

子計畫編號：106-1(A1)

子計畫名稱：落實學校課程發展

## 一、子計畫期末檢核

計畫編號	106-1(A1)	計畫名稱	落實學校課程發展	
辦理項目 (請單選)	<input checked="" type="checkbox"/> A1 落實學校課程發展	<input type="checkbox"/> A2 推動創新多元教學	<input type="checkbox"/> A3 深化教師教學專業	
	<input type="checkbox"/> B1 導引適性就近入學	<input type="checkbox"/> B2 強化學校辦學體質	<input type="checkbox"/> B3 加強學生多元展能	
	<input type="checkbox"/> B4 形塑人文藝術素養	<input type="checkbox"/> B5 激發學校卓越創新		
辦理時間	年 月 日起至 年 月 日止			
本項子計畫 之量化檢核 (與本項子 計畫無關之 項目請填 「0」)	項 目		單 位	
	1. 本項子計畫補助教師發展教學檔案件數		5	件
	2. 本項子計畫補助教師研發教材件數		1	件
	3. 本項子計畫補助教師至業界進修或研習(三天以上)人次		2	人次
	4. 本項子計畫教師實施教學演示(公開觀課)人數		4	人
	5. 本項子計畫教師參與教學評量人數		50	人
	6. 本項子計畫增購教學用電腦數量		0	台
	7. 本項子計畫參與合作的國中校數		0	校
	8. 本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動國中學生參加人數		0	人
	9. 本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動班級數		0	班
	10. 本項子計畫頒發學生入學獎學金人次		0	人次
	11. 本項子計畫辦理社區或國中宣導場次		106	場次
	12. 本項子計畫補助學生參加技能檢定之人次		0	人次
	13. 本項子計畫補助學生獲縣市級(含)以上之競賽各項競賽前三名人次		0	人次
	14. 本項子計畫提供學生參加校外各項競賽獲獎助金人次		0	人次
	15. 本項子計畫本年度補助新增學生社團數		0	個
	16. 本項子計畫辦理學生多元學習活動(含營隊、研習、競賽、參訪等)之參與學生人次(不含產業參觀活動)		0	人次
	17. 本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數		12	節數
	18. 本項子計畫所建置教學網站之學習單元數		3	單元
	19. 本項子計畫所發展之學校本位課程開設學分數		18	學分
	20. 本項子計畫辦理跨校合作課程數		2	科目
	21. 本項子計畫辦理協同教學節數		0	節數
	22. 本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數		0	人
	23. 本項子計畫辦理研習(如課程研發、專業實習、專題製作、性別平等教育、學生生涯輔導等)之教職員參加人次		175	人次
	24. 本項子計畫增購行政用電腦(含筆記型電腦)數量		0	台
	25. 本項子計畫增購學校行政e化軟體數量		0	套
	26. 本項子計畫辦理學校行政人員資訊研習時數		2	小時
	27. 本項子計畫辦理學校行政業務相關研習時數		4	小時
	28. 本項子計畫辦理學生參加國際交流人數		0	人
	29. 本項子計畫補助文藝性社團之參加學生人數		25	人
	30. 本項子計畫辦理校內多元藝術人文演講學生參與人次		0	人次
31. 本項子計畫辦理校內多元藝術人文演出活動學生參與人次		0	人次	

	32. 本項子計畫辦理校外多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次	
	33. 本項子計畫輔助裝置校內多元藝術人文裝置藝術品組數	0	組	
	34. 本項子計畫辦理教師參與產學合作人次	0	人次	
	35. 本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	0	人次	
	36. 本項子計畫延攬產業專業技術人才協助專題製作教學人次	26	人次	
	37. 本項子計畫辦理產業相關參觀活動場次	0	場次	
	38. 本項子計畫規劃改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項	
	39. 本項子計畫落實改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項	
	40. 本項子計畫推動強化近一期學校評鑑指標項目數	0	項	
	41. 以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點計畫數	0	件	
	42. 以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點金額數	0	元	
本項子計畫之 質性檢核(請 描述辦理成效 及特色)	1. 建構多元選修學分數學分。 2. 產出彈性學習時間 24 學程。 3. 探究與實作課程數：4 科 4. 規劃專題實作課程數：8。 5. 教師參與研習人次：170。 6. 公開觀課教師人數(含校長)4 人次，參與教師人數 50。			
本項子計畫 執行所遭遇 問題、考評小 組意見及改 進作法(請分 項敘述)	執行問題(學校填寫)		改進作法(學校填寫)	
	教師參與研習認數較往前增加，但尚近四成教師參與意願不高。		繼續鼓勵同仁參與校內外研習。	
	自主學習規劃有待努力		邀請專家諮詢協助：自主學習、探究與實作課程建構	
	缺乏因應新課綱設備，如 CNC 車床，實習車輛及電腦設備。		撰寫計畫增取資本門經費	
	諮詢委員意見 (請參考課綱諮詢輔導委員意見)		改進作法(學校填寫)	
	自主學習可分：契約型及自主型，引導學生學習不同；契約型針對被動及學習弱勢學習討論主題。自主型可與專題實作教學結合。建議契約型師資以學校內為主。		按諮詢委員建議事項及方向改善。	
	探究與實作課程，建議可與普高一般科目社會科與自然科跨域合作。		邀請專家學者諮詢。	
	建議學校透過專案計畫及優質化計畫申請經費，充實學校設備。		按諮詢委員建議事項及方向改善。	
子計畫聯絡人	單位	教務處	職稱	教師兼教學組長
	姓名	郭俊驛	電話	(05) 3794180#201
	E-mail	teach13@tssh.cyc.edu.tw		

備註：1. 「辦理項目」請單選最適切之項目。

2. 與本項子計畫無關之「本項子計畫之量化檢核」項目請填「0」，並且請勿自行增加「本項子計畫之量化檢核項目」。
3. 「執行所遭遇問題、諮詢委員意見及改進作法」如不敷填寫，可自行增列。

## 二、計畫目標

1. 健全課程發展機制：建置學校課程發展委員會，完備學校以學生為中心的課程計畫，如實如質完成 108 課程計畫書。
2. 組成核心小組，形成學校願景目標、型塑學校學生圖像；擬定核心能力及各科教育目標，確立學校課程地圖。
3. 規劃同科單班，同科跨班、同群跨科、同校跨群及彈性學習時間等多元選修課程。
4. 開展學生學習面向，減少學生學習落差，促進學生適性發展，並能終身學習。

## 三、實施內容工作進度

(說明：請修正更新計畫書-子計畫工作進度甘特圖，內容應包含工作項目預定進度與實際進度。)

## 四、經費執行情形

(說明：請以核定的子計畫經費概算表中的項目進行說明。)

### (一) 落實課程發展與運作

#### 1. 組織本校課程發展委員會

- (1) 成立本校課程發展核心小組：本校為國教院研究合作學校，為推動新課綱，成立本校課程發展核心小組，由校長擔任核心小組召集人，由核心小組統籌規劃本校推動新課綱課程發展之各項期程、議題發展與相關配套規劃，藉此整合本校新課綱之各項課程發展。
- (2) 成立本校各項議題小組並運作：將由本校課程發展核心小組依學校需求，辦理新課綱共識營與工作坊，除凝聚新課綱之學校課程發展共識，並透過工作坊，提供各議題小組成員推動相關議題進展之策略，亦強化各議題小組推動相關課程發展之能力。

#### 2. 推動新課綱議題工作坊與輔導諮詢

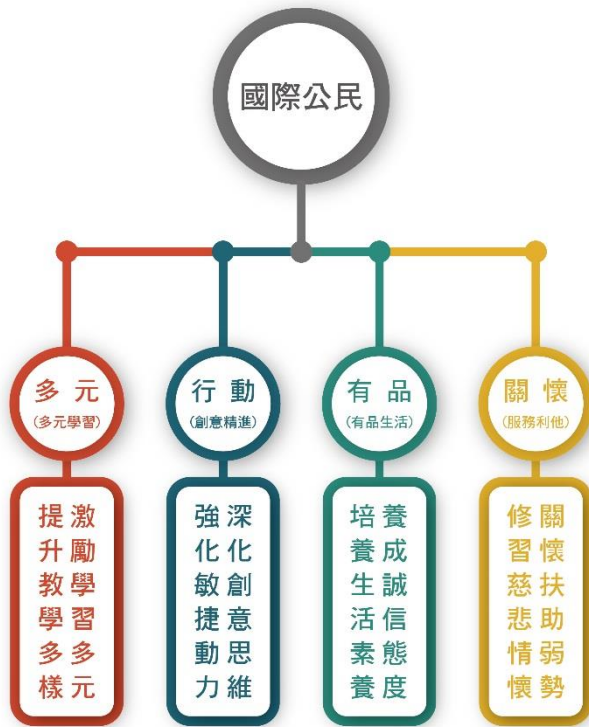
- (1) 辦理新課綱之議題工作坊：邀請專家學者針對新課綱之「核心素養」、「議題融入」、「選修課程內涵」及「校訂必修」的議題，辦理校內教師工作坊，裨益後續規劃事宜。
- (2) 規劃辦理新課綱委員輔導諮詢：邀請優質化新課綱輔導諮詢委員，針對本校各項新課綱之課程發展規劃事宜，進行諮詢輔導。

### (二) 形成學校願景學生圖像建構課程地圖

#### 1 確立學校願景及學生圖像

# 學校願景

只要超決心 夢想更偉大



2. 訂立課程地圖：經由校長招集課程核心小組，透過各科教學研究會討論，集結全校各師見解，共同研擬學生課程地圖

### 3. 普通科課程地圖如下：

學生圖像 學年	學期	學習力	探索力	解決能力	創造力	品德力
第一學年	一	國語文(4). 數學(4). 英語文(4).	生物(1).地科(1) 基礎數學(2) 資 訊科技(2) <b>英文 進階(1)</b>	語文表達與應用(1)資 訊科技(2) 數學演算(2)	資訊科技(2) <b>彈 性學習(2)</b>	歷史(2)地理(2) 公民(1)音樂(1) 美 術(1)健護(1) 體育 (2)班會(1) 綜合活 動(2)
	二	國語文(4). 數學(4). 英語文(4).	生物(1).地科(1) 基礎數學(2) 生 活科技(2) <b>英文 進階(1)</b>	<b>語文表達與應用(1)</b> 生活科技(2) 數學演算(2)	生活科技(2) <b>彈 性學習(2)</b>	歷史(2)地理(2) 公 民(1)音樂(1) 美術 (1)健護(1) 體育 (2)班會(1) 綜合活動(2).
第二學年	一	國語文(4). 數學(4). 英語文(4). 化學(2).物理(2) 英文精選文集(2)	生物實作探索(2)數 位生活科技(2) <b>英 文進階(1)</b>	數位科技生活(2) 數學精選(2)	數位科技生活(2) 程式設計(2) <b>彈 性學習(2)</b>	歷史(1)地理(1) 公 民(2)音樂(1) 美術 (1)健康生活(2)體育 (2)班會(1) 綜合活動(2).
	二	國語文(4). 數學(4). 英語文(4). 化學(2).物理(2) 英文精選文集(2)	生物實作探索(2) 數位生活科技(2) <b>英文進階(1)</b>	數位科技生活(2) 數學精選(2)	數位科技生活(2) 程式設計(2) <b>彈 性學習(2)</b>	歷史(1)地理(1) 公 民(2)健康生活(2)音 樂(1)美術(1) 體育 (2)班會(1) 綜合活 動(2)
第三學年	一	國語文(4). <b>數 學-選(4).</b> 英語文(2). <b>英 語文-選(2)</b> <b>國語文-選(6).</b> 化學(3).物理(3) 生物(3)	數學進階甲(1) 數學進階乙(1) 生命教育(1) <b>英 文進階(2)</b>	生命教育(1)	數學進階甲(1) 數學進階乙(1) <b>彈 性學習(2)</b>	歷史(3)地理(3) 公 民(3)生命教育(1)藝術 生活(1) 體育 (2)班會(1) 綜合活 動(2).
	二	<b>國語文-選(6).</b> <b>數學-選(4).</b> <b>英語文(4).</b> 化學(3).物理(3) 生物(3)	數學進階甲(1) 數學進階乙(1)	生涯規劃(1)	數學進階甲(1) 數學進階乙(1) <b>彈 性學習(2)</b>	歷史(3)地理(3) 公 民(3)藝術生活(1) 體 育(2)班會(1) 綜合 活動(2).
備註		加深加廣 多元選修				

4. 繼續研議汽車科、機械科、食品科、電機科等課程地圖，預定 107 年 6 月底完成。

#### (三) 規劃多元選修課程

##### 1. 推動本校新課綱之校訂多元選修課程

- (1) 發展適性分組課程內涵：由教務主任召集國文、英文、數學等教學研究會召集人及教師，就新課綱國英數等科目之適性分組教學議題，進行課程內含研議與發展。藉此發展適性分組實施原則、學習評量配套與親師說明配套。
- (2) 發展跨域選修課程內涵：由實習主任召集各職科科主任，進行跨域選修課程內涵研議。以發展跨域選修課程架構、課程內容、實施原則與選修配套。
- (3) 發展多元選修課程內涵：由教務主任召集各學科教學研究會召集人與各職科科主任，進行同科單班、同科跨班選修課程，發展期課程內容、實施原則及選修配套。



填表說明：1. 子計畫工作項目臚列以擇要簡明為原則。  
2. 各子計畫應珍視資源並依預定進度定期召開會議管控進度。

(一) 107 會計年度 (107 年 8 月至 12 月)

子計畫名稱：落實學校課程發展				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	講座鐘點費	14	16	
2	出席費	10	2	
3	全民健保補充費	0.459	0.342	
4	印刷費	12.5	17	
5	國內旅費、短程車資、運費	15.6	10.575	
6	資料收集費	12.5	12.6	
7	設備維護費	5	0	
8	材料費	25	22.79	
9	軟體設計、授權費	5	5.114	
10	物品費	7	0	
11	雜支	14.441	34.45	
	小計	121.5	120.871	
經常門總計		121.5 (a)	120.871(b)	99.48(經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	顯示器	94.5	89	
資本門總計		94.5(c)	89(d)	94.18 (經費執行率 d/c%)
總經費		216(e)	209.871(f)	97.16(總經費執行率 f/e%)

(二) 108 會計年度 (108 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：落實學校課程發展				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	講座鐘點費	14	14	



2	出席費	10	4	
3	全民健保補充費	0.459	0.343	
4	印刷費	12.5	17.6	
5	國內旅費、短程車資、運費	15.6	7.39	
	資料收集費	12.5	8.55	
	設備維護費	5	11.395	
	材料費	25	0	
	軟體設計、授權費	5	5.668	
	物品費	7	7.8	
	雜支	14.441	27.245	
	小計	121.5	103.991	
經常門總計		121.5 (a)	103.991(b)	<b>85.59(經費執行率 b/a%)</b>
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	課程排課系統	94.5	94.5	
資本門總計		94.5(c)	94.5(d)	<b>100 (經費執行率 d/c%)</b>
總經費		216(e)	198.491 (f)	<b>91.89(總經費執行率 f/e%)</b>

## 五、執行成果 (含照片)

		
<p>108.06.26 宋修德教授蒞校指導 1</p>	<p>108.06.26 宋修德教授蒞校指導 2</p>	<p>108.06.26 國立台南高工優質化團隊蒞校交流</p>
		
<p>108.06.28 委員祝仰濤主任蒞校指導</p>	<p>107.11.27 委員陳信正博士蒞校指導</p>	<p>108.06.26 國立台南高工優質化團隊蒞校交流 2</p>
		
<p>108.01.21 校內課程諮詢講習 1</p>	<p>108.01.21 校內課程諮詢講習 2</p>	<p>107.8.29 教學專題製作校內研習</p>

## 六、效益評估

### (一) 量化分析

1. 107.11-108.02 與吳鳳科技大學機械系發展機車專業英文課程，並產出機車專業英文教材乙冊。
2. 校訂多元選修課程學分數-
  - (1) 一般科目國語文、英語文、數學，24 學分。
  - (2) 專業科目：8 學分

(3)實習科目：26 學分。

3.課程地圖：5 科，普通科、機械科、電機科、汽車科、食品加工科

4.教師新課綱研習時數：

(1)107.08.29 專題實作教師研習：3 小時，55 人參與

(2) 108.01.21 課程諮詢研習：2 小時，59 人參與。

5.教師參加課程諮詢教師研習，6 位教師取得合格資格

6.繼續試辦高一彈性學習時間：8 班，11 班群。

7.辦理 4 次校際交流，4 次委員諮詢。

## (二) 質性分析

1. 落實課程發展與運作-組織本校課程發展委員會

2. 推動新課綱議題工作坊與輔導諮詢-組織課程諮詢委員會，遴選教師參加課程諮詢教師研習取得合格資格

3. 研擬本校選課輔導及輔導機制-完成選課輔課機制及選課流程。

4. 續辦學生彈性學習時間，題工領域多元學習。

## (三) 自評執行成效

1. 如期完成 108 學年度國教新課綱各項課程規劃。

2. 如期成立國教新課綱各項組織及運作原則。

3. 完整建立新課綱資訊網頁，即時提供相關訊息。

## 七、檢討與建議

(一) 對本項子計畫執行成效之檢討與建議。

1. 課程核新小組繼續運作，研習相關課規劃，如：學生自主學習

2. 結合社區學校，研議跨校選修課程；與大專院校協作地方特色課程。

(二) 本項子計畫對高職優質化輔助方案之檢討與建議。

1. 計畫經費逐年下修補助額，照成學校添購新社備的隱憂，本校與都會型友校相比，社備規模少得可憐。

2. 建議可否因學校地域性特色，調整各校補助額度。

