

# 台南市私立光華女中 98 學年度高中優質化實施計畫

## 計畫 4-1/校本課程之選修與開課—科學身心、生命教育、創意體驗

一、依據：98 年 1 月 19 日教中(二)字第 09805051414 號函辦理

二、目的：

- (一) 經由科學與身心健康課程，讓學生由生活實境出發，培養科學精神與判斷能力。
- (二) 學生能理解、操作、體驗或監控的相關變項與健康議題，建構全人觀點的身心課程。
- (三) 引導學生體察思考生命不同階段所面對的基本課題。
- (四) 從楷模人物的生命過程中，學習以積極的生命態度面對生命循環的失落與悲傷，建立健康的生命態度，從中獲得努力的勇氣。
- (五) 教導學生具備語文、數理邏輯、空間、動作技能、音樂、人際、內省覺察、自然觀察等多元智慧八大能力。
- (六) 使學生具備自我認知能力並發展自我潛能，培養學生創意思考的習慣，以及解決問題的能力。

三、主辦單位：教務處

四、協辦單位：諮商中心、學務處、總務處、高瞻計畫團隊、英文、國文科教學研究會、創意先飛團隊。

五、計畫內容：

(一) 課程內容：

- 1、「身心科學課程」：依 PBL 模式研發建構「環境身心科學」與「自我身心科學」兩套課程。(含課程內容發展、體驗與實驗模組、實作與實驗模組、教學實驗)
- 2、「生命教育概論」：以楷模學習為主要基礎，國文、英文、輔導三科跨領域融合教學。分別以中西、近現代之傳記與不同時代、領域之社會楷模作為探討內容，以討論活動、體驗活動、多媒體教材…等多元刺激協助學生深化學習。
- 3、「多元智慧創意體驗」：依哈佛大學 Gardner 教授提出的多元智慧理論研發一套適合高中職生精緻化之跨學科融合創意教材。融合創意先飛團隊的學科專長，涵蓋多元智慧的創意主題內容，講授創意的相關技法，進而培養學生創意思考的習慣。

(二) 選修課程：

- 1、綜高三年級開設選修「自我身心科學課程」2 學分一班。
- 2、職二跨選開設選修「環境身心科學課程」2 學分一班。
- 3、綜高一年級開設選修「環境身心科學課程」與「自我身心科學課程」2 學分各一班。
- 4、高中、綜高一年級，每學期開設選修「生命教育概論課程」1 學分，學生自由選課。
- 5、高職一年級學生，每學期開設選修「生命教育概論」1 學分。商科與資科學生 1 班、幼保與服裝科學生 1 班，共二班。
- 6、綜高一年級，每學期開設選修「多元智慧創意體驗」1 學分一班。
- 7、高職二年級、綜高三年級跨選開設選修「多元智慧創意體驗」1 學分一班。

五、實施期程：98 年 8 月至 99 年 7 月

六、預期成效：

- (一) 開發完成以下校本課程：2 學分「環境身心科學課程」及「自我身心科學課程」、2 學分「生

命教育概論」、1學分「多元智慧創意體驗」課程。

(二) 培養學生藉由多元管道學習的能力，例如，校外體驗、網路與圖書的資料蒐集等  
增強資料蒐集能力、分組討論、合作學習的能力。

(三) 學生主導自我學習，演練問題解決學習能力，尋找對自己有意義的研究過程，成為主動學習者。

七、經費預算：

(一)、98 會計年度概算表(98 年 8 月至 12 月)

| 名稱        | 單位    | 數量 | 單價    | 總價     | 說明     |                                                                                                                           |
|-----------|-------|----|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (一)經常門    |       |    |       |        |        |                                                                                                                           |
| 業務費       | 授課鐘點費 | 小時 | 144   | 400    | 57,600 | 內聘校內教師<br>1. 身心科學：<br>2 班×18 節=36(節)<br>2. 生命概論：<br>高職 2 班×18 節=36(節)<br>高中綜高 2 班×18=36(節)<br>3. 多元智慧體驗<br>2 班×18 節=36(節) |
|           | 講座鐘點費 | 小時 | 2     | 1,600  | 3,200  | 外聘生命教育講座                                                                                                                  |
|           | 材料費   | 份  | 600   | 10     | 6,000  | 教學                                                                                                                        |
|           | 資料蒐集費 | 份  | 20    | 200    | 4,000  |                                                                                                                           |
|           | 印刷費   | 張  | 2,000 | 3.5    | 7,000  |                                                                                                                           |
|           | 小計    |    |       |        | 77,800 |                                                                                                                           |
| 雜支        | 雜支    | 式  | 1     | 2,200  | 2,200  |                                                                                                                           |
|           | 小計    |    |       |        | 2,200  |                                                                                                                           |
| 獎補助費      |       |    |       |        |        |                                                                                                                           |
|           | 小計    |    |       |        | 0      |                                                                                                                           |
| 經常門小計     |       |    |       | 80,000 |        |                                                                                                                           |
| (二)資本門    |       |    |       |        |        |                                                                                                                           |
|           |       |    |       |        |        |                                                                                                                           |
|           |       |    |       |        |        |                                                                                                                           |
| 資本門小計     |       |    |       | 0      |        |                                                                                                                           |
| 98 會計年度總計 |       |    |       | 80,000 |        |                                                                                                                           |

承辦人：

承辦主任：

會計主任：

校長：

## (二)、99 會計年度概算表(99 年 1 月至 7 月)

| 名稱        | 單位    | 數量 | 單價    | 總價     | 說明     |                                                                                                                           |
|-----------|-------|----|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (一)經常門    |       |    |       |        |        |                                                                                                                           |
| 業務費       | 授課鐘點費 | 小時 | 144   | 400    | 57,600 | 內聘校內教師<br>1. 身心科學：<br>2 班×18 節=36(節)<br>2. 生命概論：<br>高職 2 班×18 節=36(節)<br>高中綜高 2 班×18=36(節)<br>3. 多元智慧體驗<br>2 班×18 節=36(節) |
|           | 講座鐘點費 | 小時 | 2     | 1,600  | 3,200  | 外聘生命教育講座                                                                                                                  |
|           | 材料費   | 份  | 600   | 10     | 6,000  | 教學                                                                                                                        |
|           | 資料蒐集費 | 份  | 20    | 200    | 4,000  |                                                                                                                           |
|           | 印刷費   | 張  | 2,000 | 3.5    | 7,000  |                                                                                                                           |
|           | 小計    |    |       |        | 77,800 |                                                                                                                           |
| 雜支        | 雜支    | 式  | 1     | 2,200  | 2,200  |                                                                                                                           |
|           | 小計    |    |       |        | 2,200  |                                                                                                                           |
| 獎補助費      |       |    |       |        |        |                                                                                                                           |
|           | 小計    |    |       |        | 0      |                                                                                                                           |
| 經常門小計     |       |    |       | 80,000 |        |                                                                                                                           |
| (二)資本門    |       |    |       |        |        |                                                                                                                           |
|           |       |    |       |        |        |                                                                                                                           |
|           |       |    |       |        |        |                                                                                                                           |
| 資本門小計     |       |    |       | 0      |        |                                                                                                                           |
| 98 會計年度總計 |       |    |       | 80,000 |        |                                                                                                                           |

承辦人：

承辦主任：

會計主任：

校長：