

## 肆、各子計畫期末檢核及成果

子計畫編號：108-1(A1)

子計畫名稱：領航新課綱，跨域課程全方位

## 一、子計畫期末檢核

|  |   |                                      |                                      |    |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|----|
| 計畫編號   | 108-1(A1)                                       | 計畫名稱                                 | 領航新課綱，跨域課程全方位                        |    |
| 辦理項目<br>(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            |                                      |                                      |    |
| 辦理時間   | 108年8月1日起至109年7月31日止                            |                                      |                                      |    |
| 本項子計畫<br>之量化檢核<br>(與本項子<br>計畫無關之<br>項目請填<br>「0」) | 項 目   |                                      | 單 位                                  |    |
|  | 1.校訂多元選修課程學分數                                   |                                      | 33                                   | 學分 |
|  | 2.與大專校院合作課程數                                    |                                      | 0                                    | 門  |
|  | 3.協同教學技專教師人數                                    |                                      | 0                                    | 人  |
|  | 4.技專教師協同教學科目數                                   |                                      | 0                                    | 科目 |
|  | 5.教學輔導教師人數                                      |                                      | 0                                    | 人  |
|  | 6.教師赴產業實習人數                                     |                                      | 0                                    | 人  |
|  | 7.學生創新研發件數                                      |                                      | 0                                    | 件  |
|  | 8.學生專利發明數                                       |                                      | 0                                    | 件  |
|  | 9.發展社區在地文藝社團數                                   |                                      | 0                                    | 個  |
|  | 10.參與社區在地文藝活動次數                                 |                                      | 0                                    | 次  |
|  | 11.參與社區在地文藝活動師生人數                               |                                      | 0                                    | 人  |
|  | 12.學生平均參加文藝活動次數                                 |                                      | 0                                    | 次  |
|  | 13.學生借閱圖書冊數                                     |                                      | 0                                    | 冊  |
|  | 14.圖書冊數   |                                      | 0                                    | 冊  |
|  | 15.學生赴產業實習人數                                    |                                      | 0                                    | 人  |
|  | 16.國中端升學進路宣導活動辦理次數                              |                                      | 0                                    | 次  |
|  | 17.本項子計畫輔助教師發展教學檔案件數                            |                                      | 0                                    | 件  |
|  | 18.本項子計畫輔助教師研發教材件數                              |                                      | 0                                    | 件  |
|  | 19.本項子計畫所建置教學網站之學習單元                            |                                      | 0                                    | 單元 |
|  | 20.本項子計畫所發展之特色課程科目數                             |                                      | 0                                    | 科目 |
|  | 21.本項子計畫所發展之特色課程教材數                             |                                      | 0                                    | 件  |
|  | 22.本項子計畫辦理跨校合作課程數                               |                                      | 0                                    | 科目 |
|  | 23.本項子計畫辦理協同教學節數                                |                                      | 0                                    | 節數 |
|  | 24.本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數                         |                                      | 0                                    | 人  |
|  | 25.本項子計畫辦理教師參與產學合作人次                            |                                      | 0                                    | 人次 |
|  | 26.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次                        |                                      | 0                                    | 人次 |
|  | 27.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                    |                                      | 0                                    | 人次 |
|  | 28.本項子計畫輔助教師至業界進修或研習(三天以上)人次                    |                                      | 0                                    | 人次 |
|  | 29.本項子計畫教師實施教學演示(公開觀課)人數                        |                                      | 0                                    | 人  |
|  | 30.本項子計畫參與合作的國中校數                               |                                      | 0                                    | 校  |
|  | 31.本項子計畫辦理職涯試探活動國中學生參加人數                        |                                      | 0                                    | 人  |
|  | 32.本項子計畫辦理職涯試探活動班級數                             |                                      | 0                                    | 班  |
|  | 33.本項子計畫頒發學生入學獎學金人次                             |                                      | 0                                    | 人次 |
| 34.本項子計畫辦理社區或國中宣導場次                              |   | 0                                    | 場次                                   |    |

|                                 |  |                            |                                |
|---------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------|
|                                 | 35.本項子計畫增購行政用電腦(含筆記型電腦)數量  | 0                          | 台                              |
|                                 | 36.本項子計畫增購學校行政e化軟體數量   | 0                          | 套                              |
|                                 | 37.本項子計畫增購教學用電腦數量  | 0                          | 台                              |
|                                 | 38.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                             |
|                                 | 39.本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數  | 0                          | 節數                             |
|                                 | 40.本項子計畫辦理學生參加國際交流人數   | 0                          | 人                              |
| 本項子計畫之質性檢核(請描述辦理成效及特色)          | <p>1.透過適性分組相關議題及討論提供與本校提供本校教師及課綱核心工作小組成員更為完整的發展理念及具體實施之方向。</p> <p>2.辦理跨域課程校際分享活動，將資訊運用及國際教育運用於跨域課程，增進創新教學之推動知能。</p> <p>3.以社會科、園藝科及室設科所組成之跨域社群，運用走入社區協同教學模式，讓學生親身體認在地歷史、人文、建築與園藝生活相互關連性；並透過此次講座，分享其活動方式、內容及成效，提供教師教學新思維。</p> <p>4.透過會議研議討論，發展結合社會科、園藝科、室內空間設計科及食品加工科，融入地方文化涵養與在地農產品之文創意象開設跨領域文創課程。</p> <p>5.由本校機械科、電機科以及室內空間設計科學生組成跨群科專題製作團隊，並由以上三科教師共同推動跨群科學生團隊合作專題製作，通過第18屆全國高職學生團隊技術創造力培訓與競賽初賽。</p> <p>6.透過會議研擬多元選修課程及課程觀摩規劃，更能了解及改進實施現況。</p> <p>7.針對新課綱推動之展望、課程評鑑之發展、適性分組之運作、課程評鑑及彈性課程之推動等議題，提供本校課程評鑑小組成員、課綱核心工作小組成員及課程諮詢教師更為完整的發展理念及具體實施之方向。</p> |                            |                                |
| 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)                     |
|                                 | 跨域課程的推動，需較多的人力及時間進行規劃、實施及檢討，故較難全面性推動。  |                            | 透過會議、研習及分享，結合跨處室合作鼓勵並推動多元跨域課程。 |
|                                 | 諮詢委員意見<br>(請參考課綱諮詢輔導委員意見)  |                            | 改進作法(學校填寫)                     |
|                                 | 因本校為試行新課綱前導學校，故無需召開課綱諮詢會議。   |                            |                                |
| 子計畫聯絡人                          | 單位   | 教務處                        | 職稱                             |
|                                 | 姓名   | 黃瓊慧                        | 電話                             |
|                                 | E-mail   | mgnbeqjsmp@thvs.mlc.edu.tw |                                |
|                                 |  |                            | 教學組長                           |
|                                 |  |                            | (037)992216 轉 402              |

## 二、計畫目標

- (一)落實課綱推動，適性分組課程規劃。
  - (二)強化課綱精神，深化跨域課程規劃。
  - (三)完善課綱內容，建立課程成果分享。
- ## 三、實施內容工作進度

### (一)工作進度:

| 工作項目 |                                 | 執行月份 | 108 年 |   |    |    |    | 109 年 |   |   |   |   |   |   |
|------|---------------------------------|------|-------|---|----|----|----|-------|---|---|---|---|---|---|
|      |                                 |      | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1    | 108-1(A1)-1<br>適性分組規劃及實施        | 預定   |       | ■ | ■  | ■  | ■  | ■     |   | ■ | ■ | ■ | ■ |   |
|      |                                 | 實際   |       |   |    |    |    | ■     |   | ■ | ■ | ■ | ■ |   |
| 2    | 108-1(A1)-2<br>跨域課程規劃及實施        | 預定   |       | ■ | ■  | ■  | ■  | ■     |   | ■ | ■ | ■ | ■ |   |
|      |                                 | 實際   |       | ■ | ■  | ■  | ■  | ■     |   | ■ | ■ | ■ | ■ |   |
| 3    | 108-1(A1)-3<br>召開核心工作小組會議       | 預定   |       | ■ | ■  | ■  | ■  | ■     |   | ■ | ■ | ■ | ■ |   |
|      |                                 | 實際   |       | ■ |    |    |    |       |   |   |   |   | ■ |   |
| 4    | 108-1(A1)-4<br>辦理課程專業諮詢輔導<br>機制 | 預定   |       |   | ■  | ■  | ■  |       |   | ■ | ■ | ■ |   |   |
|      |                                 | 實際   |       |   |    |    | ■  |       |   |   |   |   | ■ | ■ |

### (二)實施內容:

1. 落實課綱推動，適性分組課程規劃。
2. 強化課綱精神，深化跨域課程規劃。
3. 定期召開核心工作小組會議。
4. 辦理課程專業諮詢輔導機制。

## 四、經費執行情形

### (一) 108 會計年度 (108 年 8 月至 12 月)

| 子計畫名稱：108-1(A1) 領航新課綱，跨域課程全方位 |            |                  |                  |                            |
|-------------------------------|------------|------------------|------------------|----------------------------|
| 經常門項目名稱                       |            | 預算金額             | 執行金額             | 備註                         |
| 1                             | 講座鐘點費      | 12,000           | 12,000           |                            |
| 2                             | 諮詢費        | 10,000           | 5,000            |                            |
| 3                             | 膳宿費        | 16,000           | 4,640            |                            |
| 4                             | 國內旅費       | 6,000            | 5,529            |                            |
| 5                             | 全民健康保險補充保費 | 430              | 325              |                            |
| 經常門總計                         |            | <b>44,430(a)</b> | <b>27,494(b)</b> | <b>61.88% (經費執行率 b/a%)</b> |
| 資本門項目名稱                       |            | 預算金額             | 執行金額             |                            |

|       |  |                  |                  |                            |
|-------|--|------------------|------------------|----------------------------|
| 1     |  |                  |                  |                            |
| 資本門總計 |  | <b>0(c)</b>      | <b>0(d)</b>      | <b>0.00% (經費執行率 d/c%)</b>  |
| 總經費   |  | <b>44,430(a)</b> | <b>27,494(b)</b> | <b>61.88% (經費執行率 b/a%)</b> |

(二) 109 會計年度 (109 年 1 月至 7 月)

|                               |            |                    |                   |                             |
|-------------------------------|------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| 子計畫名稱：108-1(A1) 領航新課綱，跨域課程全方位 |            |                    |                   |                             |
| 經常門項目名稱                       |            | 預算金額               | 執行金額              | 備註                          |
| 1                             | 講座鐘點費      | 20,000             | 16,000            |                             |
| 2                             | 諮詢費        | 20,000             | 10,000            |                             |
| 3                             | 膳宿費        | 16,000             | 14,190            |                             |
| 4                             | 國內旅費       | 6,000              | 5,422             |                             |
| 5                             | 全民健康保險補充保費 | 764                | 497               |                             |
| 6                             | 雜支         | 25,337             | 25,337            |                             |
| 7                             | 設備維護費      | 14,000             | 9,000             |                             |
| 8                             | 印刷費        | 5,000              | 5,000             |                             |
| 經常門總計                         |            | <b>107,101(a)</b>  | <b>85,446(b)</b>  | <b>79.78% (經費執行率 b/a%)</b>  |
| 資本門項目名稱                       |            | 預算金額               | 執行金額              |                             |
| 1                             |            |                    |                   |                             |
| 資本門總計                         |            | <b>0(c)</b>        | <b>0(d)</b>       | <b>0.00% (經費執行率 d/c%)</b>   |
| 總經費                           |            | <b>107,101 (e)</b> | <b>85,446 (f)</b> | <b>79.78% (總經費執行率 f/e%)</b> |

## 五、執行成果

|   |  |   |
|---|--|---|
|  |  |  |
| 108 年 12 月 2 日技術型高中推動新課綱之展望   | 108 年 12 月 17 日適性分組之推動   | 108 年 12 月 24 日課程諮詢之推動  |
|  |  |  |
| 109 年 6 月 2 日跨域課程試行分享講座   | 109 年 6 月 2 日課程評鑑推動方針講座  | 109 年 5 月 26 日推動新課綱資訊運用講座   |

## 六、效益評估

| 指標項目                 |                        | 108 學年度   |           |
|----------------------|------------------------|-----------|-----------|
|                      |                        | 目標        | 績效        |
| 方案<br>量化<br>指標       | A1-1 適性分組教學辦理班級數       | 4         | 4         |
|                      | A1-2 校訂跨域選修課程開設科目數及學分數 | 1 科目/3 學分 | 1 科目/3 學分 |
|                      | A1-4 彈性學習時間實施自主學習之學生數  | 6         | 17        |
|                      | A1-5 學校課程成果發表或推廣分享活動   | 2 次/4 小時  | 2 次/6 小時  |
|                      | A1-6 實施課程諮詢教師人數        | 3         | 3         |
| 學校<br>自選<br>量化<br>指標 | S1 校訂多元選修課程學分數         | 82        | 33        |

### (一) 落實課綱推動，適性分組課程規劃：

1. 量化分析:於 108 年 12 月 2 日、17 日、24 日及 109 年 7 月 8 日辦理四場次計 9 小時適性分組校際交流經驗分享，邀請 2 所高職及 1 所高中主任及教師，及苗栗縣教育處課程督學，分享各校辦理情形及困境；參與人次計 37 人次。
2. 質性分析:透過適性分組相關議題及討論提供與本校提供本校教師及課綱核心工作小組成員更為完整的發展理念及具體實施之方向。
3. 自評執行成效:汲取高中、高職實施經驗及透過教育局課程督學了解國中需求，對於發展校本適性課程有所依歸。

### (二) 強化課綱精神，深化跨域課程規劃：

1. 量化分析:

- (1)於 109 年 5 月 26 日及 7 月 15 日辦理兩場次跨域課程校際分享活動，參與人次計 38 人次。
  - (2)於 109 年 7 月 15 日辦理跨域課程試行分享講座，參與人數 8 人。
  - (3)由本校教務主任於 109 年 5 月 13 日接受教育廣播電台採訪; 109 年 5 月 25 日受邀至機械群科中心進行新課綱成果分享。
2. 質性分析:
- (1)辦理跨域課程校際分享活動，將資訊運用及國際教育運用於跨域課程，增進創新教學之推動知能。
  - (2)以社會科、園藝科及室設科所組成之跨域社群，運用走入社區協同教學模式，讓學生親身體認在地歷史、人文、建築與園藝生活相互關連性；並透過此次講座，分享其活動方式、內容及成效，提供教師教學新思維。
  - (3)完成二次新課綱跨域校本特色課程分享，除了讓校內教師更加了解跨域課程實施內涵外，更能讓社區民眾了解本校在新課綱課程規劃的努力。
3. 自評執行成效:透過各項會議規劃、實施、分享跨域課程，除了讓合作之各科教師更能了解學生需求及課程發展之整合方略，亦提供學生自我探索之機會。

(三)定期召開核心工作小組會議:

1. 量化分析:於 108 年 9 月 3 日、108 年 10 月 29 日及 109 年 6 月 2 日針對課程評鑑、多元選修及跨域課程召開召開課綱核心工作小組議題會議，參與人次計 45 人次。
2. 質性分析:
- (1)透過會議研議討論，發展結合社會科、園藝科、室內空間設計科及食品加工科，融入地方文化涵養與在地農產品之文創意象開設跨領域文創課程。
  - (2)由本校機械科、電機科以及室內空間設計科學生組成跨群科專題製作團隊，並由以上三科教師共同推動跨群科學生團隊合作專題製作，通過第 18 屆全國高職學生團隊技術創造力培訓與競賽初賽。
  - (3)透過會議研擬多元選修課程及課程觀摩規劃，更能了解及改進實施現況。
3. 自評執行成效:以課程評鑑、多元選修及跨域課程等議題針對各科進行相關實施規劃及檢討，更能聚焦學生學習需求。

(四)辦理課程專業諮詢輔導機制:

1. 量化分析: 108 年 12 月 1 日、12 月 24 日及 109 年 7 月 15 日辦理四場次專業諮詢輔導，計 30 人次參與。
2. 質性分析:針對新課綱推動之展望、課程評鑑之發展、適性分組之運作、課程評鑑及彈性課程之推動等議題，提供本校課程評鑑小組成員、課綱核心工作小組成員及課程諮詢教師更為完整的發展理念及具體實施之方向。
3. 自評執行成效:針對適性分組、課程評鑑、多元選修、彈性課程等新課綱之推動，均能有良好之方向。

## 七、檢討與建議

- (一)對本項子計畫執行成效之檢討與建議:跨域課程的推動，需較多的人力及時間進行規劃、實施及檢討，故較難全面性推動。