

●子計畫：111-A2 推動創新多元教學

| 一、承辦處室                       | 教務處                                                                                                                                                                                                                        | 承辦人     | 設備組、教學組、實研組                          |                             |              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| 二、計畫目標                       | 1.實施資訊融入教學：建置數位化學習之平台，提供教學媒材資源共享。<br>2.國際教育議題融入：推動國際教育議題融入，精進相關教學與時俱進。<br>3.核心素養導向教學：發展核心素養導向教學，以利經驗交流共榮成長。<br>4.學習歷程成果展現：規劃學生學習歷程檔案，具體實踐教學學習成效。<br>5.彈性學習安全教育：落實交通安全防災教育，提升學生安全自護素養。<br>6.產契創意味薈人生：產學攜手傳承飲食文化，圖文記敘闡述創意精髓。 |         |                                      |                             |              |
| 三、工作內涵                       | 實施方式和實施內容                                                                                                                                                                                                                  |         |                                      |                             |              |
| 111-A2-1<br>實施資訊<br>融入教學     | 一、實施方式：<br>本校屬非山非市型態，地處偏遠，亟需加強建置優質數位學習環境，故應持續辦理相關研習充實教師數位教學知能，以利落實資訊科技融入教學。                                                                                                                                                |         |                                      |                             |              |
|                              | 二、實施內容：                                                                                                                                                                                                                    |         |                                      |                             |              |
|                              | 1.邀請校外專家專題演講，深化教師資訊教學(資訊安全、倫理) 素養。                                                                                                                                                                                         |         |                                      |                             |              |
|                              | 2.辦理教師資訊科技融入教學研習，提升教師與時俱進數位教學知能。融入課程列舉如下：                                                                                                                                                                                  |         |                                      |                             |              |
|                              | 課程                                                                                                                                                                                                                         | 科別      | 授課班級                                 | 辦理時間                        | 地點           |
|                              | 社會環境議題                                                                                                                                                                                                                     | 社會科     | 高三甲                                  | 112 年 2-6 月                 | 實察地點<br>/校園內 |
|                              | 植物識別                                                                                                                                                                                                                       | 園藝科     | 園藝二                                  | 111 年 9-12 月<br>112 年 2-6 月 | 校園內          |
|                              | 在世界看見家鄉                                                                                                                                                                                                                    | 社會科     | 高二甲                                  | 111 年 9-12 月                | 實察地點         |
|                              | 牧場實務—牧草鑑別                                                                                                                                                                                                                  | 畜保科     | 畜保一                                  | 111 年 9-12 月<br>112 年 2-6 月 | 校園內          |
|                              | 3.邀請典範教師經驗交流，充實教師數位化教學平台。                                                                                                                                                                                                  |         |                                      |                             |              |
|                              | 4.利用數位教學媒材資源，落實學生資訊融入教學。                                                                                                                                                                                                   |         |                                      |                             |              |
|                              | 項目                                                                                                                                                                                                                         | 主講      | 參加對象                                 | 辦理時間                        | 地點           |
| A2-1-1<br>深化資訊素養研習           | 外聘講師                                                                                                                                                                                                                       | 教師 40 人 | 111 年 10 月 4 節                       | 圖書館                         |              |
| A2-1-2<br>數位教學(資訊科技融入)實務操作研習 | 外聘講師                                                                                                                                                                                                                       | 教師 30 人 | 112 年 4 月 4 節                        | 簡報室                         |              |
| A2-1-3<br>E化教學網站建置研習         | 內聘教師                                                                                                                                                                                                                       | 教師 30 人 | 111 年 10-11 月 6 節<br>112 年 3-4 月 6 節 | 簡報室                         |              |
| A2-1-4<br>資訊融入教學<br>數位媒材應用實施 | 校內教師                                                                                                                                                                                                                       | 學生      | 學期中                                  | 各班教室                        |              |

### 一、實施方式：

- 1.以教師社群研討定期進行特色課程教材討論，分享特色課程媒材與評量研發，如：食農試探課程、專題實作等。
- 2.專業類科結合校內英文師資的專業指導，發展專業英文學習單，提升學生專業英文能力。
- 3.介紹酷英(COOL ENGLISH)平台，鼓勵學生利用，推動自主學習。

### 二、實施內容：

- 1.於高一開設食農試探-特色課程(校必，4科輪站)、高三上開設食農試探實作(跨域選修-農業群、食品群、家政群)，教師進行經驗交流、滾動精進教材內容，融入全球責任感議題，深化全球公民素養。
- 2.結合專業英文於各科基礎課程試行專業英文學習單，提升學生基礎能力。

| 科別   | 課程     | 融入主題          | 發展方式  | 成果呈現       | 地點   | 指標   |
|------|--------|---------------|-------|------------|------|------|
| 園藝科  | 農業概論   | 糧食安全<br>永續農業  | 雙語學習單 | 學生口語<br>發表 | 各班教室 | A2-5 |
| 畜保科  | 農業概論   | 生物多樣性<br>永續農業 | 雙語學習單 | 學生口語<br>發表 | 各班教室 | A2-1 |
| 加工科  | 食品安全概論 | 健康與福祉         | 雙語學習單 | 學生口語<br>發表 | 各班教室 | A2-5 |
| 餐飲學程 | 觀光餐旅導論 | 永續城鄉          | 雙語學習單 | 學生口語<br>發表 | 各班教室 | A2-9 |

- 3.以專題實作與探究相關課程教學，激發學生跨文化比較的觀察力與反思能力，提供學生培養國際素養，強化全球競合力。
- 4.成立教師專業英文社群，結合酷英(COOL ENGLISH)平台資源，進行教材經驗交流，設計學習單提供學生自主學習，鼓勵學生參加英文檢定。

| 項目                            | 主講   | 參加對象                                          | 辦理時間                                 | 地點     | 指標   |
|-------------------------------|------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|
| A2-2-1<br>食農試探、食農試探實作教材討論交流   | 內聘教師 | 教師 30 人<br>自由參加                               | 111 年 8-9 月 3 節<br>112 年 2-3 月 3 節   | 簡報室    | A2-5 |
| A2-2-2<br>食農試探-特色課程(跨域選修)產品研發 | 校內教師 | 師生<br>160 人                                   | 111 年 9-12 月<br>112 年 2-6 月          | 各科實習教室 | A2-1 |
| A2-2-3<br>專題實作與探究教學成效經驗分享     | 內聘教師 | 校內農業群、食品群、家政群、餐旅群、商管群及電機電子群教師<br>30 人<br>自由參加 | 111 年 11-12 月 3 節<br>112 年 4-5 月 3 節 | 簡報室    | A2-5 |
| A2-2-4<br>專業英文教材教學成果分享        | 內聘教師 | 教師 6 人<br>自由參加                                | 111 年 8-9 月 4 節<br>112 年 2-3 月 4 節   | 簡報室    | A2-8 |
| A2-2-5<br>國際融入教學口(外)語簡報發表     | 校內教師 | 學生                                            | 學期中                                  | 各班教室   | A2-9 |



111-A2-3  
核心素養  
導向教學

一、實施方式：

- 1.辦理工作坊增進教師專業素養，落實新課綱素養導向教學。
- 2.邀請專業委員客觀檢視課程規畫，鏈結產業現況，滾動修正學校課程。

二、實施內容：

- 1.辦理工作坊，提供教師核心素養導向教學與評量經驗交流。
- 2.辦理專家諮詢輔導優化課程，滾動修正本校新課網脈動。

| 項目                                | 主講   | 參加對象    | 辦理時間                                 | 地點   | 指標   |
|-----------------------------------|------|---------|--------------------------------------|------|------|
| A2-3-1<br>發展核心素養導向教學<br>與評量(經驗交流) | 內聘教師 | 教師 30 人 | 111 年 11-12 月 5 節<br>112 年 4-5 月 5 節 | 簡報室  | A2-1 |
| A2-3-2<br>課程優化專家諮詢輔導              | 外聘委員 | 教師 30 人 | 111 年 10 月<br>112 年 4 月              | 簡報室  | A2-1 |
| A2-3-3<br>核心素養導向教學實施              | 校內教師 | 學生      | 各學期中                                 | 各班教室 | A2-1 |

111-A2-4  
學習歷程  
成果展現

一、實施方式：

精進學生彈性學習輔導，規劃學生學習歷程檔案，具體呈現學生學習成效。

二、實施內容：

- 1.豐富微課程教學，充實學生彈性自主學習。
- 2.辦理工作坊，考量各科課程設計特色，配置學生學習歷程檔案建議，期以提升學生學習歷程檔案的品質，協助學生以學習歷程呈現所學與學涯探究，並以學生升學時勾選的檔案類型進行交流分享。

| 項目                 | 主持/講 | 參加對象              | 辦理時間                        | 地點   | 指標   |
|--------------------|------|-------------------|-----------------------------|------|------|
| A2-4-1<br>微課程教學實施  | 校內教師 | 教師 17 人           | 111 年 9-12 月<br>112 年 2-6 月 | 授課教室 | A2-1 |
| A2-4-2<br>落實學生自主學習 | 校內教師 | 教師 12 人           | 111 年 9-12 月<br>112 年 2-6 月 | 各班教室 | A2-1 |
| A2-4-3<br>學習歷程檔案設計 | 校內教師 | 自主學習共<br>備教師 15 人 | 111 年 9-12 月<br>112 年 2-6 月 | 各班教室 | A2-1 |

| 111-A2-5<br>彈性學習<br>安全教育        | <p><b>一、實施方式：</b></p> <p>1.發展彈性學習時間安全教育微課程模組，重點推動交通安全、食藥安全，提升學生安全意識。</p> <p>2.交通安全課程內容參考靖娟基金會及168交通安全入口網進行教案編寫。</p> <p>3.食藥安全課程內容參考衛福部食藥署網站及食品藥物安全教育網進行教案編寫。</p> <p><b>二、實施內容：</b></p> <p>1.豐富彈性學習時間微課程教學，邀請校內教官及加工科教師重點推動交通安全、食藥安全。</p> <table><tr><th>項目</th><th>主持/講</th><th>參加對象</th><th>辦理時間</th><th>地點</th><th>指標</th></tr><tr><td>A2-5-1<br/>彈性學習交通安全微課程教學</td><td>校內教師</td><td>學生 20 人</td><td>111 年 9-12 月<br/>112 年 2-6 月</td><td>授課教室</td><td>A2-1</td></tr><tr><td>A2-5-2<br/>彈性學習食藥安全微課程教學</td><td>校內教師</td><td>學生 20 人</td><td>111 年 10-11 月<br/>112 年 3-4 月</td><td>圖書館一樓閱覽室</td><td>A2-1</td></tr></table> <p>2.除微課程供學生選修機車騎乘安全課程外，亦辦理安全教育實務觀摩，於課後時間邀請新竹區監理所及竹縣交通警察隊進行實務觀摩學習(每學期 4 次，每次 20 人)，期以提升學生自救及解決問題能力。</p> <p>3.發放交通安全護照，高中三年每學期週會進行 2 節(2 節*6 學期=12 節)，課程內容為：交通議題你我他(2)、交通知能大補帖(4)、機車駕駛應該會的事(4)及交通安全倡議由我做起(2)，共計 12 節課程，促進學生能落實於生活中注意交通安全。</p> | 項目      | 主持/講                         | 參加對象     | 辦理時間    | 地點 | 指標 | A2-5-1<br>彈性學習交通安全微課程教學         | 校內教師 | 學生 20 人 | 111 年 9-12 月<br>112 年 2-6 月 | 授課教室 | A2-1 | A2-5-2<br>彈性學習食藥安全微課程教學 | 校內教師 | 學生 20 人 | 111 年 10-11 月<br>112 年 3-4 月 | 圖書館一樓閱覽室 | A2-1 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|----------|---------|----|----|---------------------------------|------|---------|-----------------------------|------|------|-------------------------|------|---------|------------------------------|----------|------|
| 項目                              | 主持/講                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 參加對象    | 辦理時間                         | 地點       | 指標      |    |    |                                 |      |         |                             |      |      |                         |      |         |                              |          |      |
| A2-5-1<br>彈性學習交通安全微課程教學         | 校內教師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 學生 20 人 | 111 年 9-12 月<br>112 年 2-6 月  | 授課教室     | A2-1    |    |    |                                 |      |         |                             |      |      |                         |      |         |                              |          |      |
| A2-5-2<br>彈性學習食藥安全微課程教學         | 校內教師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 學生 20 人 | 111 年 10-11 月<br>112 年 3-4 月 | 圖書館一樓閱覽室 | A2-1    |    |    |                                 |      |         |                             |      |      |                         |      |         |                              |          |      |
| 111-A2-6<br>產契創意<br>味蕾人生        | <p><b>一、實施方式：</b></p> <p>發展「味蕾人生」彈性課程-飲食文化，啟發學生對美食與文化的認知，藉由實作體驗學習，育化美學涵養，以飲食的「色香味」為主題，透過語文及影像表達，充實學生習歷程檔案、協助學生自主學習計畫成果產出。</p> <p><b>二、實施內容：</b></p> <p>1.透過 PLC 契合在地產業，豐富彈性課程教學，啟發同學對地方美食的瞭解，學習欣賞瞭解各地方美食及特色。</p> <p>2.經驗分享：學生練習以文字、影音表達，聞見美食「味道」，品味飲食與人生。</p> <table><tr><th>項目</th><th>主持/講</th><th>參加對象</th><th>辦理時間</th><th>地點</th><th>指標</th></tr><tr><td>A2-6-1<br/>「味蕾人生」-飲食文化<br/>彈性課程教學</td><td>校內教師</td><td>學生 20 人</td><td>112 年 2-6 月</td><td>授課教室</td><td>A2-1</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 項目      | 主持/講                         | 參加對象     | 辦理時間    | 地點 | 指標 | A2-6-1<br>「味蕾人生」-飲食文化<br>彈性課程教學 | 校內教師 | 學生 20 人 | 112 年 2-6 月                 | 授課教室 | A2-1 |                         |      |         |                              |          |      |
| 項目                              | 主持/講                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 參加對象    | 辦理時間                         | 地點       | 指標      |    |    |                                 |      |         |                             |      |      |                         |      |         |                              |          |      |
| A2-6-1<br>「味蕾人生」-飲食文化<br>彈性課程教學 | 校內教師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 學生 20 人 | 112 年 2-6 月                  | 授課教室     | A2-1    |    |    |                                 |      |         |                             |      |      |                         |      |         |                              |          |      |
| 四、預期效益                          | <p><b>1.實施資訊融入教學：</b>辦理研習實務推動，建置數位教學平台。</p> <p><b>2.國際教育議題融入：</b>有效教學活化關高，社群協作精進教學。</p> <p><b>3.核心素養導向教學：</b>開拓視野省思反饋，校外典範經驗交流。</p> <p><b>4.學習歷程成果展現：</b>學習歷程檔案規劃，提升上傳檔案品質。</p> <p><b>5.彈性學習安全教育：</b>安全教育具體落實，增強安全自救素養。</p> <p><b>6.產契創意味蕾人生：</b>攜手在地產業資源，豐富彈性特色課程。</p> <table><tr><th>指標項目</th><th>110 學年度</th><th>111 學年度</th><th>112 學年度</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 指標項目    | 110 學年度                      | 111 學年度  | 112 學年度 |    |    |                                 |      |         |                             |      |      |                         |      |         |                              |          |      |
| 指標項目                            | 110 學年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 111 學年度 | 112 學年度                      |          |         |    |    |                                 |      |         |                             |      |      |                         |      |         |                              |          |      |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                              |          |         |    |    |                                 |      |         |                             |      |      |                         |      |         |                              |          |      |

|                                                                                                                                                               |                              | 目標   | 績效 | 目標   | 績效 | 目標   | 績效 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|----|------|----|------|----|
| 方案<br>量化<br>指標                                                                                                                                                | A2-1 實施核心素養導向教學及評量的教師人數。     | 20   |    | 40   |    | 60   |    |
|                                                                                                                                                               | A2-3 彈性學習時間實施自主學習之學生數        | 200人 |    | 210人 |    | 220人 |    |
|                                                                                                                                                               | A2-4 學生自主學習的指導教師人數。          | 15   |    | 20   |    | 20   |    |
|                                                                                                                                                               | A2-5 跨科目/領域/專業群科(協同)教學的教師人數。 | 12   |    | 13   |    | 15   |    |
|                                                                                                                                                               | A2-6 實施資訊科技融入教學教師人數。         | 20   |    | 30   |    | 30   |    |
|                                                                                                                                                               | A2-8 實施雙語課程教學教師人數            | 6    |    | 8    |    | 10   |    |
|                                                                                                                                                               | A2-9 參與國際教育學生比率              | 70%  |    | 80%  |    | 80%  |    |
|                                                                                                                                                               | A2-10 學生學習成效評估參與教師比率         | 70%  |    | 80%  |    | 80%  |    |
|                                                                                                                                                               | A2-12 實施安全教育課程教師人數           | 7    |    | 7    |    | 7    |    |
|                                                                                                                                                               | A2-13 參與安全教育課程學生人數           | 300  |    | 600  |    | 820  |    |
| <p>註：</p> <p>1.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之內容」。</p> <p>2.推動素養導向教學及評量、資訊科技融入教學、學生學習歷程檔案以及雙語和國際教育為本辦理項目的工作重點。</p> <p>安全教育為本方案必辦工作，請列入A2子計畫辦理。</p> |                              |      |    |      |    |      |    |



## 111-A2 推動創新多元教學

單位：仟元

111會計年度概算表

| 名稱            |            | 單位    | 數量  | 單價    | 總價    | 說明(請說明內容用途)                                                                                                                       |                         |
|---------------|------------|-------|-----|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>(一)經常門</b> |            |       |     |       |       |                                                                                                                                   |                         |
| 業務費           | 講座鐘點費(外聘)  | 節     | 4   | 2.00  | 8.0   | A2-1-1 深化資訊素養研習(8)                                                                                                                |                         |
|               | 講座鐘點費(內聘)  | 節     | 25  | 1.00  | 25.0  | A2-1-3 E 化教學網站建(6)<br>A2-2-1 跨域選修教材分(3)<br>A2-2-3 實作探究經驗分(3)<br>A2-2-4 專業英文教學分享(4)<br>A2-3-1 素養導向教學與評量經驗交流(5)<br>A2-5-1 安全教育實務(4) |                         |
|               | 諮詢費        | 人次    | 2   | 2.50  | 5.0   | A2-3-2 優化新課綱專家諮詢                                                                                                                  |                         |
|               | 印刷費        | 本     | 250 | 0.10  | 25.0  | A2-1-1 深化資訊素養研(40)<br>A2-2-1 跨域選修教材分(30)<br>A2-2-2 實作探究經驗分(30)<br>A2-2-4 專業英文教學分享(40)<br>A2-5-1 安全教育實務(50)<br>本計畫成果(50)           |                         |
|               | 膳宿費        | 個     | 200 | 0.10  | 20.0  | A2-1-1 深化資訊素養研(40)<br>A2-1-3 E 化教學網站建(10)<br>A2-2-1 跨域選修教材分(30)<br>A2-2-3 實作探究經驗分(30)<br>A2-2-4 專業英文教學分享(40)<br>A2-5-1 安全教育實務(50) |                         |
|               | 全民健康保險補充保費 | 式     | 1   | 0.80  | 0.8   | (鐘點費、諮詢費等)*2.11%                                                                                                                  |                         |
|               | 國內旅費       | 人次    | 6   | 1.00  | 6.0   | A2-1-1 深化資訊素養研習(2)<br>A2-3-2 專家諮詢(2)執行本計畫 (2)                                                                                     |                         |
|               | 材料費        | 人次    | 200 | 0.20  | 40.0  | A2-2-2 特色課程(跨域選修)產品研發                                                                                                             |                         |
|               | 設備維護費      | 式     | 1   | 20.0  | 20.0  | A2-1-3 維護教師 E 化教學網站用                                                                                                              |                         |
|               | 物品費        | 組     | 16  | 2.50  | 40.0  | A2-1-3 記憶體、固態硬碟(E 化教學網站用)                                                                                                         |                         |
|               | 雜支         | 式     | 1   | 10.2  | 10.2  | 執行本計畫用文具用品、紙張、資訊耗材、資料夾等                                                                                                           |                         |
|               | 小計         |       |     |       |       | 200.0                                                                                                                             |                         |
|               | 獎補助費       | 學生獎勵金 | 人次  | 4     | 2.0   | 8.0                                                                                                                               | 依國立關西高級中學推動學生英語能力獎勵實施要點 |
| 小計            |            |       |     | 8.0   |       |                                                                                                                                   |                         |
| 經常門小計         |            |       |     |       | 208.0 |                                                                                                                                   |                         |
| <b>(二)資本門</b> |            |       |     |       |       |                                                                                                                                   |                         |
| 設備費           | 平板電腦       | 台     | 1   | 15.0  | 15.0  | A2-1 資訊融入教學用                                                                                                                      |                         |
|               | 電子白板(含螢幕)  | 組     | 1   | 149.0 | 149.0 | 資訊融入教學用                                                                                                                           |                         |

111 會計年度概算表

|             |        |                             |    |     |      |       |                                                                                                                                   |
|-------------|--------|-----------------------------|----|-----|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |        | 資本門小計                       |    |     |      | 164.0 |                                                                                                                                   |
|             |        | 111 會計年度合計(111 年 8 月至 12 月) |    |     |      | 372.0 |                                                                                                                                   |
| 112 會計年度概算表 | 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  | 4   | 2.00 | 8.0   | A2-1-2 資訊科技融入研習(8)                                                                                                                |
|             |        | 講座鐘點費(內聘)                   | 節  | 25  | 1.00 | 25.0  | A2-1-3 E 化教學網站建(6)<br>A2-2-1 跨域選修教材分(3)<br>A2-2-3 實作探究經驗分(3)<br>A2-2-4 專業英文教學分享(4)<br>A2-3-1 素養導向教學與評量經驗交流(5)<br>A2-5-1 安全教育實務(4) |
|             |        | 諮詢費                         | 人次 | 2   | 2.50 | 5.0   | A2-3-2 優化新課網專家諮詢                                                                                                                  |
|             |        | 印刷費                         | 本  | 250 | 0.10 | 25.0  | A2-1-1 深化資訊素養研(50)<br>A2-2-1 跨域選修教材分(30)<br>A2-2-2 實作探究經驗分(30)<br>A2-2-4 專業英文教學分享(40)<br>A2-5-1 安全小尖兵培訓(50)<br>本計畫成果(50)          |
|             |        | 膳宿費                         | 個  | 200 | 0.10 | 20.0  | A2-1-1 深化資訊素養研(40)<br>A2-1-3 E 化教學網站建(10)<br>A2-2-1 跨域選修教材分(30)<br>A2-2-3 實作探究經驗分(30)<br>A2-2-4 專業英文教學分享(40)<br>A2-5-1 安全教育實務(50) |
|             |        | 全民健康保險補充保費                  | 式  | 1   | 0.80 | 0.8   | (鐘點費、諮詢費等)*2.11%                                                                                                                  |
|             |        | 國內旅費                        | 人次 | 6   | 1.00 | 6.0   | A2-1-1 深化資訊素養研習(2)<br>A2-3-2 專家諮詢(2)執行本計畫 (2)                                                                                     |
|             |        | 材料費                         | 人次 | 200 | 0.20 | 40.0  | A2-2-2 特色課程(跨域選修)產品研發                                                                                                             |
|             |        | 設備維護費                       | 式  | 1   | 20.0 | 20.0  | A2-1-3 維護教師 E 化教學網站用                                                                                                              |
|             |        | 物品費                         | 支  | 10  | 2.50 | 25.0  | A2-1-3 簡報筆(E 化教學網站用)                                                                                                              |
|             |        |                             | 組  | 10  | 1.50 | 15.0  | A2-1-3 無線滑鼠鍵盤(E 化教學網站用)                                                                                                           |
|             |        | 雜支                          | 式  | 1   | 10.2 | 10.2  | 執行本計畫用文具用品、紙張、資訊耗材、資料夾等                                                                                                           |
|             |        | 小計                          |    |     |      |       | 200.0                                                                                                                             |
|             | 獎補助費   | 學生獎勵金                       | 人次 | 6   | 2.0  | 12.0  | 依國立關西高級中學推動學生英語能力獎勵實施要點                                                                                                           |
|             |        | 小計                          |    |     |      | 12.0  |                                                                                                                                   |
|             | 經常門小計  |                             |    |     |      | 212.0 |                                                                                                                                   |
|             | (二)資本門 |                             |    |     |      |       |                                                                                                                                   |
|             | 設      | 筆記型電腦                       | 台  | 6   | 23.0 | 138.0 | A2-1 實施資訊融入教學(3)<br>A2-4 學習歷程成果展現(3)                                                                                              |

|                            |      |   |   |      |       |              |
|----------------------------|------|---|---|------|-------|--------------|
| 備費                         | 平板電腦 | 台 | 1 | 15.0 | 15.0  | A2-1 資訊融入教學用 |
| 資本門小計                      |      |   |   |      | 153.0 |              |
| 112 會計年度合計(111 年 1 月至 7 月) |      |   |   |      | 365.0 |              |

承辦人:

教師兼優質  
化負責人 蔡文華

承辦主任:

教師兼  
教務主任 吳承珊

主計主任:

主計室 鍾翕淵  
佐理員

主計室 劉素華  
主 任

校長:

國立關西高級  
中學代理校長 沈永昆