		辦理學校	子計畫編號
夥伴優質	1 社區學校合作辦理跨校教師專業學習社群、教學演示	竹北	標竿108-1 標竿108-4
		關西	108-1
	2 社區學校合作辦理典範學習分享活動	竹北	標竿108-1 標竿108-2 標竿108-3
		內思	108-2
		3 社區學校合作辦理跨校特色課程、教材開發	竹北
關西	108-2		
竹北	標竿108-4		
4 社區學校合作辦理跨校特色教學、創意學習	東泰	108-3	
	仰德	108-6	
5 學校特色發展宣導	竹北	標竿108-5	
六年一貫	1 學校與國中教師共組培力團隊或學習社群	六家	108-6
	2 學校教師支援國中教學活動	內思	108-2

必辦項目		辦理學校	子計畫編號
資源共享	1 社區學校結合大專校院或產業共同發展具社區文化或產業特色之課程、教材及教案	六家	108-4
		竹東	108-5
適性探索	2 社區學校共同研議規劃群科及課程之調整	竹北	標竿108-5
	1 社區學校合作辦理適性學習社區地理範圍調整工作	竹北	標竿108-5
		2 社區學校合作辦理資訊平臺推廣工作	竹北
	3 社區學校合作辦理就近入學及特色課程宣導工作	仰德	108-6
	4-1 社區學校辦理國中學生職涯試探活動。	東泰	108-3
4-2 社區學校辦理國中學生學術試探活動。	義民	108-7	
4-3 社區學校辦理國中學生學術試探活動。	竹東	108-5	
4-4 社區學校辦理國中學生學術試探活動。	竹特	108-8	
5 社區學校合作辦理適性轉學輔導措施。	竹北	標竿108-5	

風起新竹 優質共好

2. 精進標竿學校 必辦項目檢核



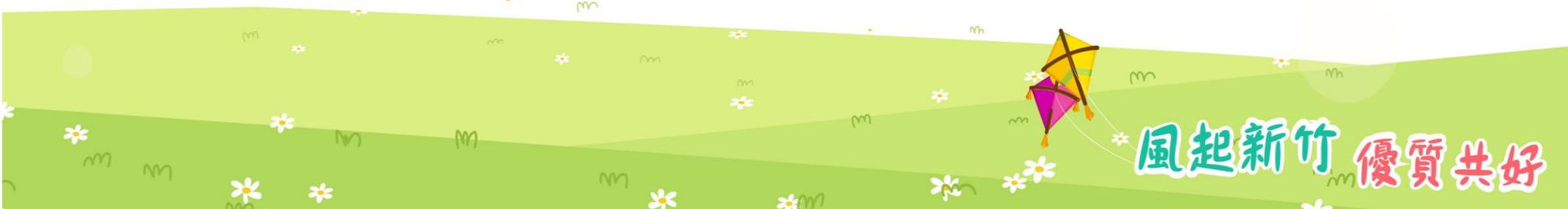
風起新竹 優質共好

2. 精進標竿學校必辦項目檢核

辦理學校：竹北高中

1.1 社區學校合作辦理跨校教師專業學習社群、教學演示

對應計畫	辦理內容
標竿108-1-2 活化教學典範傳承	<ul style="list-style-type: none">• 辦理「英文跨校共備社群」• 辦理「新課綱數學共備工作坊」
標竿108-4 特色教學、創意學習 計畫	<ul style="list-style-type: none">• 辦理學程式解問題教師社群



風起新竹 優質共好

2. 精進標竿學校必辦項目檢核

辦理學校：竹北高中

1.2 社區學校合作辦理典範學習分享活動

對應計畫	辦理內容
標竿108-1-2 活化教學典範傳承	<ul style="list-style-type: none">辦理以活動設計為主的課程設計典範分享 <u>5 場次</u>：GOOGLE MEET示範教學、英文創意教學、計算機融入三角比、素養導向課程發表、級數和教學演示
標竿108-2-2 跨校社團典範分享、多元律動特色課程計畫	<ul style="list-style-type: none">辦理跨校社團典範分享，與世界高中及新竹高工社團共同合作展演，參與學生50名。
標竿108-3-1 藝術芬多精計畫 標竿108-3-2 語文能力探索計畫	<ul style="list-style-type: none">辦理藝術領域及語文社會領域教材課程研發及典範學習分享，各活動成果也利用展覽場域、社群網絡等告種方式對外分享。

2. 精進標竿學校必辦項目檢核

辦理學校：竹北高中

1.3 社區學校合作辦理跨校特色課程、教材開發_{1/2}

對應計畫	辦理內容
標竿108-1-1 科學人才培育計畫	<ul style="list-style-type: none">• 辦理化學實驗營、物理實驗營• 產出108多元選修教材，教材名稱：化平凡為科學、你所不知道的科學
標竿108-2-2 跨校社團典範分享、多元律動特色課程計畫	<ul style="list-style-type: none">• 辦理情感教育教案發想實作• 辦理足球特色課程、進階桌球教學

2. 精進標竿學校必辦項目檢核

辦理學校：竹北高中

1.3 社區學校合作辦理跨校特色課程、教材開發 2/2

對應計畫	辦理內容
標竿108-3	<ul style="list-style-type: none">• 藝術領域：研發並試行「樂魂話影」、「音樂表演藝術X黑光劇」、「餐桌上的對話」、「粗線條刺繡工作坊」、「表演藝術工作坊」、「認識UV膠的可能性」• 語文類：研發並試行「現代文學閱讀理解」、「文學與社會參與」、「小論文專題」、「古典小說面面觀」、「文學多元解讀與分析」• 社會人文類：研發並試行「我的國家地理雜誌」、「聰明人從經濟學看世界」、「節慶玩很大」、「地理玩家走讀新竹」

2. 精進標竿學校必辦項目檢核

辦理學校：竹北高中

1.4 社區學校合作辦理跨校特色教學、創意學習

對應計畫	辦理內容
標竿108-4-1 學程式解問題	<ol style="list-style-type: none">1. 「相撲競賽機器人」2. 「足球競賽機器人」3. 「互動式機器人」4. 「工科賽機器人」5. 「微電腦與單晶片應用」6. 「LabVIEW程式設計基礎班」 跨校微課程7. 「LabVIEW程式設計進階班」 跨校微課程8. 「互動儀表翻轉基礎實習儀表」9. 「計算機多媒體與商務專業應用實務競賽」 跨領域合作10 「視訊與非視訊同步教學的工具互動學習」 可供108學年度彈性學習主題式微課程

2. 精進標竿學校必辦項目檢核

辦理學校：竹北高中

學校特色發展宣導

對應計畫	辦理內容
標竿108-5-1 社區資訊整合計畫	編印宣導手冊 1000本 ，12月及3月編印完成。
標竿108-5-2 多重宣導實施計畫	<ul style="list-style-type: none">• 透過FB宣導課程活動，目前累積1309名粉絲• 邀請媒體針對學校特色活動、學生傑出表現進行採訪。• 國中學生到校參觀及職業體驗。• 赴國中宣導：19場次

風起新竹 優質共好

3. 合作學校 必辦項目檢核



風起新竹 優質共好

1.1 社區學校合作辦理跨校教師專業學習社群、教學演示

學校	對應計畫	辦理內容
關西高中	108-1-1 大家來找「茶」、食農教育教師專業社群計畫	<ul style="list-style-type: none">上學期辦理大家來找「茶」跨校教師社群下學期辦理食農教育跨校教師社群

1.2 社區學校合作辦理典範學習分享活動

學校	對應計畫	辦理內容
內思高工	108-2-1 創意職能，增能學習	<ul style="list-style-type: none">上學期辦理「創意樂高機器人研習」2場次 合作學校：交通大學、明新科大 研討創意樂高機器人課程內容及教材並辦理實作課程分享下學期辦理「智慧節能燈具與半導體開關製作研習」 合作學校：明新科大

1.3 社區學校合作辦理跨校特色課程、教材開發

學校	對應計畫	辦理內容
關西高中	108-1-2 農業智慧機器人	<ul style="list-style-type: none">• 上學期辦理「機器人物聯網監控」、「機器人機構電控」研習，共同研討智慧機器人多元選修課程設計並產出108多元選修教材• 下學期辦理「農業智慧機器人-無人機基本操控研習」、「農業智慧機器人-無人機監控程式設計」，共同研討「無人機」監控多元選修課程設計。

1.4 社區學校合作辦理跨校特色教學、創意學習

學校	對應計畫	辦理內容
東泰高中	108-3-1 特色教學計畫	<ul style="list-style-type: none"> 辦理蛋糕裝飾教學（擠花、抹面、淋醬、三角齒刮板） 應用效益：餐飲科教師可將特色課程融入於日常教學中，培養學生學習興趣，精緻化餐飲課程，習得一技之長
仰德高中	108-6-1 窯烤原味咖啡拉花 特色課程創意分享	<ul style="list-style-type: none"> 辦理手作窯烤研習、咖啡拉花研習 參與對象：社區國高中教師、國中學生 合作單位：薪石窯老闆許禮瑩、人行道健康蔬食餐飲老闆劉妍伶

2.1 學校與國中教師共組培力團隊及專業學習社群

學校	對應計畫	辦理內容
六家高中	108-4-1 六年一貫教師培力計畫	<ul style="list-style-type: none">• 機器人學社群 - AI智能車製作、機械甲蟲製作• 藝術學思達社群 - 學思達教學步驟、學思達教法於藝術教育上的應用、學思達課堂共備與觀議課• 參與單位及人員：新竹縣市共14所（含高中、國中、國小）

2.3 學校教師支援國中教學活動

學校	對應計畫	辦理內容
內思高工	108-2-2 技職教育，共備共享	<ul style="list-style-type: none">• 支援內思高工國中部、照門國中、新湖國中、新豐國中、湖口國中、東興國中、竹東國中、中正國中、富光國中、關西國中、博愛國中、仁愛國中、芎林國中共 2 3 場次教學活動• 累計參與學生867名(未含預約待辦場次)

3.1 社區學校結合大專校院或產業，共同發展具社區文化或產業特色之課程、教材及教案

學校	對應計畫	辦理內容
六家高中	108-4-2 國際移動力培育計畫	<ul style="list-style-type: none"> 課程配合之大專院校： 科學課程 - 清華大學 外語課程 - 交通大學 課程內容： 1. 外語課程 - 英文口語表達能力與聽力訓練 2. 科學課程 - 物理光學實驗、波動力學與電磁學 已開授 / 研發四門課程。
竹東高中	108-5-1 科技魔法體驗	<ul style="list-style-type: none"> 課程配合之大專院校：中華大學 課程內容：機器人程式設計

3.2 社區學校共同研議規劃群科及課程之調整

學校	對應計畫	辦理內容
竹北高中	標竿108-5-1社區資訊整合計畫	<ul style="list-style-type: none">• 召開會議討論群科及課程調整• 會議日期：11.06• 參與人數：23名

4.1 社區學校合作辦理適性學習社區地理範圍調整工作

學校	對應計畫	辦理內容
竹北高中	標竿108-5-1社區資訊整合計畫	<p>會議日期：109.03.16</p> <p>參與人數：26名</p> <p>決議：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。</p>

4.2 社區學校合作辦理資訊平臺推廣工作

學校	對應計畫	辦理內容
竹北高中	標竿108-5-1社區資訊整合計畫	辦理新竹一區均質化資訊平台推廣及維護更新

4.3 社區學校合作辦理就近入學及特色課程宣導工作

學校	對應計畫	辦理內容
仰德高中	108-6 -2 就近入學管道宣導 升學博覽選讀諮詢	辦理 照門國中、新湖國中、湖口國中、新豐國中、竹東國中、興華國中、新埔國中、竹北國中、自強國中、北埔國中 升學博覽會

4.4 社區學校共同辦理國中學生**職涯試探**或學術試探活動

學校	對應計畫	辦理內容
東泰高中	108-3-2 職涯適性探索計畫	結合優質化導引適性就近入學計畫，共計辦理 15所國中 ， 79班 職涯體驗課程(炸彈小蛋糕、玫瑰小西餅、手工小蛋塔、手工蔥油餅、珍奶及花草茶氣泡飲、鹽水車、臉部基礎保養、創意胸章與電競體驗室內配線體驗)
義民高中	108-7-1 多元適性探索學習計畫	辦理 < 電機電子群 >、< 設計群 >、< 商管群 >、< 家政群 > 等適性探索、實作活動。上下學期累計共計辦理10所學校1619位同學參與

4.4 社區學校共同辦理國中學生職涯試探或學術試探活動

學校	對應計畫	辦理內容
竹東高中	108-5-1學術體驗	<ul style="list-style-type: none"> 辦理〈創意數學〉、〈創意文學〉、〈生物營〉 參加國高中生5所，共216人次
新竹特教	108-8-1 趣味就業教學體驗計畫	<ul style="list-style-type: none"> 辦理超天然防蚊液與造型防蚊磚DIY學習活動
	108-8-2 競技飛鏢體驗計畫	<ul style="list-style-type: none"> 辦理電子飛鏢體驗活動
	108-8-3 繽紛洗護髮體驗計畫	<ul style="list-style-type: none"> 辦理教師教學知能研習-繽紛洗護髮乳體驗

4.5 社區學校合作辦理適性轉學輔導措施

學校	對應計畫	辦理內容
竹北高中	標竿108-5-1社區資訊整合計畫	<p>會議日期：109.03.16 參與人數：26名 決議：本區各校遇招收轉學生可透過「高級中等學校公告資訊網」上傳招收轉學生公告，並在本區資訊平台發佈相關消息。</p> <p>為完善本區適性輔導轉學措施，由竹北高中擔任109學年度計畫本工作項目承辦學校，各校將於學期中共同研議本區適性輔導轉學方案，並於實施過程中進行滾動式修正。</p>



風城竹課匯
 教育部國民及學前教育署
 K-12 Education Administration
 Ministry of Education



竹縣高中跨校選課 選修生成長

2020-03-02 23:46 聯合報 / 記者張麗婷 / 新竹報導



竹縣國中、縣立高中生跨校選課，課程多元、右邊，吸引學生踴躍參加。 記者張麗婷 / 攝影



媒體報導均質化課程及成果

108學年

新課綱元年

風城竹課匯

溪北共學日

我們一起向前行...

2019

4. 各校計畫 執行成果



竹北高中

風起新竹 優質共好

標竿108-1 創意科學，典範傳承

辦理項目名稱：標竿108-1-1：科學人才培育計畫

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	化學實驗營	2	36	108.10.27	<ul style="list-style-type: none"> 滿意度達90%。 產出108多元選修教材：《化平凡為科學、你所不知道的科學》
2	物理實驗營	1	28	109.3.8	<ul style="list-style-type: none"> 滿意度達90%

方案量化指標	目標	已達成
1.4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	1	2



風起新竹 優質共好

標竿108-1 創意科學，典範傳承

辦理項目名稱：108-1-2活化教學，典範傳承

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	新課綱數學 共備工作坊	新竹女中 竹北高中 新竹高中 六家高中 湖口高中 忠信高中 竹東高中 關西高中	50	108.9.5 108.9.19 108.10.29 108.11.12 109.3.30 109.3.31 109.5.19 109.6.13	辦理 數學科新課綱素養教學與評量研習 <ul style="list-style-type: none">• 數學第一冊計算機課程設計• 產出計算機段考試題• 設計公開觀課表件及實施平台• 辦理課程設計分享： 3/05-計算機融入三角比 4/17-素養導向課程發表 5/21-級數和教學演示

標竿108-1 創意科學，典範傳承

辦理項目名稱：108-1-2活化教學，典範傳承

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
2	英文跨校共備社群	竹北高中 新竹高中 竹東高中 實驗高中 六家高中 新竹高工	33	108.08.27 108.09.17 108.10.08 108.11.12 108.11.19 108.12.03 109.3.17 109.5.19 109.6.16 (預定視疫情)	<ul style="list-style-type: none"> 針對英文新課綱創意教學課程共同備課及開放教室作共同觀課議課，課程內容以表達力訓練為主軸。 辦理英文創意教學典範分享1場 辦理GOOGLE MEET示範教學

方案量化指標

目標

已達成

1.1適性學習社區高中職合作推動跨校專業學習社群

4

2

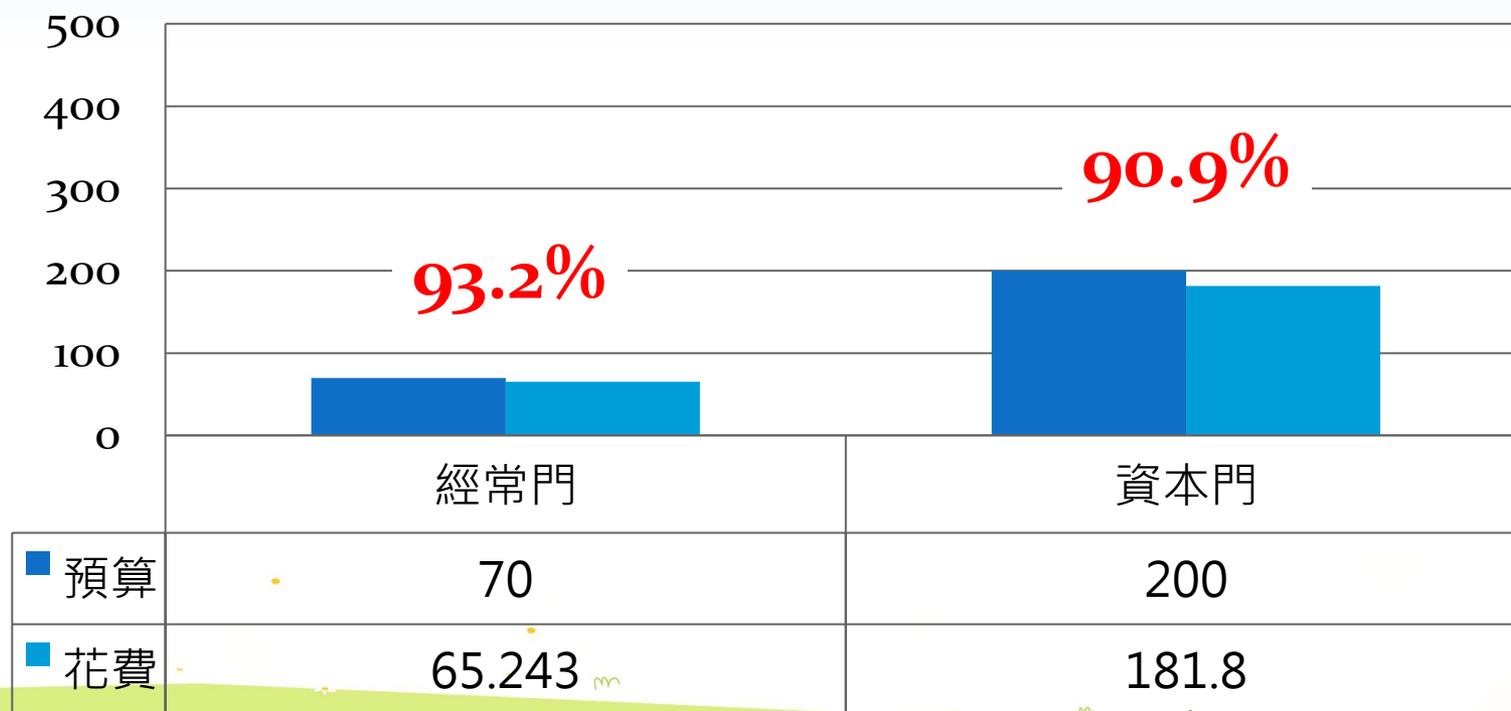
風起新竹 優質共好

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

標竿108-1計畫經費使用狀況

單位：千

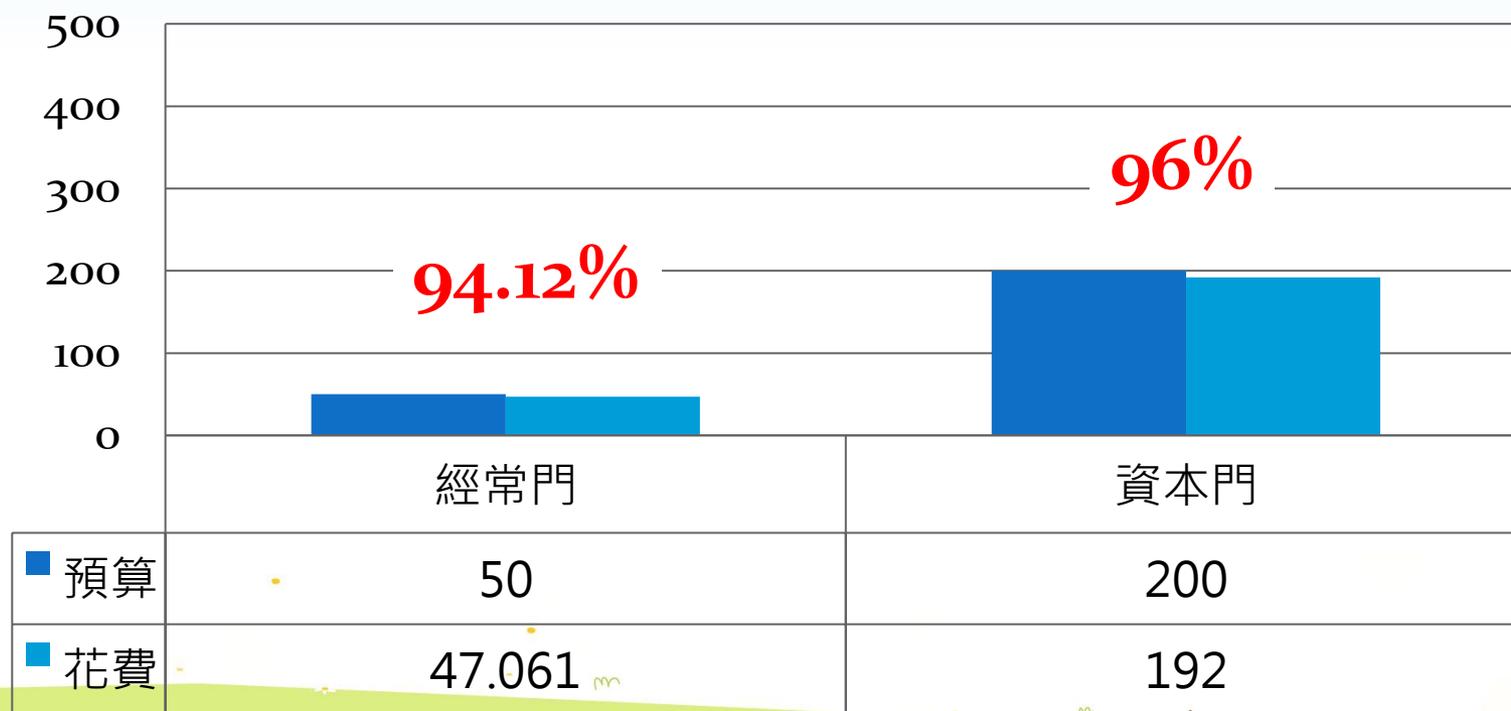


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.5.29

標竿108-1計畫經費使用狀況

單位：千





課程活動照片



物理實驗營



英文跨校社群共備



公開觀課平台數位研習



跨校公開觀課

標竿108-2 達文通藝，開發璞玉

辦理項目名稱：標竿108-2-1情感教育課程與教學活動

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	破解浪漫愛 (教師場)	華山國中、新埔國中 竹北國中、中正國中 新竹高商、竹北高中 建功高中、東泰高中 六家高中	17	108.10.30	從大眾流行文化看見現代學生對愛情的想像及少數族群所需面對的困境
2	情感教育實作 (教師場)	竹北國中、中正國中 新豐國中、新埔國中 華山國中、新竹高商 建功高中、竹北高中	11	108.11.13	教學活動的共同發想與創作
3	分手的藝術 (學生+教師)	新科國中、竹北國中 新豐國中、竹北高中 六家高中、新竹高商	47	108.12.04	由講師帶領學生討論從告白到分手後可能會經歷的過程、如何好好分手以及如何療癒自己。

標竿108-2 達文通藝，開發璞玉

辦理項目名稱：標竿108-2-1情感教育課程與教學活動

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	愛情八主題、 性四大主軸 (教師場)	新竹高工、成德高中 六家高中、湖口高中 員東國中、建功國中 成功國中、竹北高中	15	109.05. 06	講師分享各主題的理論背景及帶領方式，並示範如何針對學校性質進行連結形成有架構的課程。
2	愛之語 的延伸練習 (學生+教師)	新竹高工、成德高中 香山高中、六家高中 湖口高中、員東國中 成功國中、芎林國中	學生 23 教師 18	109.05. 13	從課程發想、觀課到議課，實際帶領現場教師體驗如何創造一門課程並享受不斷修改深化的過程。
3	發想教案的原則與練習			109.06. 11	待辦

方案量化指標	目標	已達成
1.2適性學習社區高中職合作辦理教材或教學分享活動次數	2	2

風起新竹 優質共好

標竿108-2 達文通藝，開發璞玉

辦理項目名稱：標竿108-2-2 跨校社團典範分享、多元律動特色課程

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	跨校社團典範分享	世界高中 新竹高工	50	108.10.19	順利與世界高中及新竹高工社團交流及聯合展演
2	多元律動特色課程-足球讚戶外教學課程	竹北高中 六家國中 實驗高中	高中15人 國中8人	108.12.07 108.12.08	讓活動參與者體驗足球運動的節奏及律動，並培養小組溝通及團隊精神。
3	多元律動特色課程-進階桌球教學課程	竹北高中 新竹女中 (女中因新冠疫情無法參加)	高中15人	109.04.11	原邀請竹女桌球隊教練指導，透過與友校之間的交流提升彼此技能；因疫情關係，女中師生皆無法出席，轉而邀請體大國手指導本校孩子桌球進階技能。

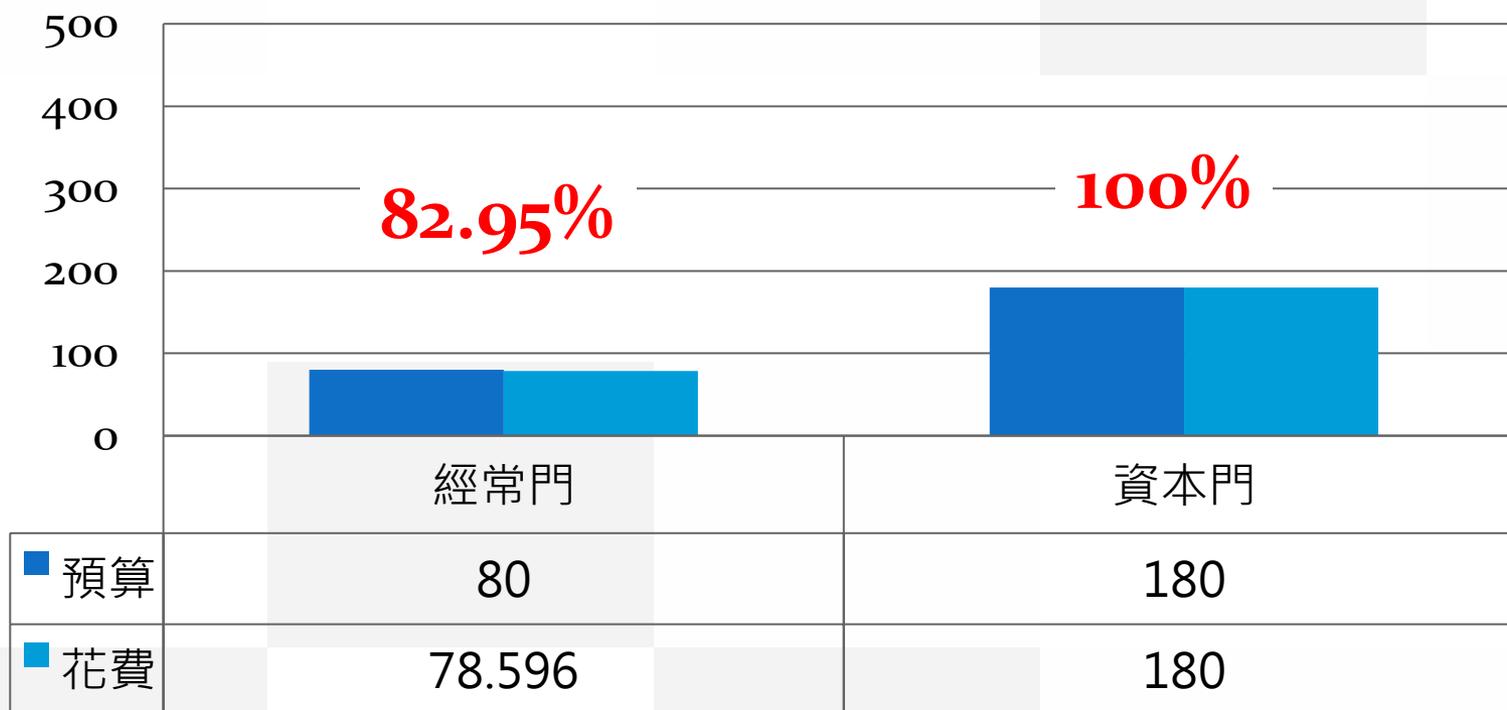
方案量化指標	目標	已達成
1.3 適性學習社區高中職合作開設特色課程數	2	2
1.4 適性學習社區高中職跨校辦理選修課程或特色課程教材開發單元數	2	1

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

標竿108-2計畫經費使用狀況

單位：千

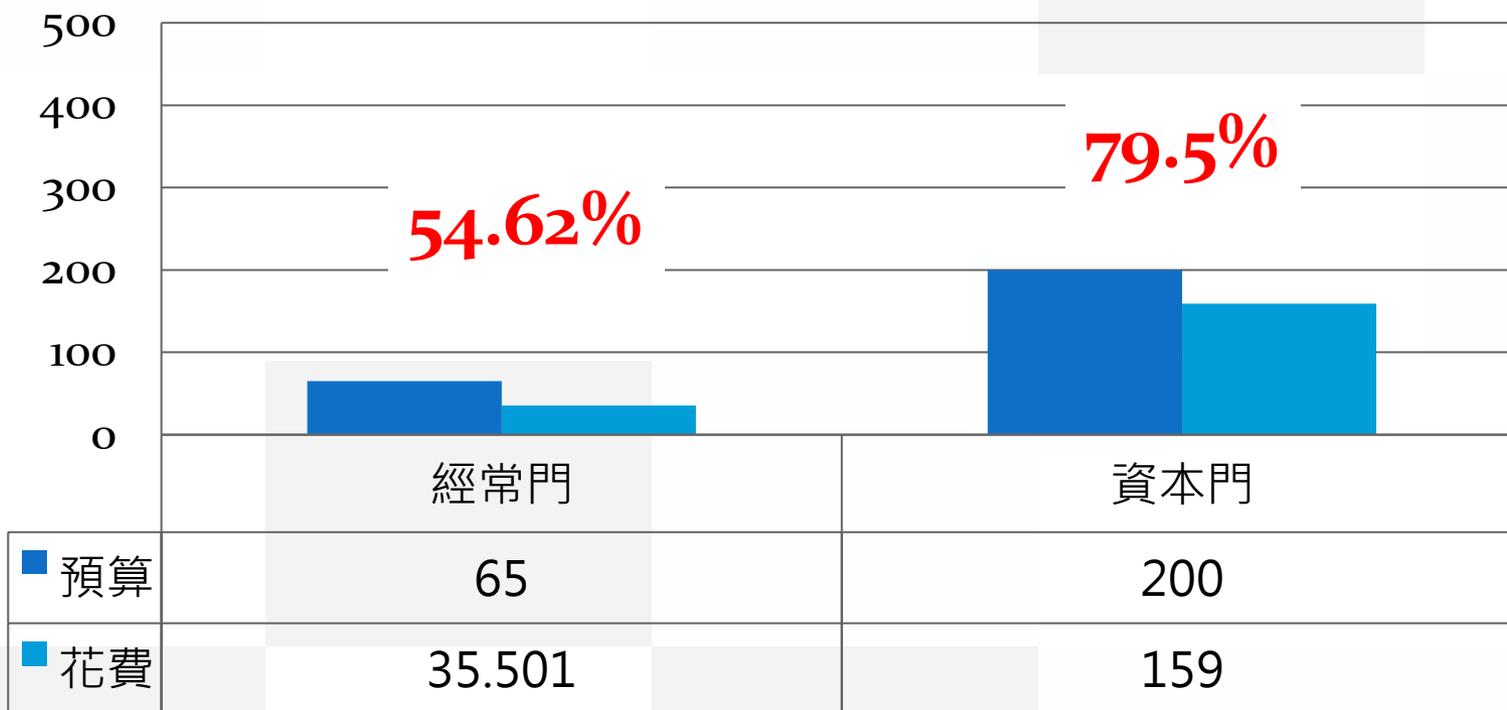


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.5.29

標竿108-2計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

- 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。
- 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。
- 原邀請新竹女中桌球隊教練(前桌球國手)指導，因新冠肺炎而無法出席此活動(竹女建議師生暫停所有對外活動參與)。此活動另邀請另一國手教練進行指導，活動參與者僅本校桌球校隊選手。

課程活動照片



新竹高工管樂團表演



世界高中熱舞社表演



情感教育研習-分手的藝術



多元律動特色課程



標竿108-3文藝復興，博古曉地

辦理項目名稱：108-3-1藝術芬多精

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	舞蹈班年度展演	本校及社區高中	800人以上	10月	邀請新竹地區具舞蹈資優傾向之國中生、社區國高中師生、社區民眾到場欣賞
2	藝術特色課程設計與演練	本校及新竹縣市公立高中	200人以上	9-12月	藝術領域教師設計研發並試行「樂魂話影」、「音樂表演藝術X黑光劇」、「餐桌上的對話」...等特色課程及社群跨校研發藝術課程
3	進入藍染的藍調世界工作坊	15所新竹縣市、桃園學校	30	12	邀請業界藍染講師-廖寶桂老師蒞校進行工作坊,講課至實作等,學員反應熱烈

標竿108-3文藝復興，博古曉地

辦理項目名稱：108-3-1藝術芬多精

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
4	面具表演與戲劇即興	8	30	11.23	講師：敦化國中 表演藝術科 教師江之潔帶領跨校老師及學生進行身體與音樂之表演藝術講座,並有 實作與理論 相並,參加學員獲益良多
5	從產地到餐桌-香草作物種植及料理	6	20	12.12	講師：新社高中 農業科 郭義汶主任藉由認識香草作物到栽種技巧、料理等步驟,讓學員更珍惜愛惜食材
6	芳香植物之療癒保健紓壓工作坊	8	20	12.19	講師：張心婷 從認識精油到芳香紓壓按摩學理介紹到調配等,在繁忙的工作中認識精油的療效

標竿108-3文藝復興，博古曉地

辦理項目名稱：108-3-1藝術芬多精

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
7	粗線條刺繡工作坊	13	教師 25	109.04.18	講師：賴怡帆講師 活動內容深受好評，藉由毛線與藝術相互結合
8	表演藝術工作坊	15	師生 25	109.05.30	講師：台北敦化國中表演藝術教師內容受到高度評價
9	認識UV膠的可能性	3	20	109.06.13	講師：桃園高中美術科教師

方案量化指標	目標	已達成
1.2適性學習社區高中職合作辦理教材或教學分享活動次數	8	-
1.3適性學習社區高中職合作開設特色課程數	5門	6門
1.4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	16	-

標竿108-3文藝復興，博古曉地

辦理項目名稱：108-3-2語文能力探索

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	素養導向教學的嘗試-英文圖文識讀	9	教師 29名	108.11.05	講師：楊梅高中英文科教師樊可瑜老師 參加學員回饋中給予極高評價
2	108課綱素養導向命題講座	14	教師 32名	108.11.18	講師：台大中文系謝珮芬教授 講授在面對新課綱國文科命題方式及思考面向的創新,學員回饋普遍良好符合教學需求
3	素養試題及多元評量	5	教師 23名	109.05.05	講師：楊梅高中樊可瑜老師

風起新竹 優質共好

標竿108-3文藝復興，博古曉地

辦理項目名稱：108-3-2語文能力探索

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
4	英文科跨校課程研發	5-6	教師 20名	4-5月	由英文科教師定期與鄰近學校進行跨校課程研發會議
5	語文類特色課程設計及演練	竹北高中跨班學生	學生 200名	9-12	設計開發並試行「現代文學閱讀理解」、「文學與社會參與」、「小論文專題」、「古典小說面面觀」、「文學多元解讀與分析」課程

方案量化指標

	目標	已達成
1.2適性學習社區高中職合作辦理教材或教學分享活動次數	6	-
1.4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	10	-
4.1適性學習社區高中職一年級新生就近入學率	87.8%	-

標竿108-3文藝復興，博古曉地

辦理項目名稱：108-3-3社會人文探索

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	社會人文課程探索設計與演練	新竹縣市公立國高中		9-12	本學期開設「我的國家地理雜誌」、「聰明人從經濟學看世界」、「節慶玩很大」、「地理玩家走讀新竹」...等12門課
2	國會殿堂的運作研習	7	21	11.29	由本校社會科擔任講座設計發起
3	觀新藻礁,草漯沙丘世界級地理實察	1	40	12.05	由本校地理科教師帶領跨班群師生進行一場精采的世界級地理實察,參與師生皆給予活動極高回饋

方案量化指標

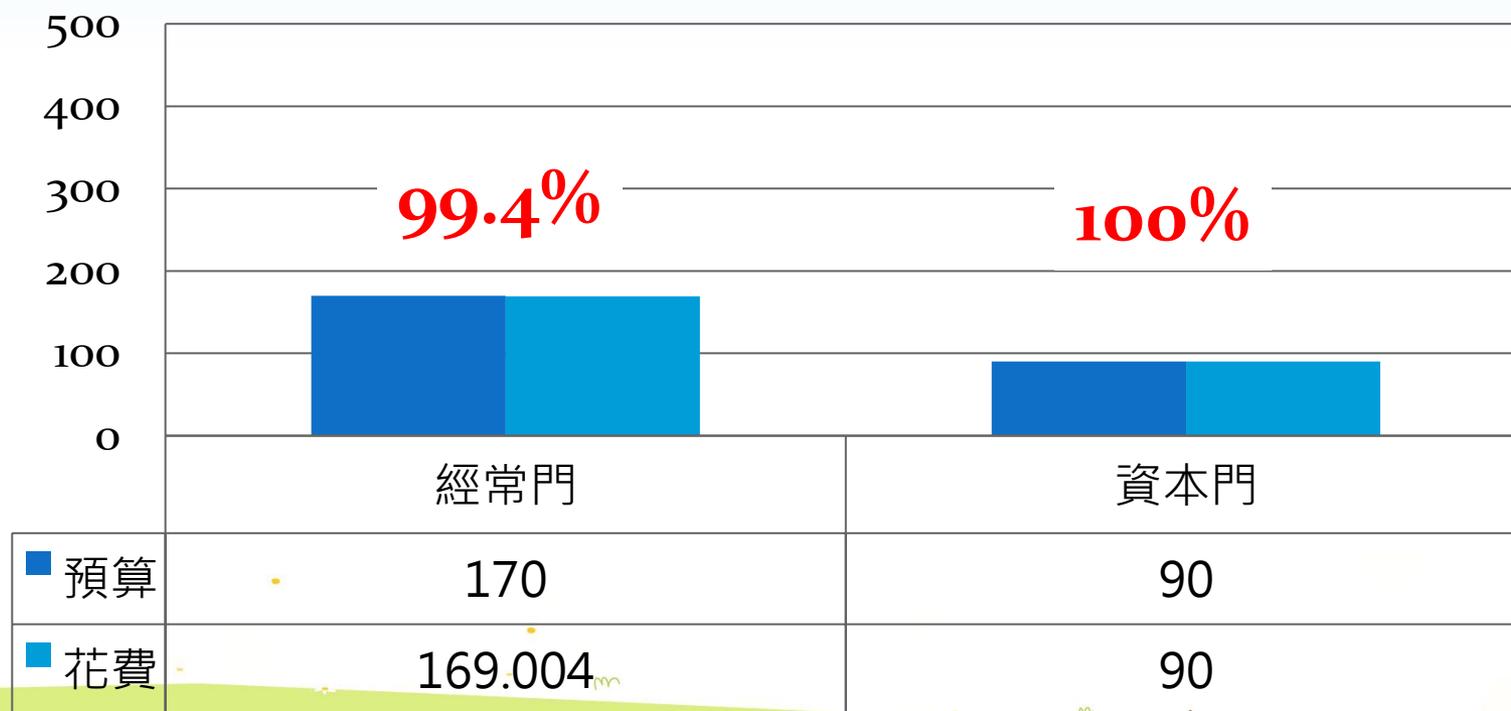
	目標	已達成
1.3適性學習社區高中職合作開設特色課程數	8門	12
1.4適性學習社區高中職跨校辦理選修課程或特色課程教材開發單元數	5	-

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

標竿108-3計畫經費使用狀況

單位：千

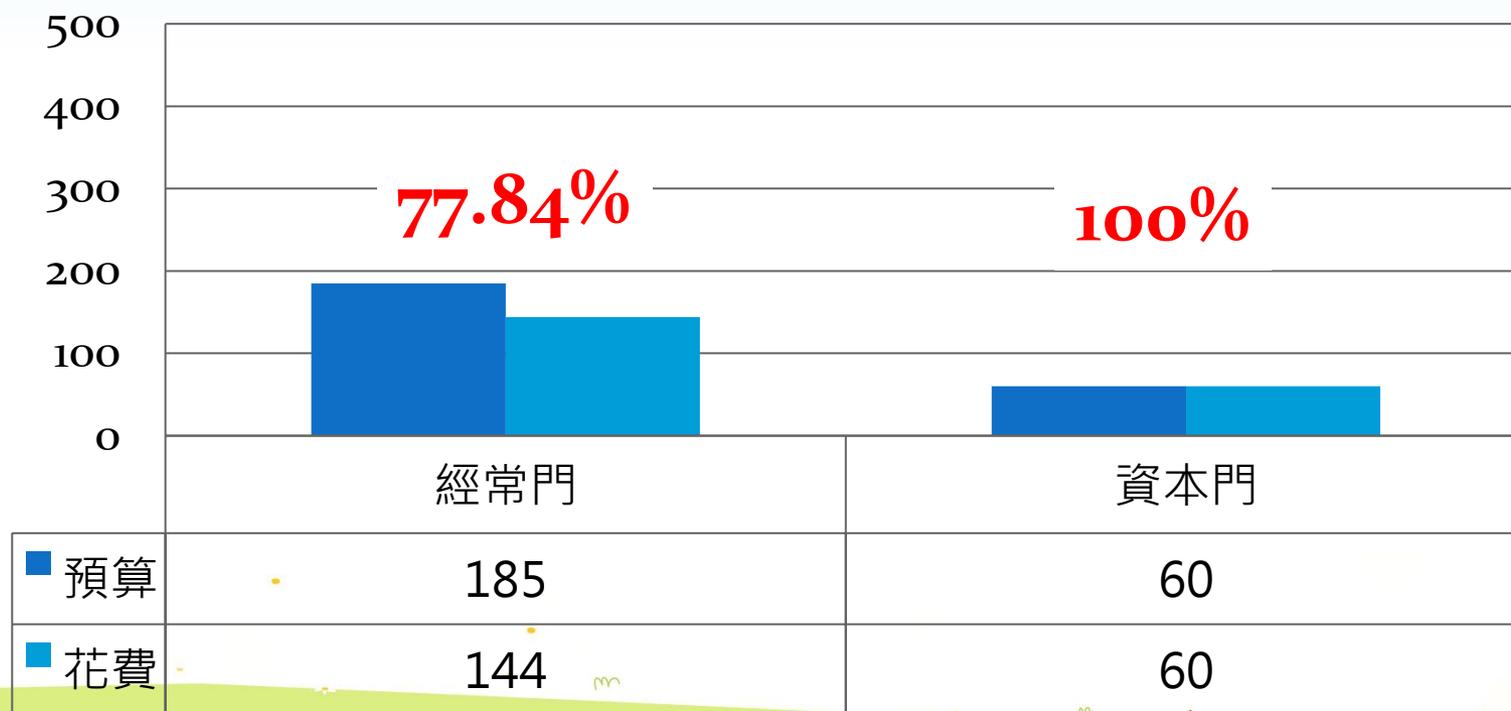


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.06.10

標竿108-3計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

- 藝術芬多精項下計畫辦理之工作坊因需要較多實作時間,故較常安排於假日時間。工作坊因金費限制無法開放更多人參與、因實作課程講師需有助教協助...等。
- 語文能力探索項下計劃講座,因時間大多為2小時左右,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。
- 改進
 - 撰寫計畫之初視工作坊性質安排助理講師金費
 - 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

課程活動照片

國立竹北高中 108 均質化語文探索計畫

108 課綱素養導向命題

活動時間:108/11/18 (13:00-14:50)

活動地點:行政大樓第一會議室

邀請 謝佩芬 教授蒞校授課



108-1 均質化語文能力探索

講題:

素養導向教學的嘗試-
英文圖文識讀

講師:

樊可瑜老師-楊梅高中英文科

時間:11/5(二) 12:00-15:00

(歡迎老師參加本場研習)
2F 第一會議室

時間	課程內容	主持人/地點
12:30-13:00	報到並領取資料	國文科 黃郁庭老師
13:00-14:20	108 課綱素養導向命題	台大中文系
14:20-14:50	提問交流與課程總結	謝佩芬教授
14:50~	賦歸	國文科 黃郁庭老師



國文科108課綱素養導向命題講座
來自新竹縣市各國高中教師參加

風起新竹 優質共好

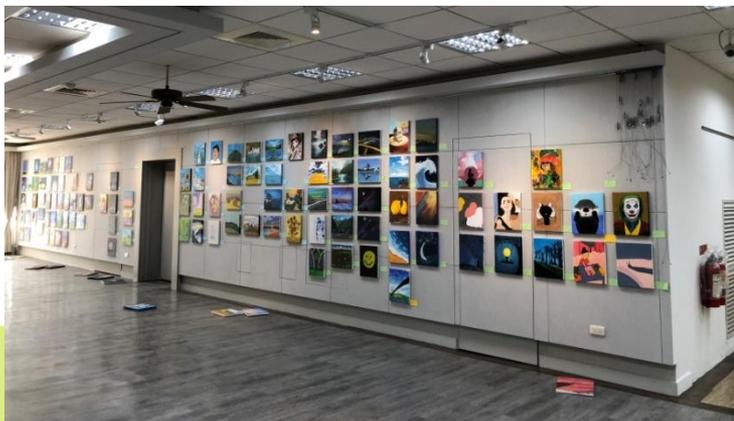
課程活動照片



<進入藍染的藍調世界工作坊>
廖寶桂老師進行藍染花樣的實際教學



<面具表演與戲劇即興>
講師指導如何運用面具進行肢體律動



藝術芬多精課程設計，學生創作展覽於展覽廳
開放校內師生、社區民眾、學生入館參觀。



學員進入國會殿堂-立法院

標竿108-4 特色教學、創意學習計畫

辦理項目名稱：標竿108-4-1 學程式解問題

1/5

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	相撲競賽機器	竹北高中 關西高中 義民高中 內思高工	43名 (含學生)	108. 11.30	透過 互動 的競賽模式提高學生對於學習程式設計的興趣，與未來參賽選手訓練等。 滿意度90%
2	足球競賽機器人	竹北高中 關西高中 六家高中 明德國小	教師：12 學員：22	108. 12.14	透過足球機器人設計自製遙控自走車，從車體設計、電路機構組裝、程式設計等著手，讓參與師生體驗一個完整的訓練計畫等。

標竿108-4 特色教學、創意學習計畫

辦理項目名稱：標竿108-4-1 學程式解問題

2/5

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
3	互動式機器人 工作坊 -互動式機器人研 習	竹北高中	教師：13	108. 12.11	探索互動式機器人如何應用於程式設計教學與運用， 可作為 導覽或是陪伴型機 器人相關教材 與社區學校 共享成果及應用，另可供 108學年度彈性學習主題式 微課程 滿意度90%
4	互動式機器人 工作坊 -工科賽機器人 研習 NI myRIO + LabVIEW	竹北高中 關西高中	教師：11 學生：4	109. 04.11	以全國工科賽機器人為目標， 發展本校 高階機器人 使用NI myRIO 控制器與LabVIEW程 式為控制核心(2套)，發展出 全向移動平台與移動演算、周 邊環境偵測、距離障礙偵測、 條碼影像辨識等內容。 滿意度85%

標竿108-4 特色教學、創意學習計畫

辦理項目名稱：標竿108-4-1 學程式解問題

3/5

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
5	互動式機器人 工作坊 -機器人核心_ 微電腦與單晶 片應用研習	竹北高中 關西高中 光復高中 楊梅高中 鳳西國中 (高雄市)	教師：20 學生：6	109. 04.25	透過ARM與樹梅3強大的周 邊與系統整合能力，將有 助於未來從機器人的系統 整合再加入影像辨識控制 或AI相關領域。 滿意度達 90%
6	跨校微課程與 教師研習 LabVIEW程式 設計 基礎篇 採用EV3設備	竹北高中 關西高中 義民高中 湖口高中 培英國中	教師：7 學生：22	109. 05.02	透過LabVIEW程式教學的 資料流向的概念，可以透 過流程與流向讓降低學生 學習程式設計的門檻，且 學生學會後會將LabVIEW 控制EV3機器人的成功經驗 帶回各校，讓研習的種子 帶回孕育無限可能。

標竿108-4 特色教學、創意學習計畫

辦理項目名稱：標竿108-4-1 學程式解問題

4/5

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
7	跨校微課程與 教師研習 LabVIEW程式 設計 進階篇 採用EV3設備	竹北高中 關西高中 義民高中 湖口高中 培英國中	教師：7 學生：22	109. 05.09	延續前一周基礎課程，以常見的EV3循跡賽、避障賽與相撲賽為主題的進階應用，強調以動作去思考程式流向的設計，使機器人的功能更加強大。結訓前再完成目標測驗的學生發給 微課程證明書 。
8	互動式設備操作	竹北高中 (資訊科 物理科)	教師：15	109. 04.28	瞭解未來在電學領域的實驗或實習中將滿足遠距、程式、通訊、安全、行動監控等實用概念的實驗室需求。更能認識程式設計在儀表中通訊控制與監控的意涵。

標竿108-4 特色教學、創意學習計畫

辦理項目名稱：標竿108-4-1 學程式解問題

5/5

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
9	計算機多媒體與商務專業應用實務競賽研習	竹北高中	教師：5 學生：38	109.05.11	延續學程式解問題的主軸，再透過講師的介紹瞭解GLAD 國際證照的趨勢與相關競賽等，讓師生更加認識透過證照與競賽帶來的整體技能提升與更實用的業界趨勢等。

方案量化指標	目標	已達成
1.1 適性學習社區高中職合作推動跨校專業學習社群數	2	1
1.3 適性學習社區高中職合作開設特色課程數	1	1

風起新竹 優質共好

標竿108-4 特色教學、創意學習計畫

辦理項目名稱： 標竿108-4-2 創作「槓」課找商機

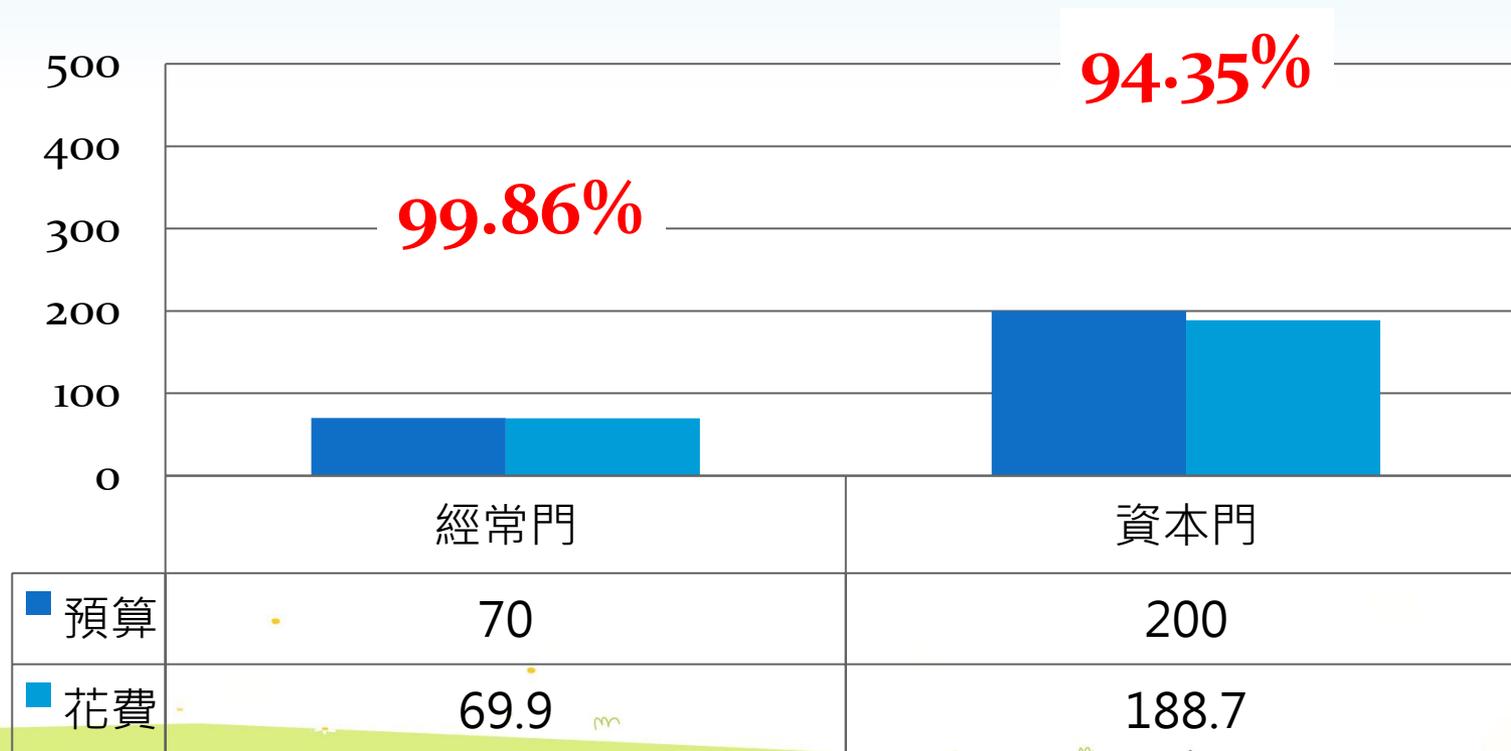
編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	2020金融保險趨勢與因應對策	竹北高中 關西高中 義民高中 內思高工	14	108.11.29	透過業界講師說明金管會五大新措施與實支實付新制的脈動了解趨勢的變化。了解保險與長期照顧2.0與理賠案例分享。
2	商業管理群新課綱多元性與銜接	竹北高中	5	108.11.29	務實致用課綱創造技能領域鏈結產業 發展課程地圖連結專業與一般科目生活目標
3	視訊教學應用	竹北高中	20	109.05.19	<ul style="list-style-type: none"> • 視訊與非視訊同步教學的工具互動學習 • 實務操作

方案量化指標	目標	已達成
1.1適性學習社區高中職合作推動跨校專業學習社群數	1	1
1.3適性學習社區高中職合作開設特色課程數	1	1

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

標竿108-4計畫經費使用狀況 單位：千

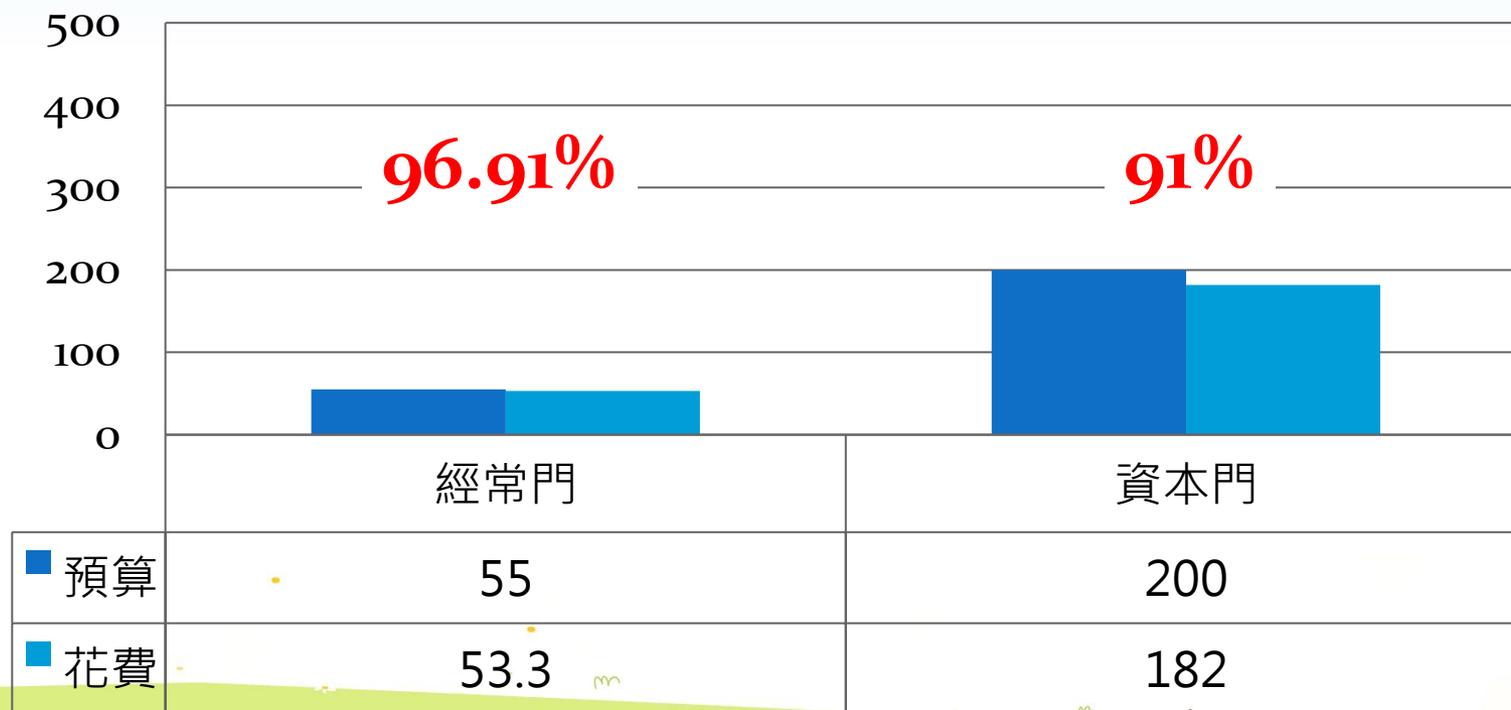


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.06.05

標竿108-4計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

- 為了排除上班日教師參與社群時間的問題，需長時數的增能工作坊以假日辦理為考量，並建立LINE群組可討論交流分享。
- 跨校研習課程，需要在假日舉行才是友校師生在不影響課務下參與，各校的設備於器材等都需要調整與支援等。
- 下學期因疫情關係，開學延期所有活動一再變更時間，人數變動頗大，帶5月後漸趨穩定。

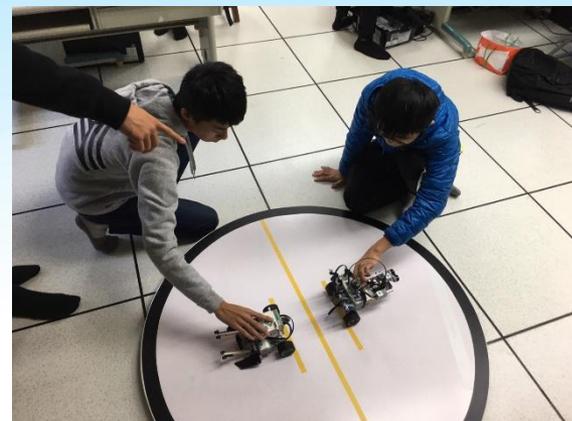
課程活動照片



相撲競賽機器人工作坊研習



選手與教師研習



相撲競賽與程式策略驗證



互動式機器人



互動式機器人研習



互動式螢幕

課程活動照片



工科賽機器人研習



機器人核心控制器研習



LabVIEW跨校微課程與研習



可程化控制儀表研習



計算機多體與實務研習



LabVIEW跨校微課程與研習

標竿108-5整合資訊，宣揚特色

辦理項目名稱：標竿108-5-1社區資訊整合計畫

1/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	編印宣導手冊	新竹一區 夥伴學校	25人	108.12 109.03	編印1000冊，並於宣導 適性探索活動發放
2	均質化工作會議	竹東高中 關西高中 湖口高中 六家高中	20人	108.08.26 108.11.20	<ul style="list-style-type: none">• 新竹一區跨校選修 「溪北共學日-風城 竹課匯」• 第一學期湖口高中共 8名學生至竹北高中 選修日文、德文、法 文及表演藝術黑光劇 4門課程• 六家高中將於第二學 期納入跨校選修計畫
3	群科課程調整規 劃會議	新竹一區 夥伴學校	23人	108.11.06	各校自行評估調整群科需 求，如有異動於資訊平台 公告並向國教署申請增調 科班

標竿108-5整合資訊，宣揚特色

辦理項目名稱：標竿108-5-1社區資訊整合計畫

2/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
4	特色行政動能培訓	新竹一區夥伴學校	24人	108.12.17	<ul style="list-style-type: none">講座主題：回歸初心與孩子一起成長講者：虎克船長詹翔欽
5	均質化資訊平台推廣及維護	新竹一區夥伴學校	20人	108.12 109.07	上傳更新個計劃資訊及成果，共享社區資源。
6	適性輔導轉學措施	新竹一區夥伴學校	26人	109.3.16	本區各校遇招收轉學生可透過「高級中等學校公告資訊網」上傳招收轉學生公告，並在本區資訊平台發佈相關消息。 為完善本區適性輔導轉學措施109計畫各校將於學期中共同研議本區適性輔導轉學方案，並於實施過程中進行滾動式修正。

標竿108-5整合資訊，宣揚特色

辦理項目名稱：標竿108-5-1社區資訊整合計畫

3/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
7	適性學習社區地理範圍調整工作	新竹一區夥伴學校	26人	109.03.16	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。

方案量化指標	目標	已達成
4.1適性學習社區高中職一年級新生就近入學率	89%	-
4.5適性學習社區高中職學生接受適性輔導轉學人數	8	-

風起新竹 優質共好

標竿108-5整合資訊，宣揚特色

辦理項目名稱：標竿108-5-2多重宣導實施計畫

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	赴國中宣導	東興國中、竹光國中 博愛國中、新科國中 自強國中、湖口高中 二重國中、建華國中 實驗高中、光華國中 竹北國中、成德高中 建功高中、成功國中 忠孝國中	1600	109.01.03 109.01.17 109.02.27 109.03.05 109.03.11 109.05.18 109.05.19 109.05.20 109.05.21 109.05.26 109.05.28 109.06.03 109.06.09 109.06.12	赴15所國中進行19次宣導

風起新竹 優質共好

標竿108-5整合資訊，宣揚特色

辦理項目名稱：標竿108-5-2多重宣導實施計畫

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
2	網路社群經營	新竹一區 夥伴學校	社區國中 師生家長	108.8- 109.7	宣導均質化活動並加強學校特色推廣，目前累計粉絲數：1309名。
3	新聞媒體報導	新竹一區 夥伴學校	社區國中 師生家長	108.8- 109.7	邀請媒體報導社區學校特色活動，強化社區形象。

方案量化指標	目標	已達成
4.1適性學習社區高中職一年級新生就近入學率	89%	-
4.2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	2.6	-

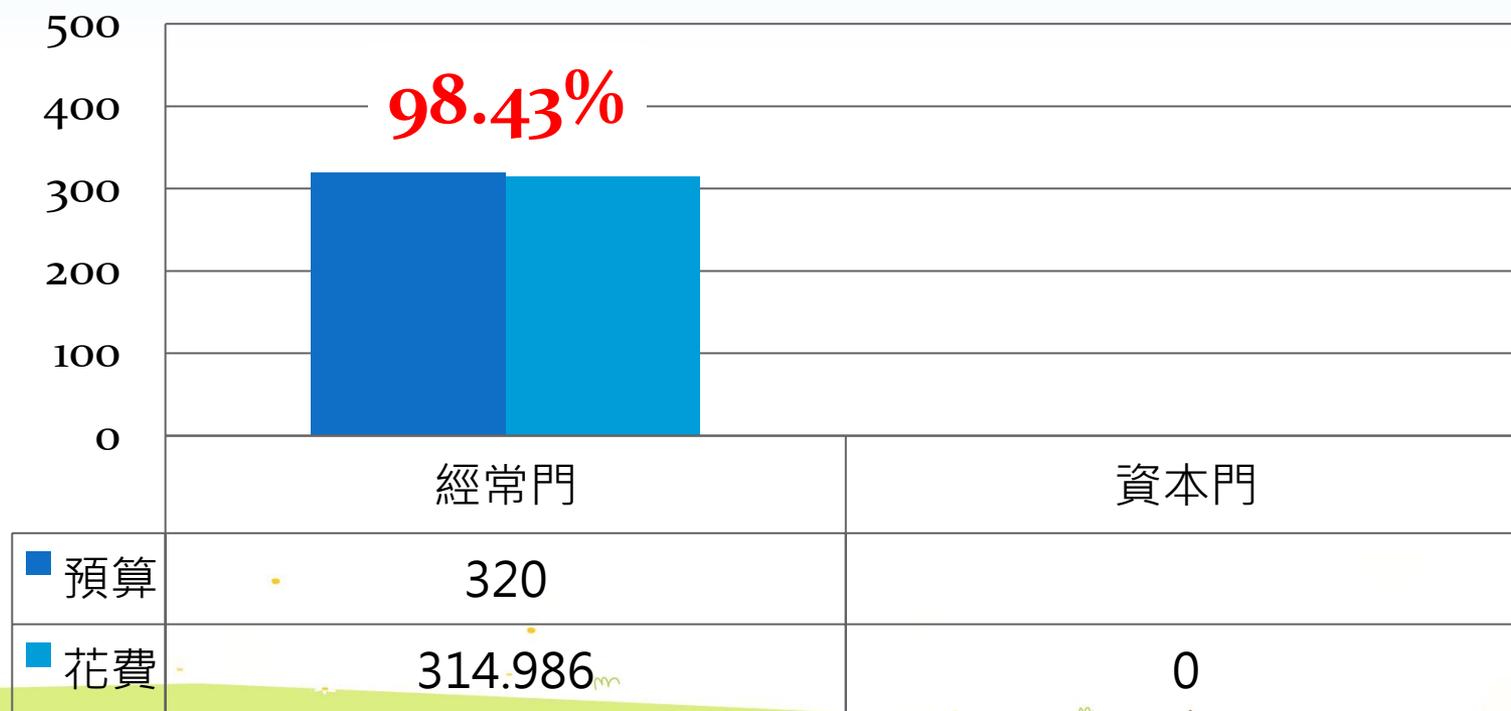
風起新竹 優質共好

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

標竿108-5計畫經費使用狀況

單位：千

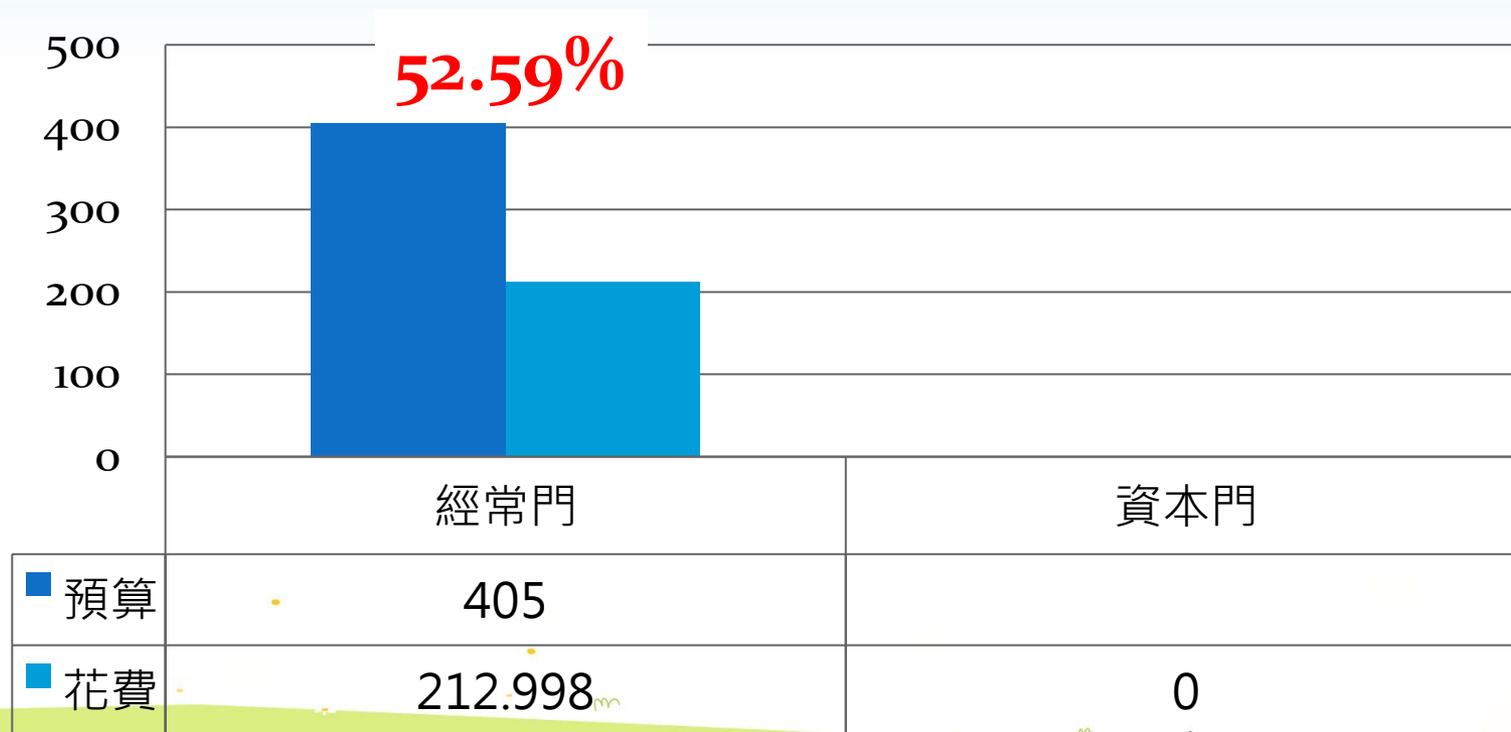


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.5.29

標竿108-5計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動照片



新竹一區跨校選修工作會議



赴國中宣導

聯合新聞網

聯合報 即時 要聞 娛樂 運動 全球 社會 產經 股市 房市 健康 生活 文教 評論 地方 兩岸 旅遊

快速 > 選台北市長縣口? 陳時中說法變了吐這句話 18:30 【失落世代】這15年間出生

udn / 文教 / 中小學

竹縣高中跨校選課 選修生成長

2020-03-02 23:46 聯合報 / 記者張雅婷 / 新竹報導



新聞媒體報導新竹一區跨校選修



竹北高中官網

由卡洛兒發佈 · 10月30日 ·

說這專頁讚

#均質化外語特色選修課程
#六家高中

想要充實日常生活的英文表達能力或是增強聽力寫作技巧的同學，快點收刀報名去！！！！…… 更多

08-1新竹縣立六家高中均質化特色課程【外語特色選修課程】報名表單

計畫主旨：六家高中自改制以來以「語文教育、科學教育與创客教育」為課程發展主軸。本外語選修課程，是與六家高中合作開設全英語特色課程，與清華大學語言實驗室合作，設計科學特異；另外，本校於106年6月7日自建教育创客中心揭牌啟用。為辦大自遠教育衛星學校，研擬教師2人開發電授台等相關課程。而全校師生的共同努力下，深獲家長與外界的肯定！為發展六年一星並持應107課綱目標，本校以培育學生多項能力，適性發展成為「文學家、科學家、藝術家、IT、創造家、生活家」。

課程時間：2019/10/27 (日)、12/07 (六) 共兩天 09:00-12:00

課程內容：請見 <https://reurl.cc/EK8Dlm>

開放名額：40人

課程費用：免費 (保證金100元，全程參與所報名之課程時退還)

報名日期：即日起至2019/11/25(一)為止，2019/11/27(三)12:00前公告修課名單。

報名方式：請上填寫google表單，並至教務處資訊組繳交保證金，始報名成功，持學校網站公告修課名單。

參加對象：新竹縣各高中職學生 (高一學生優先錄取)

聯絡資訊：竹北高中均質化特色課程組

108-1新竹縣立六家高中均質化特色課程【外語特色選修課程】報名表單

Oct. 27th, 2019 (上午 9:00-12:00)

YOEIC Speaking Workshop

主講：王立仁, Tommy Wang (國立交通大學語言學與教學研究中心)

內容：The YOEIC speaking & writing (S&W) test aims to measure speaking & writing skills. These skills are highlighted by major universities as the keys to future career success. The workshop is a format of TOEIC Speaking test and basic strategies for provided in this workshop.

講者：王立仁，國立交通大學網路學習科技研究所博士、高中及大學教學經驗豐富，曾任台中文學高中語言中心及中區大學語言中心英文講師，現任國立交通大學英文及英文聽力課程學習，曾榮獲國立中正大學校優良

Dec. 7th, 2019 (上午 9:00-12:00)

English Oral Presentation Workshop

主講：吳慧華, Linda Wu (國立交通大學語言學與教學研究中心)

內容：This workshop is designed to help you improve your English oral presentation skills. The training workshop will deliver oral English and give interesting presentations to develop confidence and fluency while presenting in English.

講者：吳慧華，美國 University of Colorado at Boulder 語言教育學院 (Linguistics & TESOL) 碩士，現任竹北高中、教學經驗豐富，受聘於各學校及機構主講英語

臉書宣導課程活動

優質共好

4. 各校計畫 執行成果



關西高中

風起新竹 優質共好

108-1 翻轉農業 科技跨界

辦理項目名稱：108-1-1大家來找「茶」、食農教育計畫

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	大家來找「茶」 跨校教師社群	本校及社 區高中	20	108.10.23 (2場) 108.11.11 (2場) 108.11.28 108.12.04	<ol style="list-style-type: none">1. 製茶趣 I /綠茶製作2. 製茶趣 II /包種茶製作3. 探訪茶鄉 I /國展有機茶園4. 茶文青之旅/茶山行茶館5. 探訪茶鄉II/富興茶園6. 品味生活茶/搗茶及香藥草茶包製作 <p>➤ 研發108多元選修課程</p> <p>➤ 滾動性修正“製茶學”課程</p>

風起新竹 優質共好

108-1 翻轉農業 科技跨界

辦理項目名稱：108-1-1大家來找「茶」、食農教育計畫

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
2	食農教育 跨校教師社群	關西高中 龍潭高中 竹北高中 湖口高中 富光國中 關西國中	25	109.03.10 109.03.17 109.03.31 (2場) 109.04.07 109.04.21	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田園樂悠悠-無毒作物栽培與利用」研習 2. 牧場到餐桌--畜牧小知識 3. 食安追追追-檢驗分析科學魔法 4. 從土地到餐桌的省思 5. 食材產地參訪千甲農場 6. 啡濃醇香-咖啡飲調製 <p>➤ 滾動式修正108食農教育校定必修課程</p>

方案量化指標	目標	已達成
1.1適性學習社區高中職合作推動跨校專業學習社群	2	2
1.2適性學習社區高中職合作辦理教材或教學分享活動次數。	2	2

108-1 翻轉農業 科技跨界

辦理項目名稱：108-1-2 農業智慧機器人

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	機器人物聯網監控/ 物聯網於生活、農業運用	關西高中 竹北高中 實驗高中 新竹高商	17	108.10.15	至中科自造基地及君毅高中自造中心參訪，進行物聯網課程交流，滿意度92%。 產出108多元選修教材
2	機器人機構電控/ 影像機器人程式撰寫與設計	關西高中 竹北高中 新竹高商 博愛國中	22	108.11.29	邀請業師行動創客執行長連宏城授課，滿意度95%。 產出108多元選修教材

風起新竹 優質共好

108-1 翻轉農業 科技跨界

辦理項目名稱：108-1-2農業智慧機器人

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	農業智慧機器人/ 無人機基本操控	中華科大 關西高中 竹北高中 內壢高中 六家高中 員東國中 平興國中	29	109. 5.19	至 中華科技大學 進行A320航空模擬器體驗，由荊元武教授講解飛機原理、電腦模擬器操控及體驗無人機操控等課程滿意度95%。 產出 108多元選修教材
2	農業智慧機器人/ 無人機監控程式	關西高中 湖口高中 鳳岡國中 新竹高商 義民高中	23	109. 6.02	邀請行動創客執行長連宏城教導無人機監控程式設計，滿意度90%。 產出多元選修教材

方案量化指標

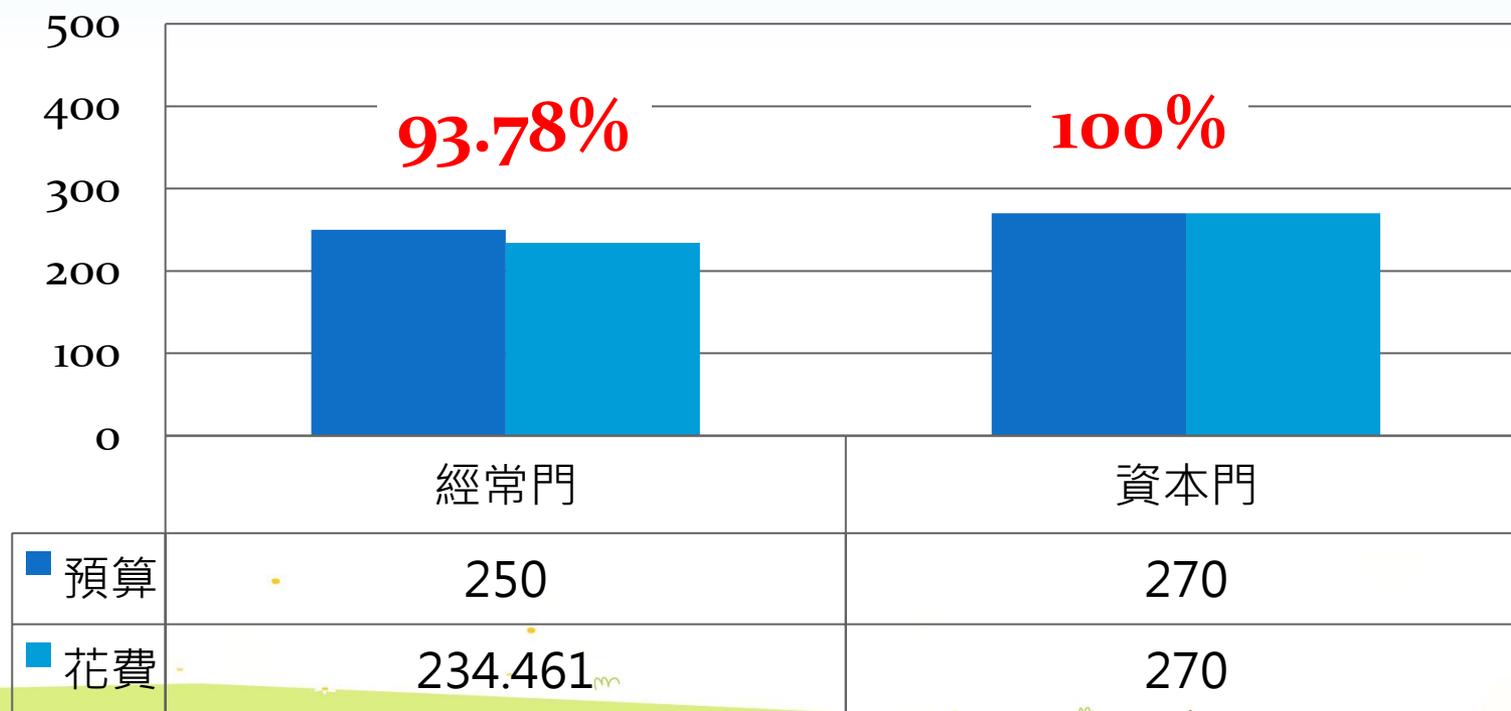
	目標	已達成
1.3適性學習社區高中職合作開設特色課程數	2	2
1.4適性學習社區高中職跨校辦理選修課程或特色課程教材開發單元數	1	2

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

108-1計畫經費使用狀況

單位：千

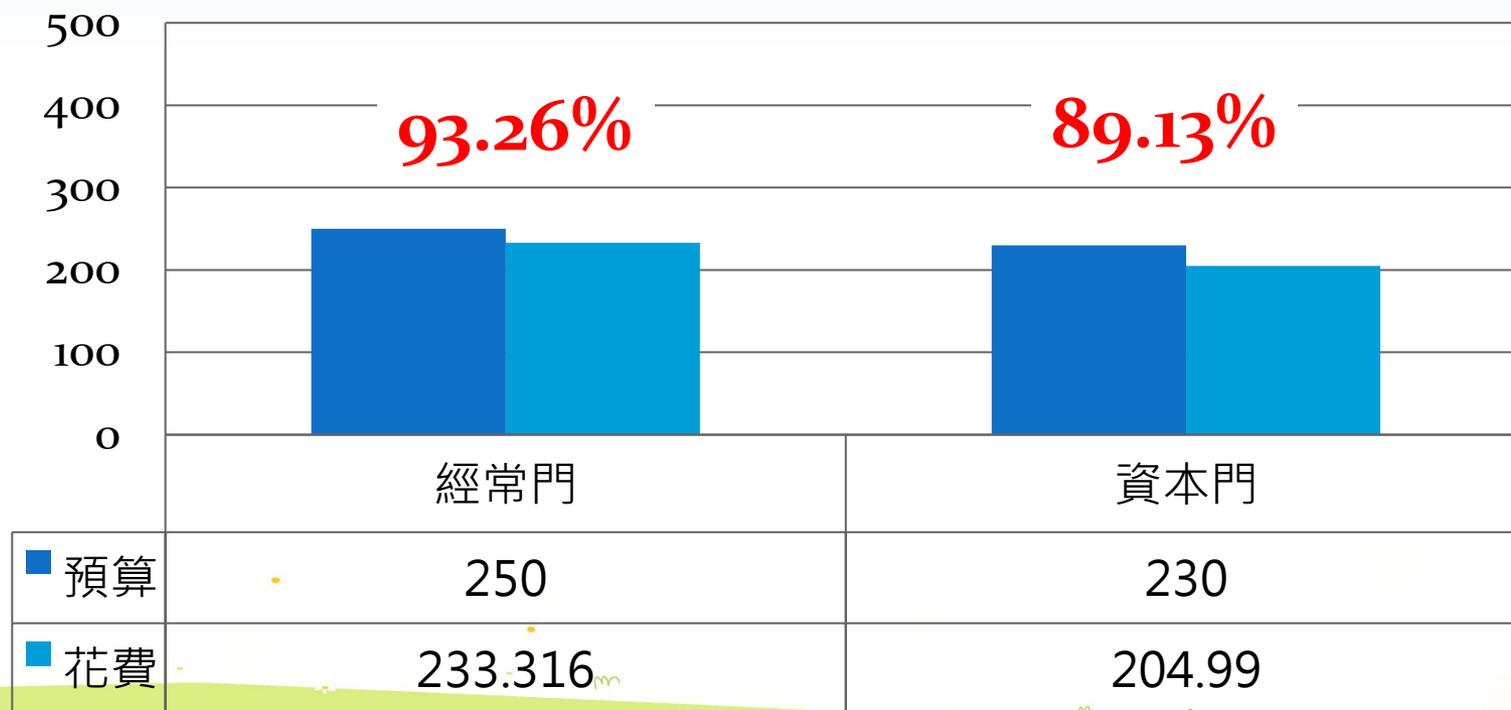


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.5.29

108-1計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

遭遇困難

- 因地處偏鄉，造成外校教師較不易前來參加研習。
- 因新冠肺炎，造成跨校社群經營不易，影響外校教師參加研習意願。

檢討改進

- 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。
- 依據中央疫情指揮中心要求，每次研習前做好防疫措施。

課程活動照片



無毒作物栽種與運用



牧場到餐桌



從土地到餐桌的省思



產地食材參訪

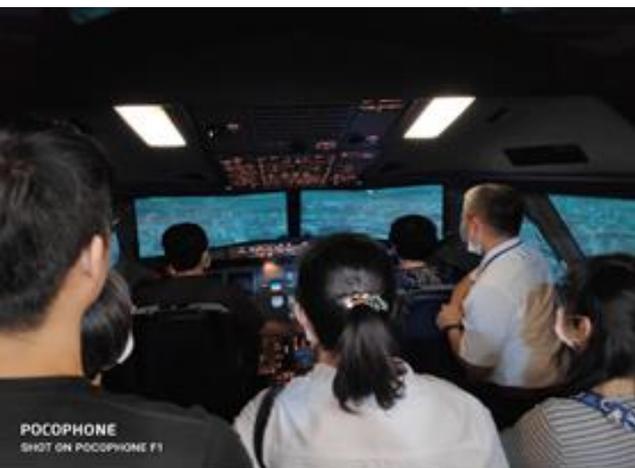
課程活動照片



食安追追追



咖啡濃醇香



無人機操控

4. 各校計畫 執行成果



內思高工

風起新竹 優質共好

108-2典範教學分享，社區課程支援

辦理項目名稱：108-2-1：創意職能，增能學習

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	創意樂高機器人研習(一)	本校及社區高中	33	108.11.15	合作單位：明新科技大學資訊工程系 辦理創意樂高機器人實作課程 滿意度84.8%，有94%學生於下次有類似活動有願意參加。
2	創意樂高機器人研習(二)	本校及社區高中	65	108.12.13	合作單位：交通大學電機系 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

108-2典範教學分享，社區課程支援

辦理項目名稱：108-2-1：創意職能，增能學習

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
3	智慧節能燈具與半導體開關製作研習	本校及社區高中	34	109.05.22	合作單位：明新科大光電系學習對於節能燈具與電路的原理及應用，達滿意以上94.1%。
4	CNC文創設計研習	本校及社區高中	30	109.06.12	待辦
5	數位內容與虛擬實境技術研習	本校及社區高中	30	109.07月	待辦

方案量化指標

方案量化指標	目標	已達成
1.2適性學習社區高中職合作辦理教材或教學分享活動次數	3次	2次
1.3適性學習社區高中職合作開設特色課程數	3個	3個

108-2典範教學分享，社區課程支援

辦理項目名稱：108-2-2：技職教育，共備共享

1/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	協同教學課程	內思國中部	33	108.10.25 ~ 109.01.10	多媒體科創意課程滿意度93%
		照門國中	90	108.10.26	科技領域課程滿意度94.4%
			15	109.01.21	科技領域課程滿意度100%
		新湖國中	17	108.10.30	科技領域課程滿意度94.2%
		湖口國中	113	108.11.16	科技領域課程滿意度92.9%
		新豐國中	102	108.11.01	科技領域課程滿意度88.2%
			133	108.11.29	藝術領域及綜合活動滿意度90.09%
			24	109.03.28	科技領域課程滿意度91.7%

108-2典範教學分享，社區課程支援

辦理項目名稱：108-2-2：技職教育，共備共享

2/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	協同教學課程	東興國中	21	108.12.04	科技領域課程滿意度100%
		竹東國中	78	109.01.04	科技領域課程滿意度91%
		中正國中	19	109.01.21	科技領域課程滿意度94.7%
			89	109.03.04	科技領域、藝術領域課程滿意度94.3%
			24	109.03.28	科技領域課程滿意度100%
		富光國中	36	109.01.22	科技領域課程滿意度94.4%
			60	109.05.26	科技領域課程滿意度94.4%
		關西國中	13	109.03.30	科技領域課程協滿意度77%

待辦場次：7 場

108-2典範教學分享，社區課程支援

辦理項目名稱：108-2-2：技職教育，共備共享

3/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
2	國中教師體驗專業科目實作課程	社區國中	教師 49	108.11.1 5	推廣均質化六年一貫之課程連結及協同教學，辦理協同課程體驗，課程內容為專業科別介紹及操作體驗。 滿意度100%

方案量化指標

目標

已達成

2.4 適性學習社區高中職教師赴國中協同教學單元數。

5個

8個

2.5 適性學習社區高中職分享場域或設備與國中之校數。

3所

8所

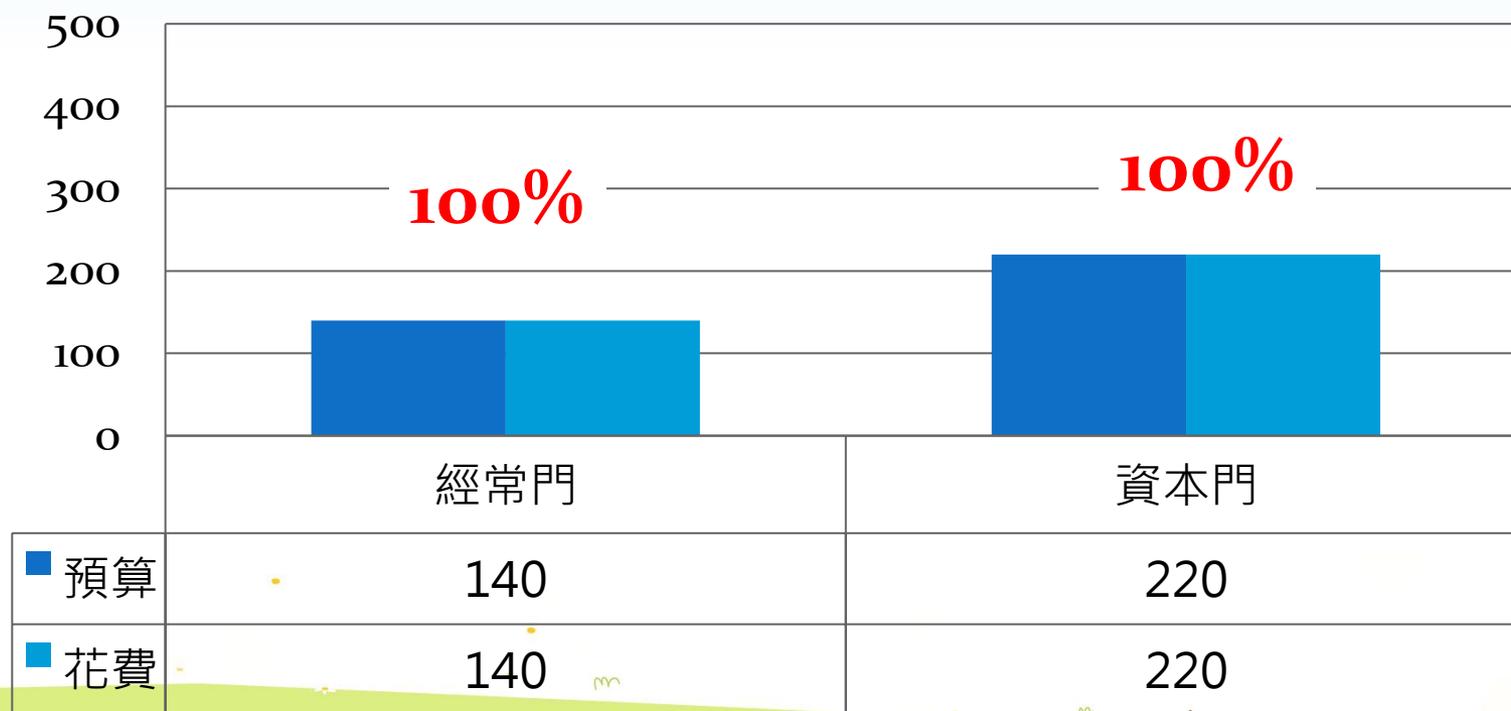
風起新竹 優質共好

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

108-2計畫經費使用狀況

單位：千

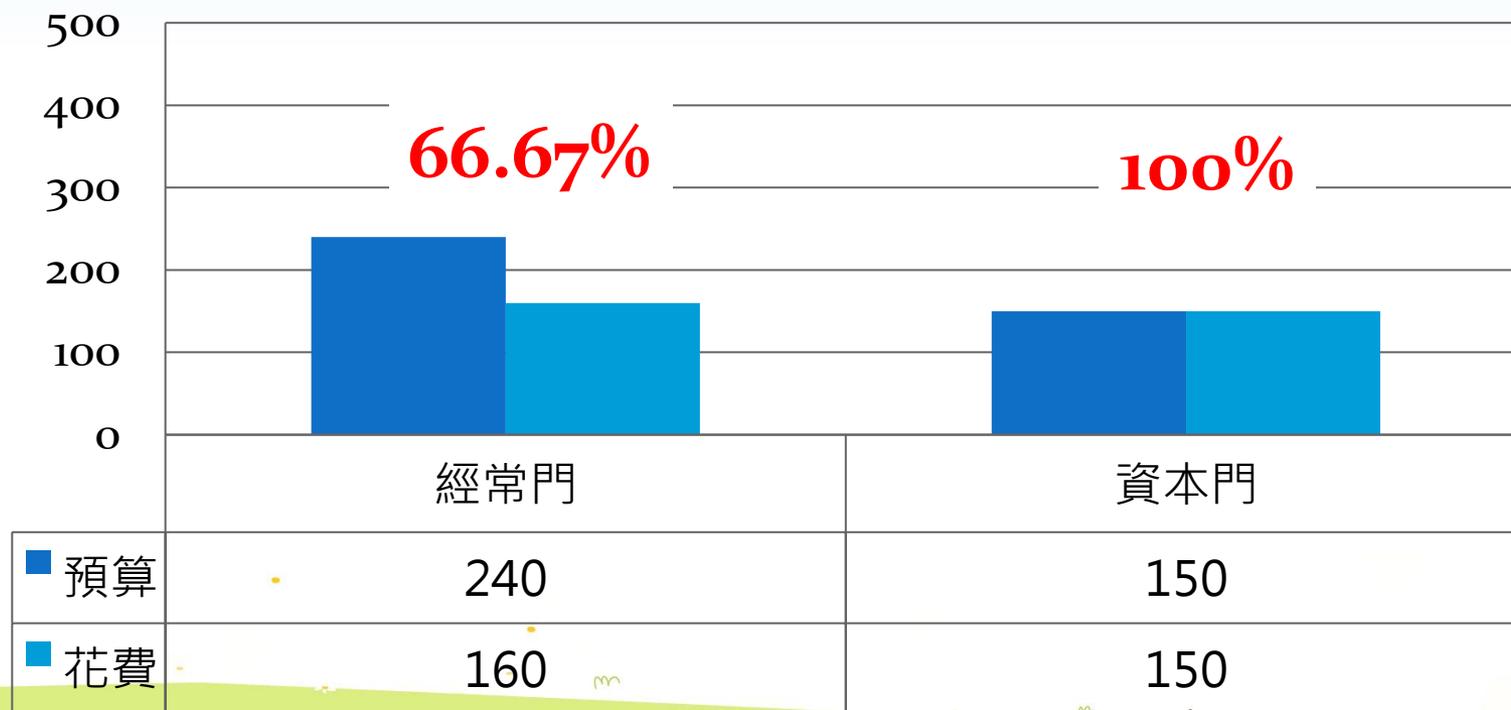


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.5.29

108-2計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

- 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。
- 下學期因新冠肺炎疫情影響，許多預訂研習都取消延後執行，原本有許多國中預定協同教學課程也多數取消，直至5-6月時疫情及政令減緩，許多國中又紛紛預約協同課程，因此6月安排較密集協同課程，本校排定教師至國中上課時，安排會較為緊湊。

課程活動照片



創意樂高機器人研習介紹



節能燈具研習講師示範

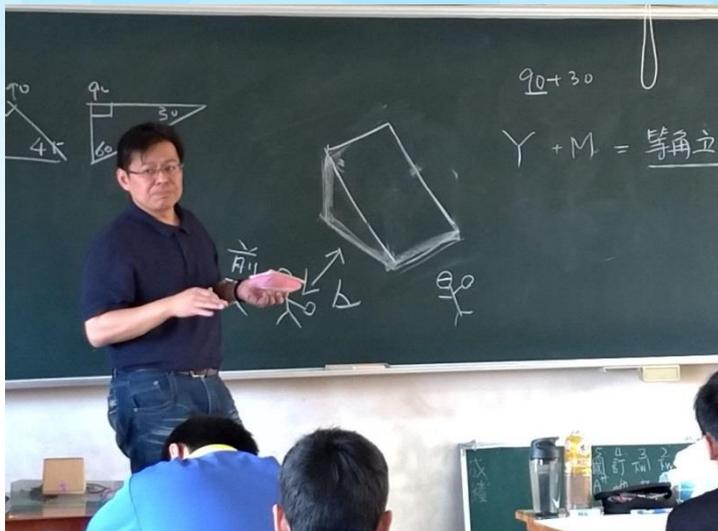


創意樂高機器人研習實作



節能燈具研習學生實作

課程活動照片



藝術領域協同教學



彈性學習課程協同教學



108年度國民中小學適性輔導暨職業試探教育增能研習



生活科技協同教學

質共好

4. 各校計畫 執行成果



東泰高中

風起新竹 優質共好

108-3 「東」風再現，「泰」山而立

辦理項目名稱：108-3-1特色教學計畫

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	蛋糕裝飾(抹面、三角齒刮板)	社區高中與國中	教師15人 學生44人	108.12.2	聘請Sally食藝美學坊吳政賢老師教授不同的蛋糕裝飾課程 滿意度：95%
2	蛋糕裝飾(淋醬、擠花)	社區高中與國中	教師15人 學生44人	108.12.9	1.教師方面：可將特色課程融入日常教學中 2.學生方面：可將所學知識應用於生活中 滿意度：95%

方案量化指標

方案量化指標	目標	已達成
1.3適性學習社區高中職合作開設特色課程數	2門	2門

108-3 「東」風再現，「泰」山而立

辦理項目名稱：108-3-2職涯適性探索計畫

1/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	室內配線/披薩DIY/鹽水動力車/晶鑽彩繪	成功國中	39人	109.01.21	
2	果凍花/鹽水動力車/創意胸章與電競體驗	東泰高中 (國中部)	47人	109.03.13	※職涯簡介：教師進行各科特色、學習內容及職涯發展說明。
3	玫瑰小西餅/電棒造型/室內配線	竹光國中	101人	109.04.14	※職涯體驗：安排實作課程，加深學生對技職教育之認識。
4	創意棉花糖/果凍花/鹽水動力車/口布折疊/晶鑽彩繪/鹽水車	光華國中	134人	109.04.16	※校園巡禮：學生參觀各職業類科設備與環境，進一步了解技職學習領域。
5	資-AR擴增實境3D繪畫/VR與電競體驗/舒芙蕾鬆餅	光武國中	61人	109.05.19	
6	冰椰果奶茶/舒芙蕾鬆餅/檸檬小蛋糕	光武國中	56人	109.05.21	

108-3 「東」風再現，「泰」山而立

辦理項目名稱：108-3-2職涯適性探索計畫

2/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
7	果凍花/創意胸章與電競體驗	橫山國中	56人	109.05.21	※職涯簡介：教師進行各科特色、學習內容及職涯發展說明。
8	大阪燒	石光國中	31人	109.05.21	
9	冰椰果奶茶/舒芙蕾鬆餅	光武國中	28人	109.05.22	※職涯體驗：安排實作課程，加深學生對技職教育之認識。
10	PVC水管加工/果凍花/創意胸章/立體奶泡雕花飲品/蛋捲/晶鑽彩繪/魔法車/口布折疊/飲料製作	二重國中	288人	109.05.22	※校園巡禮：學生參觀各職業類科設備與環境，進一步了解技職學習領域。
11	大阪燒	石光國中	31人	109.05.21	

108-3 「東」風再現，「泰」山而立

辦理項目名稱：108-3-2職涯適性探索計畫 - 與關西高中合辦項目

3/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
12	農業群課程體驗/農業群實作體驗(到各國中端宣導)	二重國中 寶山國中 新埔國中 關西國中 芎林國中	214	109.05.18 109.05.20 109.05.22 109.05.28 109.06.02	因疫情關係，改由職業類科教師到國中端進行手作體驗。體驗內容如：寵物美容、動物醫生、精油萃取等。
13	農業群課程體驗/農業群實作體驗(到關高)	富光國中 石光國中 自強國中	120	109.06.03	國中端學生至學校進行職業試探。活動內容包括:參觀兔舍、羊舍、農場體驗、茶樹精油萃取、兔子醫生、氣泡飲料製作、拼貼藝術等活潑生動的各項體驗，讓學生驚喜不斷。

方案量化指標	目標	已達成
4.2 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	3次	3次
4.4 適性學習社區高中職合作辦理職涯探索營隊數	58場	43場

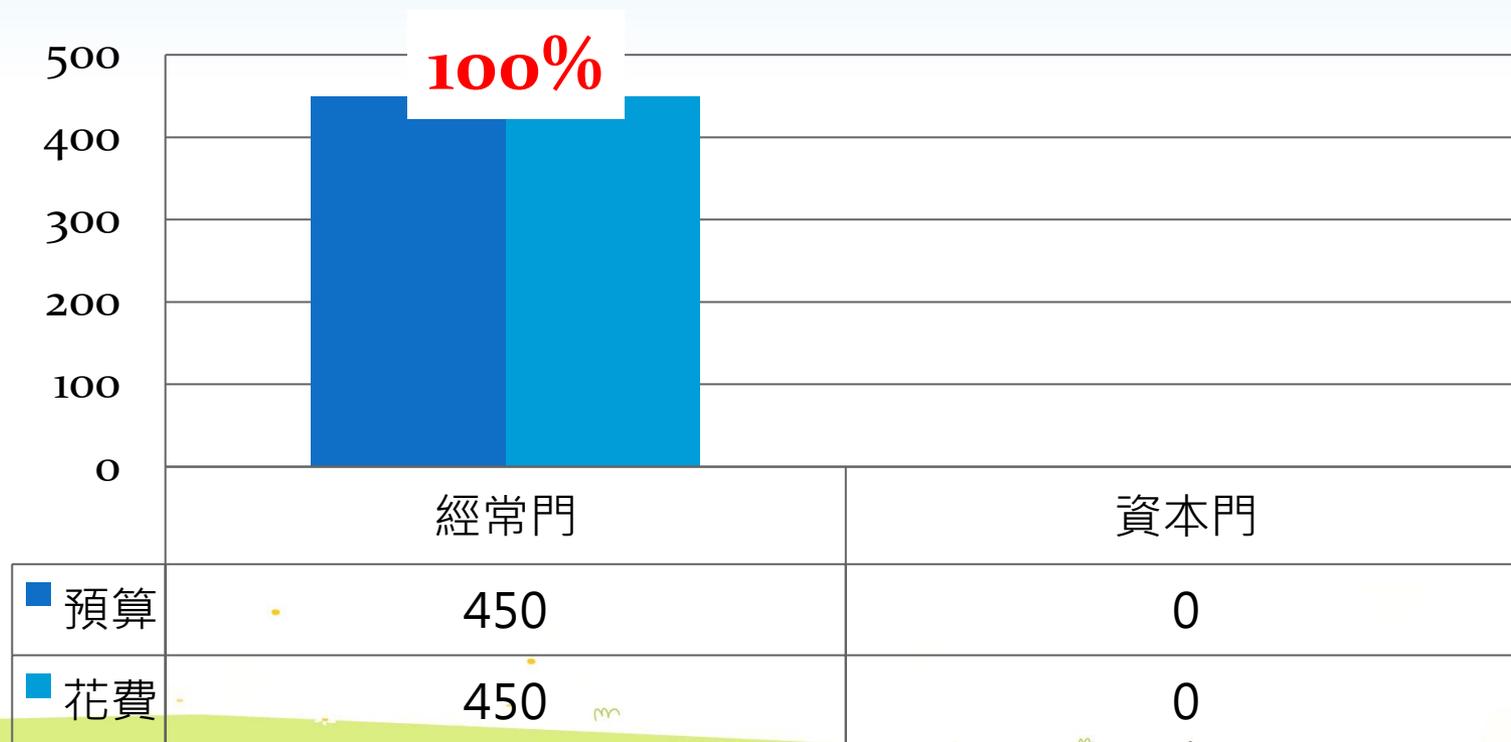
好

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108/12/31

108-3計畫經費使用狀況

單位：千

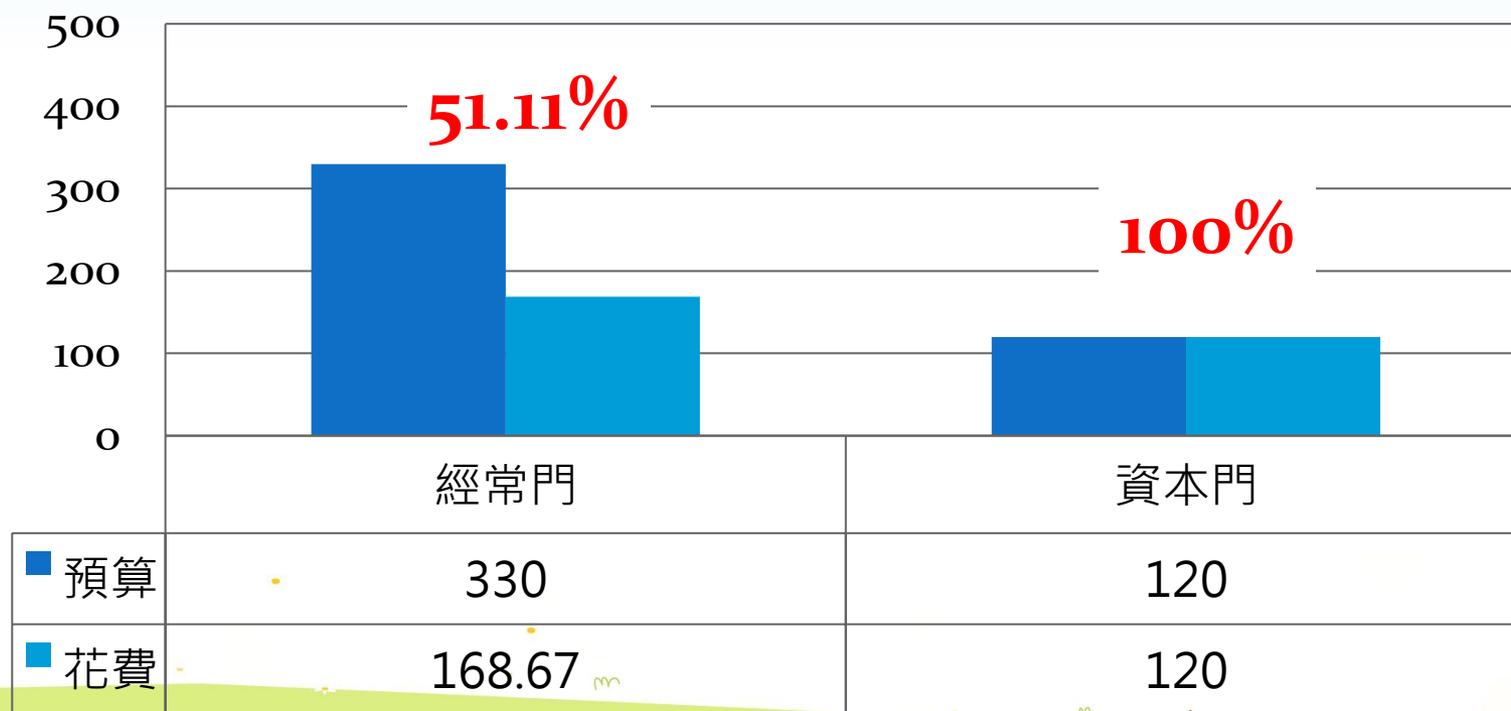


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109/5/26

108-3計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

- 雖然職涯試探開設各類型職群，目前選擇餐飲科、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，國中教育會考後，多數九年級學生到校參與職涯適性探索課程，更需要經費來辦理。**改進方法：因各國中報名踴躍，也以學生學習興趣為考量，希望未來在核准材料費及鐘點費用，能提供更多的補助。**
- 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。
 - **改進方法：希冀更多教師可以共同參與，故日後可能考量聘請不同講師，搭配假日時間。**
- 本學期因新冠肺炎疫情關係，建議各校停止辦理搭乘密閉性交通工具知戶外活動。故職涯試探活動大多延至五月中旬至七月份辦理，活動集中，也需要調配授課教師人力，故有名額限制考量。
 - **改進方法：以鄰近地區學校為主要考量對象，讓國中家長及老師更瞭解技職教育多元領域，並進一步瞭解本校類科辦學特色，引導子弟學生就近入學，期能提高職業教育招生率，達到均質化意涵。**

課程活動照片



水電科-室內配線實作



餐飲科-果凍花示範



美容科-電棒造型體驗



資處科-VR與電競體驗



觀光科-飲料調製體驗



汽車科-鹽水動力車實作

風起新竹 優質共好

課程活動照片



畜保科體驗:動物醫生、寵物美容課程。



園藝科體驗:精油萃取



加工科體驗:汽水泡泡

風起新竹 優質共好

4. 各校計畫 執行成果



六家高中

風起新竹 優質共好

108-4全球人才，在地培力

辦理項目名稱：108-4-1 六年一貫教師培力計畫

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	機器人學社群	六家高中 博愛國中 東興國中 新湖國中 新豐國中 新埔國中 關西國中 二重國中 自強國中 華山國中 成功國中 鳳岡國中等	25	108.11.23 108.12.28 109.05.07 109.05.30 109.06.06	<ul style="list-style-type: none">• 透過連貫性的研習課程，讓教師們了解人工智慧的發展史與目前已發展的相關技術，以期將相關知識傳遞給未來學子。• 串聯新竹縣多所國中，一起投入機器人學知能研習與共備活動。

108-4全球人才，在地培力

辦理項目名稱：108-4-1 六年一貫教師培力計畫

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
2	藝術學思達社群	六家高中 湖口高中 忠孝國中 自強國中 新埔國中 峨嵋國中 建功高中 曙光女中 竹光國中 新科國中等	40	108.09.21 108.10.27 108.11.30 108.12.22 109.01.12 109.03.14 109.04.25 109.05.31 109.06.05	<ul style="list-style-type: none"> 透過研習使有志於學思達教學的藝術領域教師們有了互相扶持與共同成長的園地。教師多回饋在研習後獲得啟發，並且研習內容實用，能將實際操作於課堂上。 辦理4次學思達知能研習 辦理4次課程分享 辦理1次跨領域課程分享 辦理1次公開觀議課

方案量化指標	目標	已達成
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全球人才，在地培力

辦理項目名稱：108-4-2全球移動力培育計畫

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	科學研究選修課程	清華大學 六家高中 成德高中 新竹女中 實驗中學 香山高中 磐石中學	40	108.10.26 108.11.09 108.11.23 109.04.25 109.05.09 109.05.30	<ul style="list-style-type: none"> 透過實作帶領學生探索物理相關知識。 教師透過觀摩課程研發多元選修。
2	外語特色選修課程	交通大學 六家高中 成德高中 新竹女中 實驗中學 香山高中	30	108.10.27 108.12.07 109.05.02 109.05.30	<ul style="list-style-type: none"> 透過口說工作坊訓練學生英文口語表達能力。 教師透過觀摩研發校本課程。

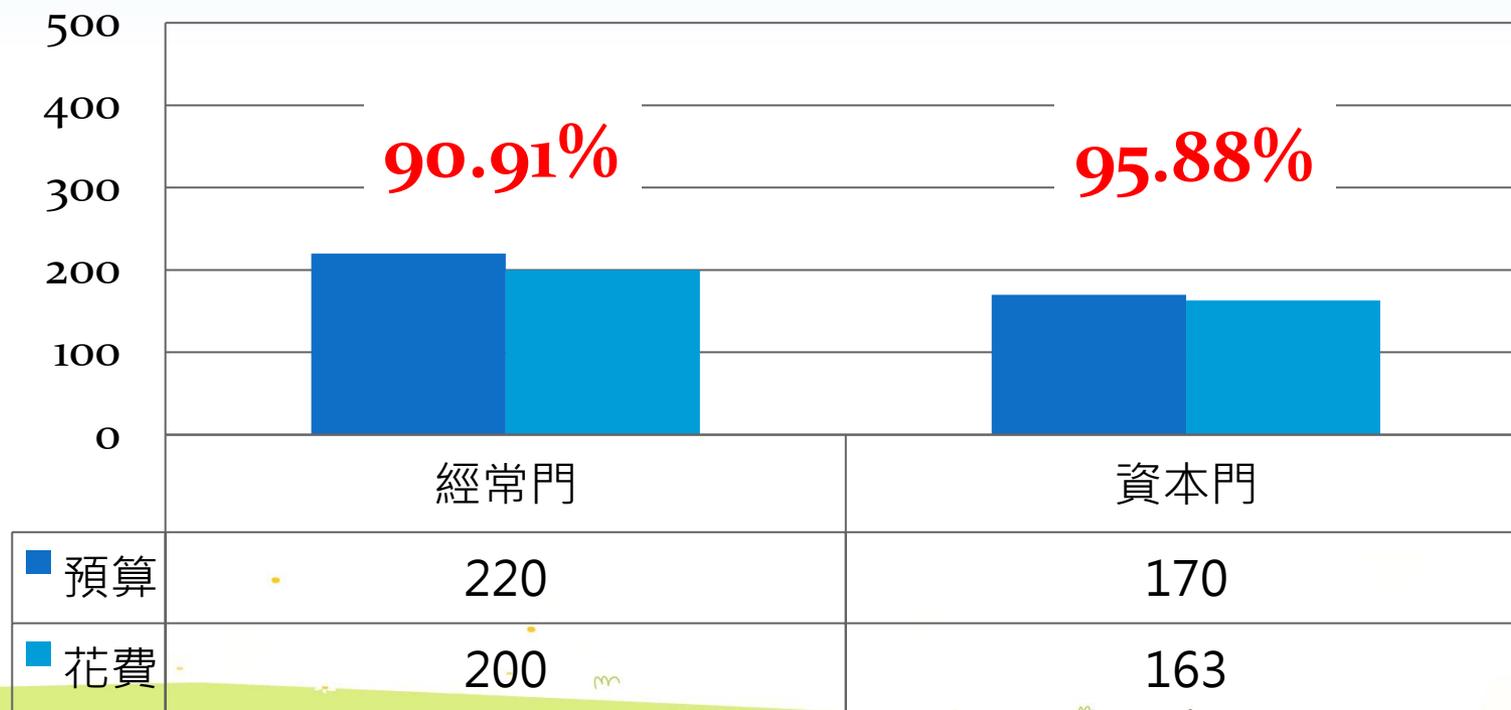
方案量化指標	目標	已達成
3.1適性學習社區高中職合作開設由大專校院教師授課之特色選修課程數。	2	2
3.3適性學習社區高中職合作發展特色教材數。	2	2

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

108-4計畫經費使用狀況

單位：千

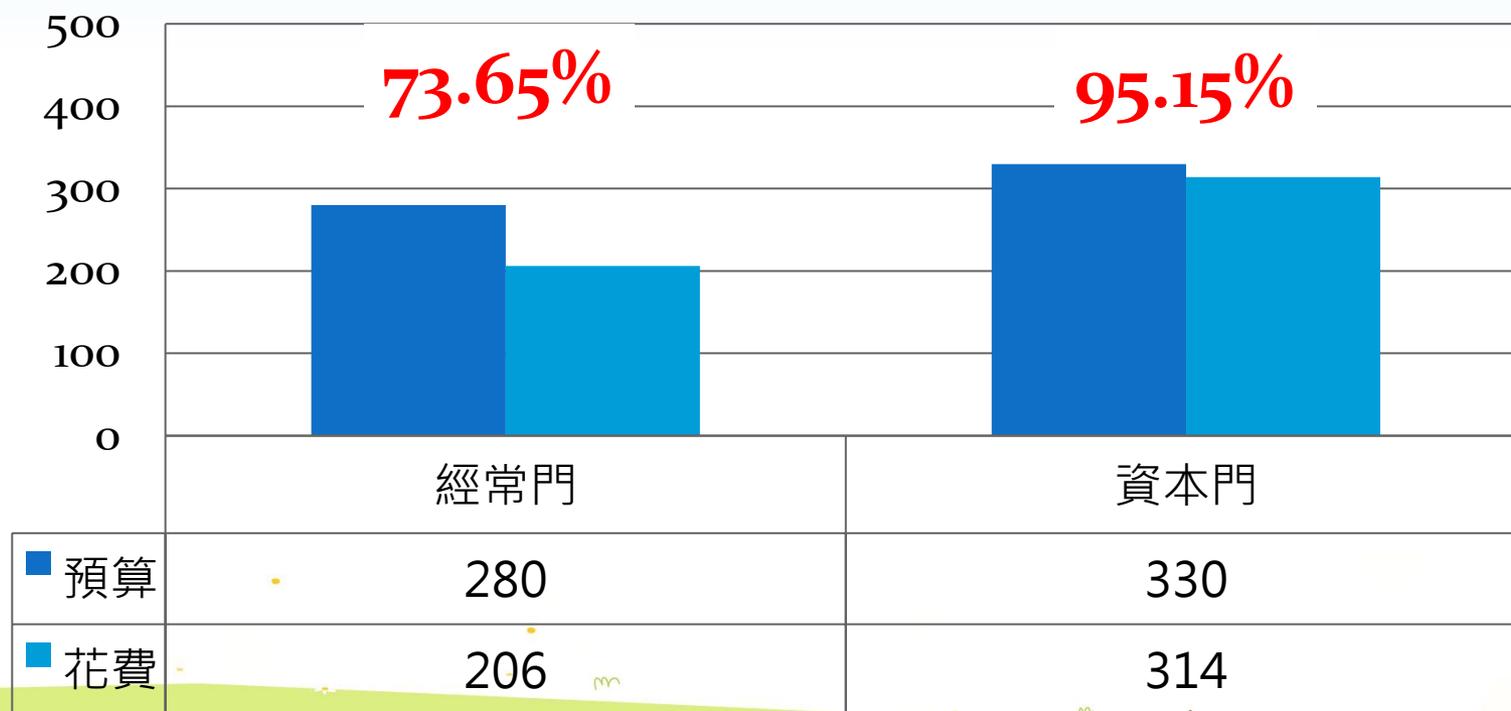


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.5.29

108-4計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

- 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。
- 因疫情發生，原本規畫至清大實驗室進行的課程，只能在本校進行，空間場地與實驗設備大幅受限，雖仰賴教授與教師共同調整課程內容，仍使經費執行率受影響。
- 因疫情發生，社群研習參與人數變少，雖嘗試透過現有設備進行線上研習，仍發現現有資源無法充分發揮研習的效益，並使執行率連帶受到影響。

課程活動照片



1081123 機器人學社群
- 講師指導製作智能車



1081228 機器人學社群
- 學員操作練習



1080921 藝術學思達社
群 - 社群成員大合照



1081027 藝術學思達社群
- 課程案例分析與討論



1081130 藝術學思達社
群 - 講師與成員觀念研討



1090425 藝術學思達社群
- 藝術與自然的跨領域共備

課程活動照片



1081026 科學研究選修
- 助教講解與示範



1091109 科學研究選修
- 學生實作實驗



1081123 科學研究選修
- 課程實作實驗



1081027 外語特色選修
- 學生討論練習

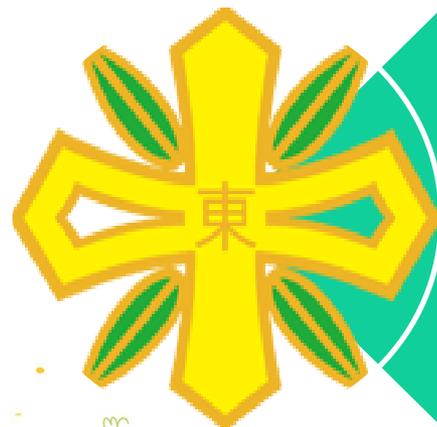


1081207 外語特色選修
- 講師帶領學員討論



1090502 外語特色選修
- 學生分組討論學習單

4. 各校計畫 執行成果



竹東高中

風起新竹 優質共好

108-5多元探索，青春圓夢計畫

辦理項目名稱：標竿108-5-1 科技魔法體驗

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	機器人程式設計	竹東高中	60	108.10.19 109.04.11	老師帶領學生學習程式語言，利用程式來控制機器人的行動，讓學生瞭解如何對機器人下指令。
2	物理增能課程	竹東高中	40	109.03.12	透過電學實驗，讓學生瞭解電學基礎觀念與生活的結合應用。

方案量化指標	目標	已達成
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

108-5多元探索，青春圓夢計畫

辦理項目名稱：標竿108-5-2 多元探索體驗

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	創意文學	竹東高中	338	108.10.21 108.10.22 108.12.13 109.04.10 109.06.18	帶領學生閱讀文學作品，並解釋其內涵、特色以及作品所欲表達的關懷。透過作家與崑曲劇團的演講，引起學生對文學的興趣。
2	生物營	成功國中 石光國中	80	108.11.14 109.05.07	從解剖炸雞中瞭解生物骨骼的構造，讓學生動手拼出鳥類的骨骼，從同源結構類推人類的骨骼構造。
3	電腦程式設計	光華國中 自強國中	64	108.12.12 109.06.04	利用webduino麵包板，設計程式來解決問題。培養發現問題、動手做、做中思、創造的學習流程，幫助學習者問題解決能力。

108-5多元探索，青春圓夢計畫

辦理項目名稱：標竿108-5-2 多元探索體驗

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
4	化學營	成功國中	40	109.06.04	在分子料理與漸層飲料的課程，讓學生從實驗中理解化學變化的奧妙。
5	創意數學	新豐國中 自強國中 芎林國中 博愛國中	110	108.10.31 108.12.05 109.06.11	透過桌遊理解賽局理論、製作投石車理解二次函數及多面體的摺紙藝術體驗，讓學生從遊戲中了解數學的原理。

方案量化指標

目標

已達成

4.2 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

-

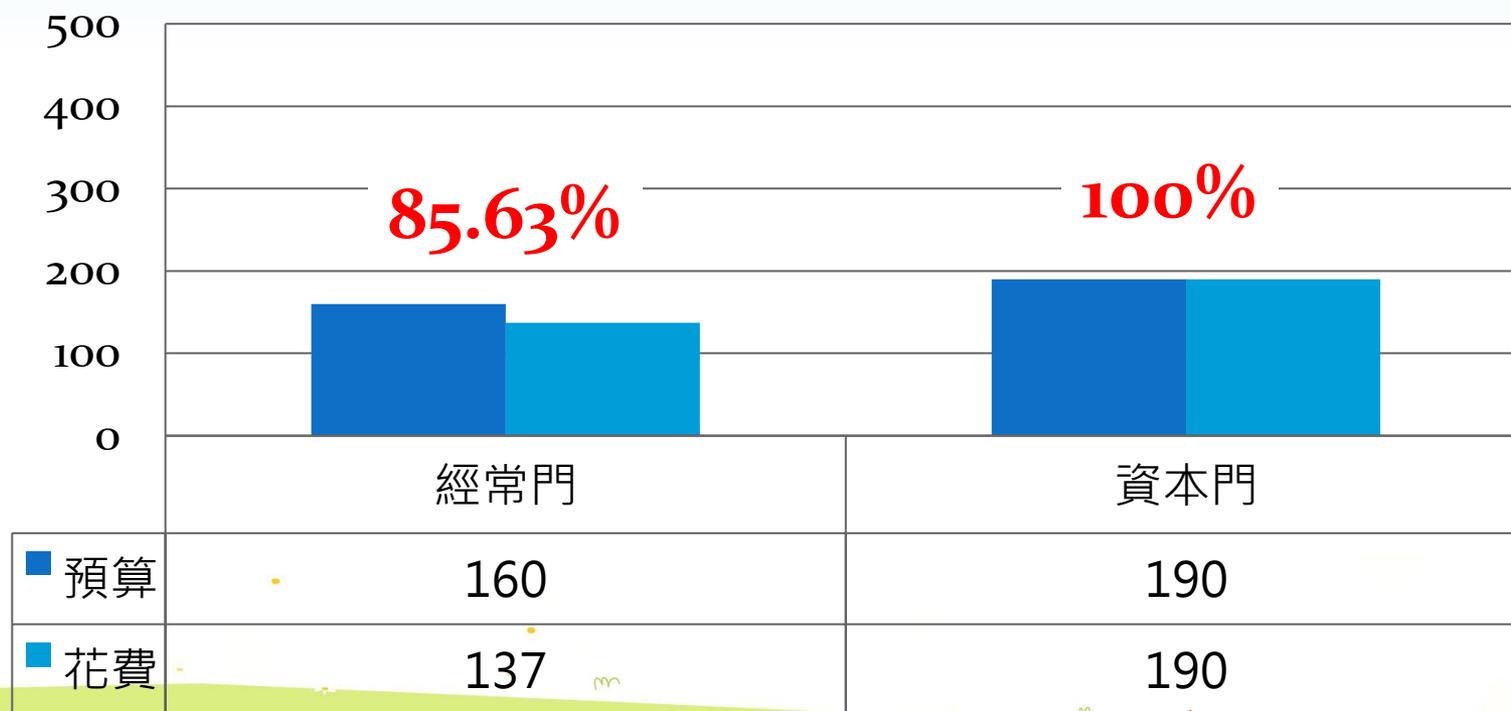
風起新竹 優質共好

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

108-5計畫經費使用狀況

單位：千

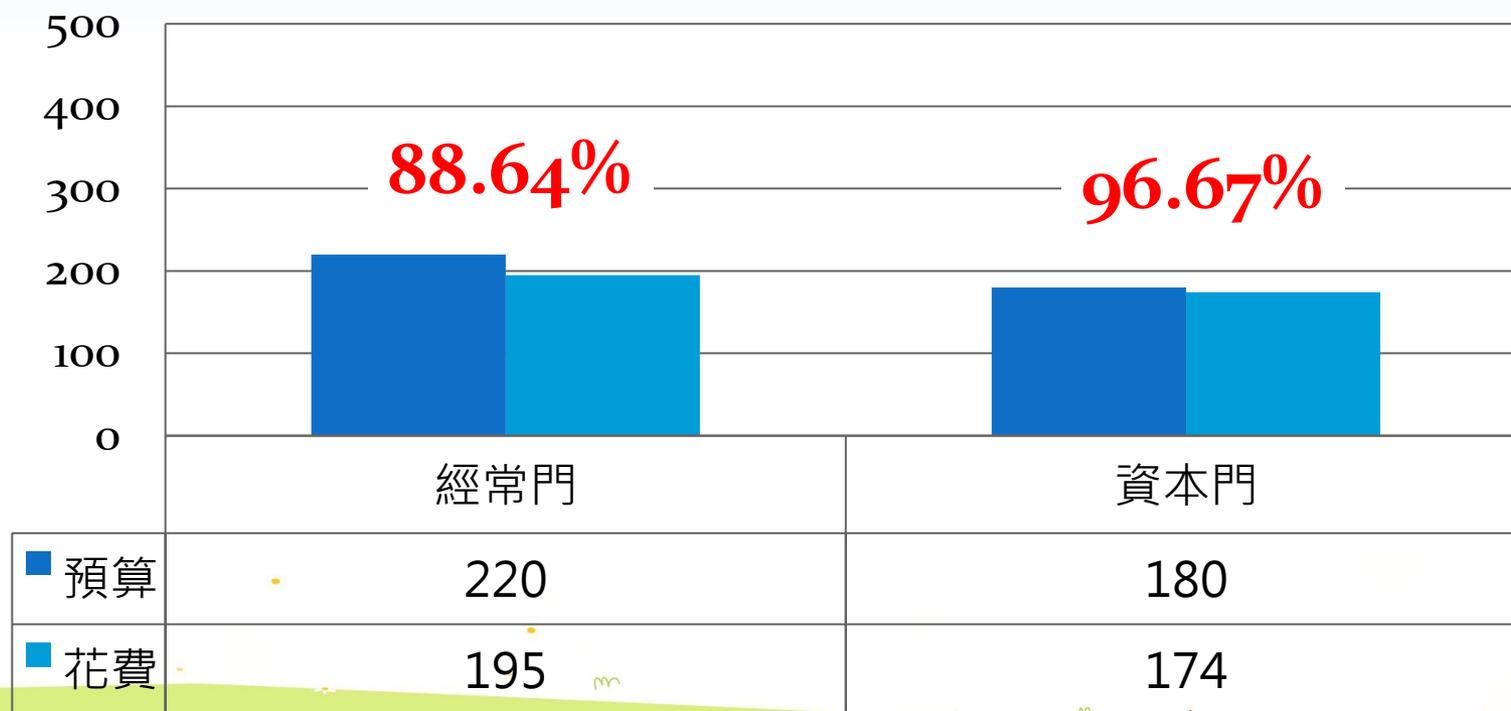


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.05.25

108-5計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

- 無

課程活動照片



崑曲劇團演講



崑曲妝容體驗



達靈頓電路示範



線圈迴路連接教學



生物同源結構著色



骨骼結構重組

4. 各校計畫 執行成果



仰德高中

風起新竹 優質共好

108-6特色課程創意分享 · 就近入學宣導計畫

辦理項目名稱：108-6-1窯烤原味咖啡拉花 特色課程創意分享

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	手作窯烤	本校及社區高中職教師	14	108.10.31	由薪石窯老闆許禮瑩指導 滿意度98.98%
		社區國中教師	17	108.11.27	由薪石窯老闆許禮瑩指導 滿意度97.31%
		本校及社區高中職教師	12	108.10.31	由薪石窯老闆許禮瑩指導 滿意度97.74 %
		社區國中學 生2所	45	108.11.06 108.11.07	由本校餐飲教師指導，滿 意度93.52%
		社區國中學 生1所	30	109.3.18	由本校餐飲科何守偉老師 指導，滿意度90.20%

108-6特色課程創意分享・就近入學宣導計畫

辦理項目名稱：108-6-1窯烤原味咖啡拉花 特色課程創意分享

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
2	咖啡拉花	本校及社區高中職教師	26	108.11.27	由人行道健康蔬食餐飲老闆劉妍伶指導，滿意度94.62%
		社區國中學生3所	80	108.11.06 108.11.22 108.11.27	本校餐飲科教師指導，滿意度93.74%
		本校及社區高中職教師	15	109.04.22	由人行道健康蔬食餐飲老闆劉妍伶指導，滿意度92.95 %

方案量化指標

	目標	已達成
1.3適性學習社區高中職合作開設特色課程數	2個	2個
1.4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	2個	2個
1.5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	5所	6所

風起新竹 優質共好

108-6特色課程創意分享・就近入學宣導計畫

辦理項目名稱：108-6-2就近入學管道宣導 升學博覽選讀諮詢

1/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	服務人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	照門國中升學博覽會	仰德高中 內思高工 東泰高中 義民高中	師生及家長約150人	108.10.26	透過升學博覽會，讓社區國中師生及家長對各種學制有更多的認識與了解，提升就近入學的比率。
2	新湖國中升學博覽會		師生約210人	108.10.30	
3	新豐國中升學博覽會		師生約400人	108.11.01	
4	湖口國中升學博覽會		師生及家長約500人	108.11.16	
5	竹東國中升學博覽會		師生及家長約280人	109.01.04	
6	新埔國中升學博覽會		師生約150人	109.05.26	
7	興華國中升學博覽會		仰德高中 東泰高中	師生約200人	

風起新竹 優質共好

108-6特色課程創意分享・就近入學宣導計畫

辦理項目名稱：108-6-2就近入學管道宣導 升學博覽選讀諮詢

2/2

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	服務人數	辦理日期	成果/成效簡述
8	竹北國中升學博覽會	仰德高中 內思高工	師生約300人	109.06.03	透過升學博覽會，讓社區國中師生及家長對各種學制有更多的認識與了解，提升就近入學的比率。
9	自強國中升學博覽會	東泰高中 義民高中	師生及家長約300人	109.06.03	
10	北埔國中升學博覽會	仰德高中 東泰高中	師生約100人	109.06.05	

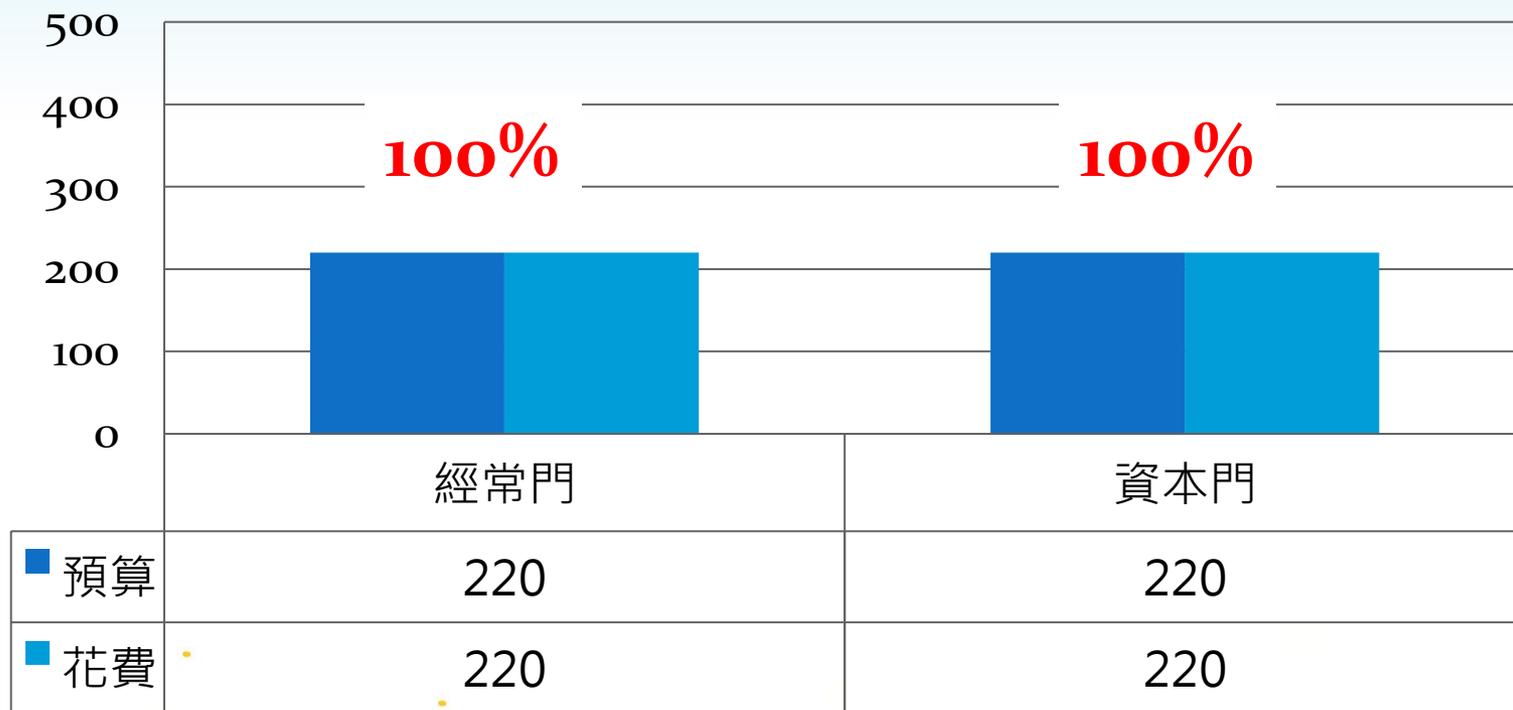
方案量化指標	目標	已達成
4.1適性學習社區高中職一年級新生就近入學率。	96%	-
4.3適性學習社區高中職合作辦理升學博覽會場次	25	10

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

108-6計畫經費使用狀況

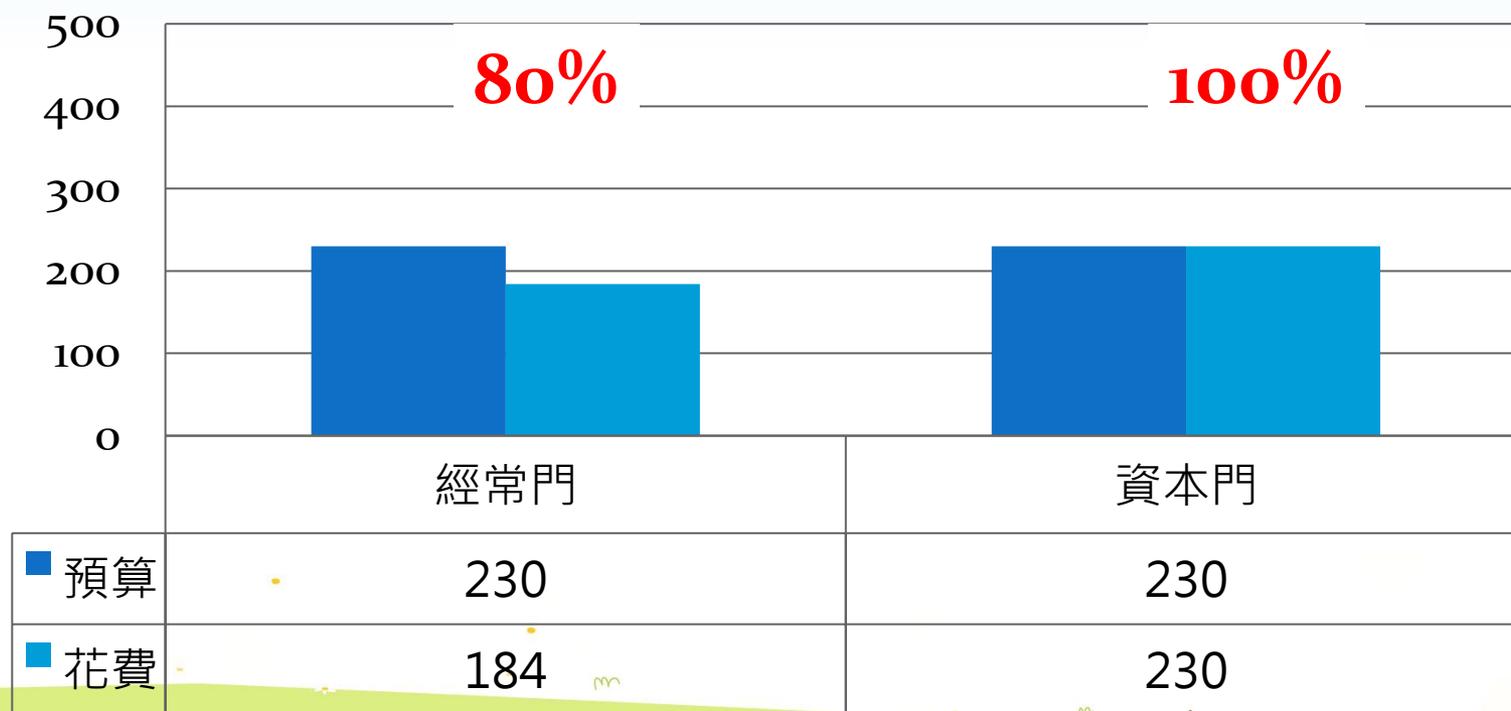
單位：千



經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.06.05

108-6計畫經費使用狀況



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

- 無。

108-6課程活動照片



竹東國中升學博覽會



竹東國中升學博覽會



新埔國中升學博覽會



新埔國中升學博覽會



咖啡拉花研習1
(立體拉花)



咖啡拉花研習2
(平面拉花)



窯烤研習1



窯烤研習2

4. 各校計畫 執行成果



義民高中

風起新竹 優質共好

108-7適性探索 · 適性學習

辦理項目名稱：適性探索、適性學習

1/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	適性探索、適性學習	仁愛國中	298	108.10.23	辦理職群課程： 電機電子群電子工具 認識、電子零件識別 電子電路製作 設計職群：個性商品 設計、手繪視覺設計 商管職群：3D列印、 影片剪輯、SMART APP製作 家政職群：氣球傘、 毛巾偶
		博愛國中	425	108.10.23	
		鳳岡國中	78	108.10.30	

風起新竹 優質共好

108-7適性探索 · 適性學習

辦理項目名稱：適性探索、適性學習

2/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
2	電機電子群簡介	新埔國中	師生合計 175人	109.5.18	電機電子群新課程簡述 實作品的展示
3	設計群、商管群職 試	湖口國中	師生合計 132人	109.5.19	廣告設計科、資處科實 作，學生反應良好
4	電機電子群、商管 群適性探索	竹北國中	師生合計 285人	109.5.20	辦理各職業類科成果展 示及宣導解說
5	設計職群職試	石光國中	師生合計 68人	109.5.22	廣告設計科課程、學習 目標進路解說

風起新竹 優質共好

108-7適性探索 · 適性學習

辦理項目名稱：適性探索、適性學習

3/3

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
6	電機電子群、商管群設計群適性探索	六家國中	師生合計 132人	109.5.26	本校輔導室結合宣導短片，簡介職科及探索調查，師生反應良好
7	設計職群職試	富光國中	師生合計 102人	109.5.27	廣告設計科課程、學習目標進路解說
8	設計群、商管群職試	鳳岡國中	師生合計 72人	109.5.28	廣告設計科、資處科實作，學生反應良好
9	設計群、家政群、商管群適性探索活動	光華國中	師生合計 121人	109.5.28	廣設科繪畫、資處科大富翁、幼保科毛巾花製作，師生滿意度高

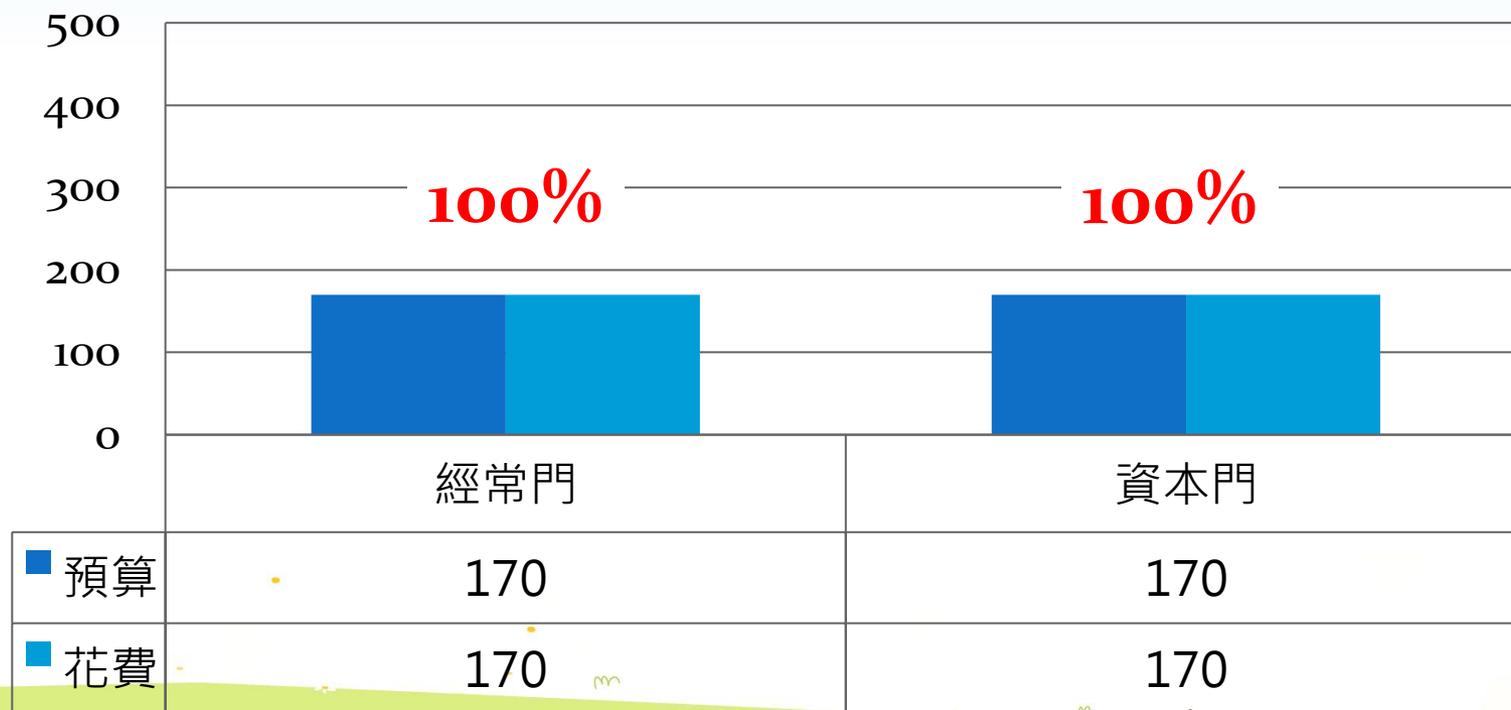
方案量化指標	目標	已達成
4.2適性學習社區二、三年級國中學生參與高中職適性探索平均次數	2.5次	2次

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

108-7計畫經費使用狀況

單位：千

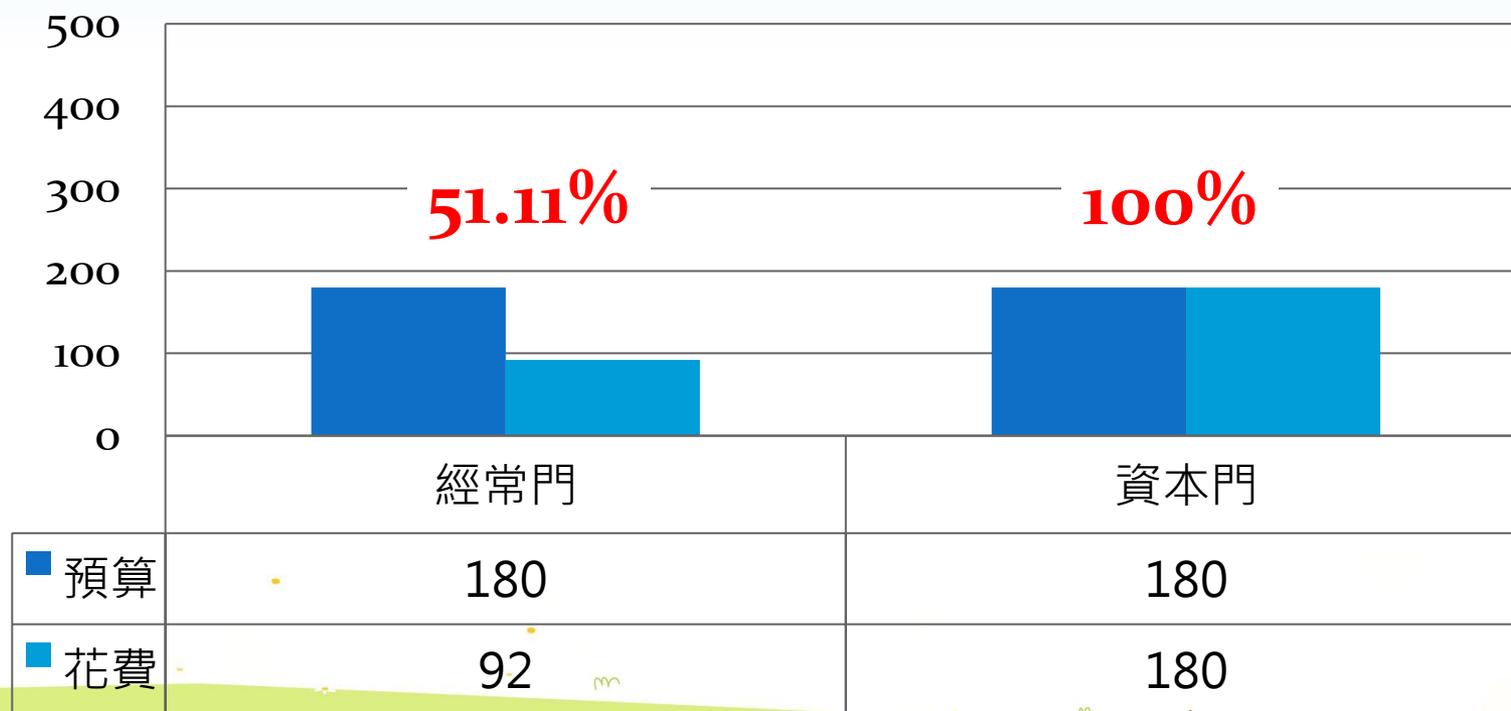


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.05.29

108-7計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

- 由於本學期原計畫因疫情關係，改由本校師生至國中段辦理職涯試探，部分科別，機具設備攜出困難，因此在執行成效上略顯不足。(課程設計須重新思考)

課程活動照片



資訊科電路設計實作



餐管群餐點製作實作



廣設科漫畫實作課程



商管群影片剪輯實作



學生參觀職科成果展示



設計群解說現況發展

4. 各校計畫 執行成果



新竹特教

風起新竹 優質共好

108-8有愛無礙

辦理項目名稱：108-8-1 趣味就業教學體驗計畫

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	多元職業體驗課程暨生涯轉銜輔導講座-	光武國中 光華國中 建華國中 育賢國中 新豐國中 竹東國中 湖口高中 (國中部)	126人	108.11.15 108.11.16	讓學生經由實際操作了解相關工作的製程。
2	教師多元職業體驗創作教學知能研習-純露精油萃取&超天然防蚊精油DIY」	實驗中學 竹北高中 湖口高中 員東國中 成功國中 仁愛國中	18人	10811.30	藉由製造精油體驗課程，讓參與教師對於未來在班級經營，提升情緒管理及紓壓之應用能力。

方案量化指標

目標

已達成

4.2適性學習社區二、三年級國中學生參與高中職室性探索平均次數

1

1

108-8有愛無礙

辦理項目名稱：108-8-2競技飛鏢體驗計畫

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	多元體驗課程- 電子飛鏢體驗 活動	育賢國中 竹東國中 光華國中 新豐國中 建華國中 富光國中 湖口高中 (國中部)	108人	108.11.05 108.11.06	提升學生學習體育活動的要領，藉由認識飛鏢活動，提升學生學習專注度培養多元興趣。
2	飛鏢教學活動 教師知能研習	新竹科學實驗中學小學部、新竹特教學校	17人	108.11.06	藉由飛鏢體驗活動，能夠提升教師未來設計特殊教育體育課程能多元思考的能力。

方案量化指標

目標

已達成

4.2適性學習社區二、三年級國中學生參與高中職室性探索平均次數

1

1

108-8有愛無礙

辦理項目名稱：108-8-3繽紛洗護髮體驗計畫

編號	課程 / 活動名稱	參與學校	參與人數	辦理日期	成果/成效簡述
1	國中特教班學生- 繽紛洗護髮乳體驗		108人	109.6.20	待辦
2	教師教學知能研習 -繽紛洗護髮乳體 驗	新竹區高、 國中部教 師	20人	109.6.6	提升教師於未來課程 上，能設計更多元的 職業教育課程，培養 多元思考的能力。

方案量化指標

目標

已達成

4.2適性學習社區二、三年級國中學生參與高中職室
性探索平均次數

1

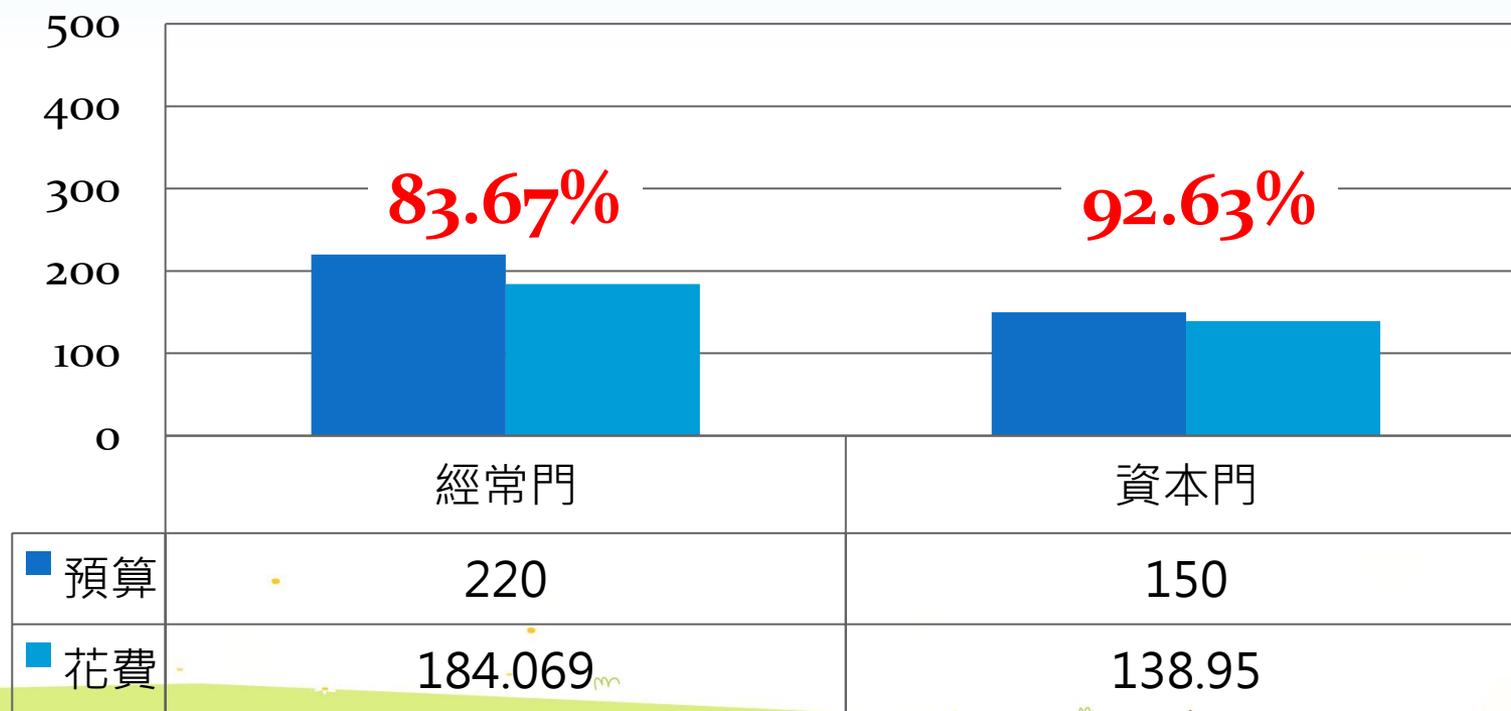
-

經費執行狀況 - 上學期

統計至：108.12.31

108-8計畫經費使用狀況

單位：千

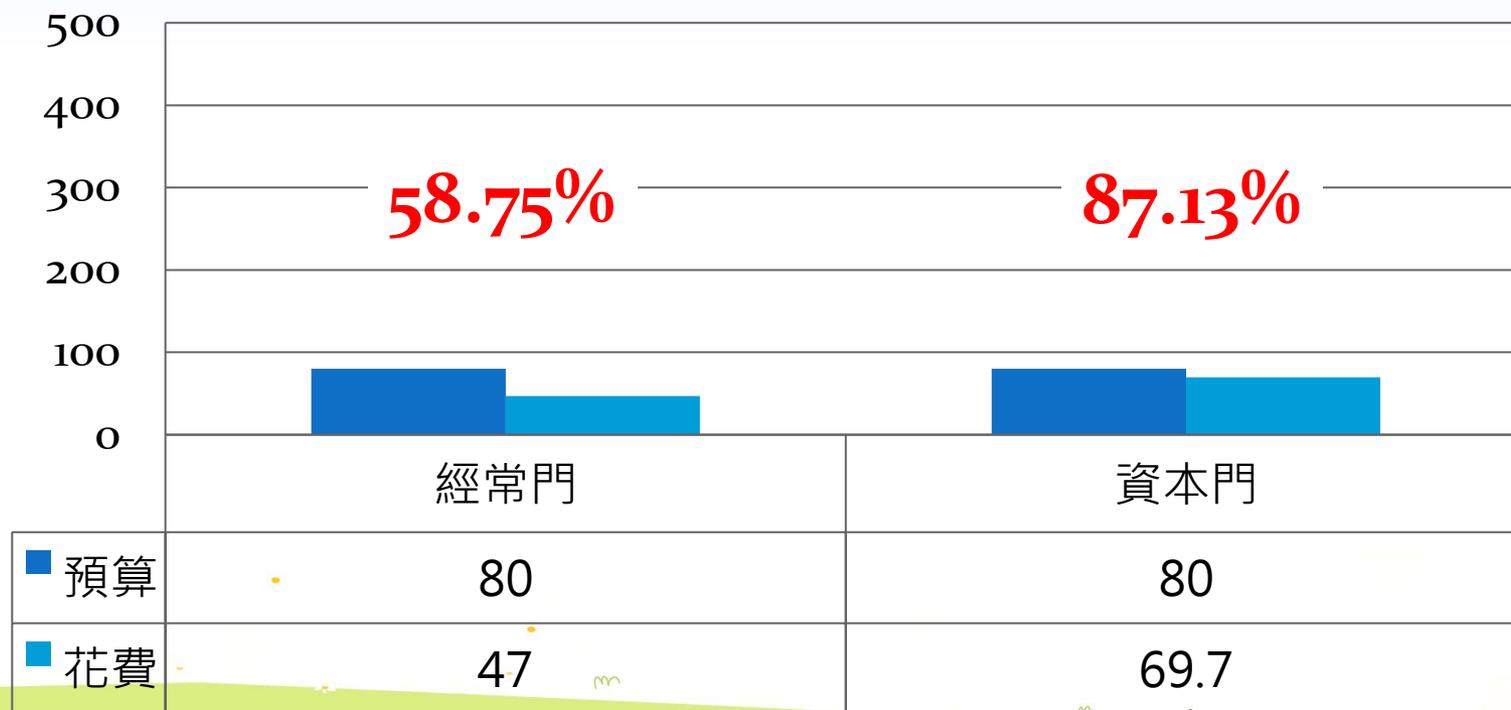


經費執行狀況 - 下學期

統計至：109.06.08

108-8計畫經費使用狀況

單位：千



課程活動執行遭遇困難檢討與改進

- 無

課程活動照片



講師講解墊子鏢靶的概況



學生進行防蚊磚脫模



繽紛洗護髮體驗



電子飛鏢實際投擲



成果展示



風起新竹 優質共好

謝謝聆聽
敬請指導



風起新竹 優質共好