

壹、各子計畫內容與經費（請依子計畫數分別填報）

●子計畫：109-A1 落實學校課程發展

| 一、承辦處室 | 教務處 | 承辦人 | 洪永洲、鄭泳宜 |
|--------------------------|--|-----|---------|
| 二、計畫目標 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 強化校內課程發展相關組織之運作，持續修正課程計畫書相關內容，輔以每學期專家諮詢會議，俾利新課綱各式課程之推動。 2. 發展 108 新課綱與校內各科之特色，持續規劃跨群(跨域)之多元選修課程，結合產業需求，以提升學生務實致用能力。 3. 規劃彈性學習課程，制定彈性學習時間運作模式與實施方式，以實踐 108 新課綱之理念與提高學生個別化學習成效。 4. 建立課程諮詢輔導機制和輔導網路，實踐學生適性發展之理念，推動學校課程自我評鑑機制，輔以相關表件之設計，健全校內新課綱課程之發展，以完備學校課程發展機制。 | | |
| 三、工作內涵 | 實施方式和實施內容 | | |
| 109-A1-1 健全學校課程發展計畫 | <p>一、實施方式：</p> <p>配合十二年國民基本教育總綱，新課綱推動核心小組與課程發展委員會組織依據本校願景、教學環境、師資結構與技能專長，規劃相關課程並發展符合學校發展之課程計畫書。辦理新課綱專業諮詢，藉由專家學長專業精闢的診斷與建議，滾動修正本校課程發展計畫，將新課綱精神融入課程規劃與設計，提升學生未來競爭力。</p> <p>二、實施內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 每月利用擴大行政會議與課程發展委員會議，各處室主任、科主任、領域召集人分享新課綱課程實施後所遭遇問題，集思廣益思考解決問題之方式並逐步修改與規劃隔年之課程計畫。 2. 預計於 109 年 10 月份與 110 年 4 月份邀請委員蒞校提供相關建議，藉由委員提供實際執行與友校課綱推動之相關資訊，完備本校課程計畫書。 3. 透過核心小組社群會議，聚焦本校課程實施所遭遇窒礙難行之困難，集思廣益，共同規劃與修改出健全之課程計畫，另外，為了解友校如何規劃與實施完備之課程計畫，於 109 學年度辦理跨校交流會議，知己知彼，創造多贏局面。 | | |
| 109-A1-2 完善彈性學習課程運作機制 | <p>一、實施方式：</p> <p>配合新課綱，實施彈性學習時間課程，提升學生自主學習能力。規劃彈性學習時間課程，提供學生自由選擇機會，輔導學生依自己興趣或需求選擇加深增廣、補強性教學課程、選手培訓或自主學習課程。</p> <p>二、實施內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主辦單位：教務處 2. 承辦單位：教學組、實習組及各專業群科 3. 參加對象：專業群科教師、學生 | | |

4. 辦理時間：109 年 08 月至 110 年 07 月
5. 工作項目：
- (1) 高一上下學期開設 2 節課彈性學習時間課程，高二上下學期開設 4 節課彈性學習時間課程；高三上下學期開設 4 節課彈性學習時間課程，共計開設 10 節。
 - (2) 課程諮詢委員預計於 109 年 9 月與 110 年 2 月指派諮詢教師，於學生選修彈性學習時間課程前進行輔導，針對學生興趣與能力，提供適當的建議。
 - (3) 修正 108 學年度彈性學習時間課程規劃；協調各處、室、科、班執行彈性學習時間相關課程，並納入學校行事曆規劃實施。
 - (4) 協助解決授課彈性學習時間課程之教師所遇到問題，配合課程諮詢教師與學生實際選課所發生之問題，調整選課機制與實施方式。
 - (5) 每學期各科與共同科預計於 109 年 10 月與 110 年 4 月辦理一場針對彈性學習時間課程之教師增能研習，邀請相關專家與業師協助教師開設與規劃彈性學習時間加深與增廣課程。
 - (6) 依據彈性學習時間實施要點執行相關事項，提供學生通識性與技能性課程選修。例如：開設與國語文、英語文及數學相關之彈性學習時間課程，擴展學生視野與培養學生素養能力，如電影學英文、旅遊英文、茶道人生、書法藝術賞析、魔術學數學等。

一、實施方式：

建立學校課程自我評鑑機制並針對本效課程規劃、教學實施、學生學習進行自我評鑑；各科部分針對課程發展機制與運作情形、群科/領域教師研習及進修情形、對外比賽優良項目也進行自我評鑑；教師針對自我參加的社群共備次數、自我實施的公開授課次數與自我參與的公開觀課次數進行自我評鑑，邀請專家蒞校講解如何有效並實際進行教師觀議課研習。

二、實施內容

1. 主辦單位：教務處
2. 承辦單位：教學組、實習組及各專業群科
3. 參加對象：全體教師
4. 辦理時間：109 年 08 月至 110 年 07 月
5. 工作項目：

109-A1-3
健全學校課程
自我評鑑機制

| 學校課程評鑑相關研習或會議 | | | |
|---------------|---------|----------|--------|
| 辦理項目 | 預計辦理時間 | 參加對象 | 備註 |
| 學校評鑑小組會議 | 109 學年度 | 學校評鑑小組成員 | 上下學期各一 |

| | | 教師公開觀議課研習 | 109 學年度 | 全體教師 | 場次 | | | | |
|---|------------------------|---|---------|---------------|----|---------------|----|---------|----|
| | | 1. 藉由完備校內課程發展相關組織並依實際實施課程計畫後修改與訂定相關實施要點。(方案量化指標 A1-7) 2. 各教學研究會依照各科屬性與師資專長辦理跨域與特色課程研習，藉由研習促使教師專業成長、豐富教師授課內容內涵並與他科教師共同規劃設計多元選修課程。(方案量化指標 A1-2) 3. 實施彈性學習時間課程，有效整合各科與處室，落實學生自主學習與加深增廣學生素養能力，提升個別化學習效益。(方案量化指標 A1-4) 4. 配合本校自我評鑑檢核表，檢核校內多元選修課程，教師進行公開觀議課，健全本校課程架構。(方案量化指標 A1-7) | | | | | | | |
| 四、預期效益 | | 指標項目 | | 109 學年度 | | 110 學年度 | | 111 學年度 | |
| | | | | 目標 | 績效 | 目標 | 績效 | 目標 | 績效 |
| 方案 量化 指標 | A1-2 校訂跨域選修課程開設科目數及學分數 | 4 科 /8 學分 | | 5 科 /10 學分 | | 6 科 /12 學分 | | | |
| | A1-4 彈性學習時間實習自主學習之學生數 | 40 | | 80 | | 120 | | | |
| | A1-6 實施課程諮詢教師人數 | 24 人 | | 28 人 | | 32 人 | | | |
| | A1-7 學校辦理全校課程自我評鑑次數 | 1 次 | | 2 次 | | 3 次 | | | |
| 學校 指標 選 量 化 | S1 校訂多元選課程學分數 | 12 學分 | | 15 學分 | | 18 學分 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 註：預期效益中指標項目之撰寫，請參照高職優質化輔助方案中，附錄「高職優質化方案量化指標及學校自選量化指標之內容」。 | | | | | | | | | |

109-A1 落實學校課程發展

單位：仟元

| | 名稱 | 單位 | 數量 | 單價 | 總價 | 說明(請說明內容用途) |
|-------------------|-------------|----|-----|------|--------------|--|
| (一)經常門 | | | | | | |
| 業務費 | 講座鐘點費(外聘) | 節 | 15 | 2 | 30 | 機械科3、電機科3、電子科3 電機空調科3、新課綱3(外聘)課程專家演講 |
| | 諮詢費 | 人次 | 4 | 2.5 | 10 | 課綱培力諮詢委員2人*1次=2次 綜合高中諮詢委員2人*1次=2次 |
| | 全民健康保險補充保費 | 節 | 15 | 0.04 | 0.6 | 外聘教師二代健保1.91% |
| | 全民健康保險補充保費 | 人次 | 4 | 0.05 | 0.2 | 諮詢委員二代健保1.91% |
| | 國內旅費 | 人次 | 9 | 0.5 | 4.5 | 機械科1人、電機科1人、電子科1人 電機空調科1人 優質化培力諮詢委員2人 綜合高中諮詢委員2人 課程評鑑與教師公開授課專家1人 |
| | 膳宿費 | 人次 | 100 | 0.08 | 8 | 專家諮詢50 規劃課程相關會議50 |
| | 設備維護費 | 式 | 9 | 1 | 9 | 教務處9 |
| | 材料費 | 人次 | 70 | 0.2 | 14 | 機械科20、電機科20、電子科20 電機空調科10 |
| | 雜支 | 式 | 1 | 4 | 4 | 教務處4 |
| | 小計 | | | | | 80.3 |
| 獎補助費 | 學生獎(助)學金 | | | | | |
| | 學生入學獎學金 | | | | | |
| | 小計 | | | | | 0 |
| 經常門小計 | | | | | 80.3 | |
| (二)資本門 | | | | | | |
| 設備費 | 智慧機器人實習實作套組 | 套 | 2 | 50 | 100 | 電機科協助開發新課綱多元選修與彈性時間學習課程所需 |
| | 信號產生器 | 組 | 6 | 15 | 90 | 電機空調科協助開發新課綱多元選修與彈性時間學習課程所需 |
| | 數位單眼相機 | 台 | 1 | 10 | 10 | 電機空調科規劃新課綱多元選修課程與協助學生製作學生歷程檔案所需 |
| | 資本門小計 | | | | | 200 |
| 109年會計年度合計 | | | | | 280.3 | |
| | 名稱 | 單位 | 數量 | 單價 | 總價 | 說明(請說明內容用途) |
| (一)經常門 | | | | | | |

109會計年度概算表

110會計年度概算表

| | | | | | | |
|------------|------------|----|-----|------|--------|---|
| 業務費 | 講座鐘點費(外聘) | 節 | 12 | 2 | 24 | 室設科3、建築科3、製圖科3、新課綱3(外聘)課程專家演講 |
| | 諮詢費 | 人次 | 4 | 2.5 | 10 | 課綱培力諮詢委員2人*1次=2次 綜合高中諮詢委員2人*1次=2次 |
| | 全民健康保險補充保費 | 節 | 12 | 0.04 | 0.48 | 外聘教師二代健保1.91% |
| | 全民健康保險補充保費 | 人次 | 4 | 0.05 | 0.2 | 諮詢委員二代健保1.91% |
| | 國內旅費 | 人次 | 8 | 0.8 | 6.4 | 室設科1人、建築科1人、製圖科1人 優質化培力諮詢委員2人 綜合高中諮詢委員2人 課程評鑑與教師公開授課專家1人 |
| | 膳宿費 | 人次 | 100 | 0.08 | 8 | 專家諮詢50 規劃課程相關會議50 |
| | 設備維護費 | 式 | 6 | 1 | 6 | 室設科2、建築科2、製圖科2、 |
| | 材料費 | 人次 | 30 | 0.2 | 6 | 室設科10、建築科10、製圖科10 |
| | 雜支 | 式 | 1 | 7 | 7 | 教務處7 |
| | 小計 | | | | | 68.08 |
| 獎補助費 | 學生獎(助)學金 | | | | | |
| | 學生入學獎學金 | | | | | |
| | 小計 | | | | | 0 |
| 經常門小計 | | | | | 68.08 | |
| (二)資本門 | | | | | | |
| 設備費 | 手工電鑽 | 台 | 2 | 30 | 60 | 機械科協助開發新課綱多元選修與彈性時間學習課程所需 |
| | 手工切割機 | 台 | 1 | 40 | 40 | 機械科協助開發新課綱多元選修與彈性時間學習課程所需 |
| | 資本門小計 | | | | | 100 |
| 110年會計年度合計 | | | | | 168.08 | |

承辦人：

承辦主任：

主計主任：

校長：

實驗研究組 長 鄭泳宜

教務主任 陳明志

109.6.12

國立嘉義高工校長 林文河

主計室主任 林玟好