

# 心光學校 學校週年計劃 2017-2018

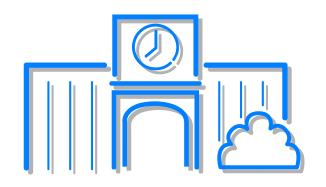




# 心光學校

#### 辨學宗旨

我校以基督福音為基石,本著有教無類、因材施教育理想,為視障兒童及青少年提供全人發展的優質教育,讓學生在積極、愉快、信任、團結及互助互愛的環境中學習與成長,協助學生克服視覺障礙,發揮潛能、各展所長,成為自信、獨立和對學校、家庭、社會、國家有所貢獻的一分子。



#### 教育目標

- 培養學生探求知識的興趣,有閱讀自學的精神,具思考、組織、解難及判斷的能力,及欣賞音樂、美術、文化的情操, 鍛煉體格,敬業樂群,認識基督福音。
- 全面應用現代資訊科技以克服視覺障礙。
- 加強學生溝通能力,致力於兩文三語的語文教學目標。
- 於致力營造愉快學習氣氛之同時,亦著重使學生了解在社群 生活中紀律的意義及重要性。

校訓:自強不息

# 心光學校

### 學校週年計劃

## 2017-2018 年度

#### 關注事項:

- 1. 培養自主學習能力
- 2. 推動輔助科技
- 3. 提升自我管理能力

## 1. 關注事項: 培養自主學習能力

| 目標    | 策略/工作                   | 時間表      | 成功準則                                    | 評估方法        | 負責人          | 所需資源    |
|-------|-------------------------|----------|---|-------------|--------------|---------|
| 1.1   | 培養學生自主學習精神              |          |   |             |              |         |
| 1.1.1 | 各科推行多元評估策略,包括自          | 全學年      | • | ● 口頭自評及互評   | ● 各科任教師      | ● 全體教師  |
|       | 評、互評、師評及家長評。            |          | 行多元化評估                                  | ● 各科評估表格    |              |         |
| 1.1.2 | 各科於每學習單元後,要求學生按         | 全學年      | ● 學生能於各科的每個                             | ● 口頭及填寫反思表格 | ● 各科任教師      | ● 全體教師  |
|       | 學習重點作出口頭或填寫反思表          |          | 單元完結後作出口頭或                              |             |              |         |
|       | 格                       |          | 填寫反思表格                                  |             |              |         |
|       |                         |          |   |             |              |         |
| 1.2   | 培養學生探究和尋找答案的能力          | <b>ו</b> |   |             |              |         |
| 1.2.1 | 策劃視障學生校本 STEM 學習        | 全學年      | ● 90%以上學生能參與校本                          | ● 出席紀錄      | ● 學與教統籌委員會   | ● 全體教師  |
|       | 活動:                     |          | 活動                                      | ● 活動紀錄表     | ● 課程發展組      | ● 其他協作機 |
|       | A. 跨學科日「STEM In Action」 |          | ● 80%以上學生曾參與專題                          | ● 比賽結果及檢討   | ● STEM 研究發展小 | 構或團體    |
|       | B. 創意科技課程<br>C. 可再生能源比賽 |          | 研究或比賽                                   | ● 作品展示      | 組            |         |
|       | D. 可再生能源專題探究            |          | ● 90%學生於參加比賽後,透                         |             |              |         |
|       | E. 班際可再生能源車設計比賽         |          | 過各項渠道,展示及分享                             |             |              |         |
|       | F. 科學探究設計比賽             |          | 參賽作品                                    |             |              |         |
|       | G. STEM STEM 福音營        |          |   |             |              |         |

|       | 成立 STEM 研究發展小組,探討<br>視障學生學習 STEM 的難點,並<br>尋找解決方法 |     | • | 設立 STEM 研究發展小組<br>建構研究題目,完成文獻<br>回顧及研究內容 | • | 會議紀錄                                    | • | STEM 研究發展小<br>組                       |   | 全體教師技術助理     |
|-------|--|-----|---|--|---|---|---|---------------------------------------|---|--------------|
|       | 建立實物教具庫,為教師及學生提供有系統的實物分類教具,提升學與教效能。              |     | • | 完成實物教具庫目錄分類<br>完成網上實物教具庫目錄               | • | 實物教具庫目錄分類一覽表                            | • | 學與教統籌委員會<br>課程發展組                     |   | 全體教師<br>技術助理 |
| 1.2.4 | 各科於教學中加入探究元素,發展<br>學生思辨能力。                       | 全學年 | • | 32.7732.0                                | • | ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( | • | 學與教統籌委員會課程發展組                         | • | 全體教師         |
|       | 各科推動學生大量閱讀文化,培養學生主動探究和尋找答案的能力,實踐自主學習精神。          |     | • | •  | • | 視障學生電子閱讀計劃書                             | • | 學與教統籌委員會<br>課程發展組<br>資訊科技發展組<br>圖書科教師 | • | 全體教師         |

| 1.3   | 善用資訊科技及輔助工具促進學與教,並提升學生的自主學習能力                                  |     |   |  |  |          |  |  |  |  |  |
|-------|--|-----|---|--|--|----------|--|--|--|--|--|
| 1.3.1 | 建立學習媒體平台,讓教師及學生分享學習成果,存取學習教材。                                  | 全學年 | <ul><li>80%以上學科能利用學習<br/>平台存取學習材料</li><li>70%以上學生曾使用學習<br/>平台</li></ul> | <ul><li>學習媒體平台目錄</li><li>學生使用紀錄</li></ul>                  | <ul><li>學與教統籌委員會</li><li>資訊科技發展組</li><li>●</li></ul>     |          |  |  |  |  |  |
| 1.3.2 | 學生透過參與製作校園電視台及<br>機構 i-Show 節目,強化學生的共<br>通能力。                  |     | <ul><li>▼ 70%以上學生曾參與製作<br/>或拍攝校園電視台節目</li></ul>                         | ● i-Show 節目一覽表   | <ul><li>學與教統籌委員會</li><li>資訊科技發展組</li></ul>               | 全體教師     |  |  |  |  |  |
| 1.3.3 | 各科檢視校本課程發展,按學生的<br>需要及興趣去設計,加入資訊科技<br>及輔助工具學習元素,提升學生的<br>自學能力。 |     | <ul><li>100%完成檢視校本課程內容</li><li>80%以上學科於課程中加入資訊科技及輔助工具學習元素</li></ul>     | <ul><li>會議紀錄</li><li>教學紀錄</li></ul>                        | <ul><li>● 資訊科技發展組</li><li>● 資訊科技科教師</li><li>●</li></ul>  | Z //Z // |  |  |  |  |  |
| 1.3.4 | 各學科教師實踐利用資訊及輔助<br>儀器於教學中,以促進學生學習,<br>提升學生學習動機及效能。              | 全學年 | 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                 | <ul><li>教學進度表</li><li>使用資訊科技及輔助儀器表格</li><li>觀課紀錄</li></ul> | <ul><li>學與教統籌委員會 ●</li><li>課程發展組</li><li>各科任教師</li></ul> | 全體教師     |  |  |  |  |  |

## 2. 關注事項: 推動輔助科技

| 目標    | 策略/工作                  | 時間表  | 成功準則                       | 評估方法         | 負責人       | 所需資源    |
|-------|------------------------|------|----------------------------|--------------|-----------|---------|
| 2.1   | 加強支援教師、社工、舍務耶          | 战員照顧 | 不同學習需要的學生                  |              |           |         |
| 2.1.1 | 優化「學生學習歷程資料庫」          | 全學年  | ● 試用各個模組,紀錄需要              | ● 跟進修改建議,並進行 | ● 校務組     | ● 全體教師  |
|       | (ePortfolio),成為一站式的搜尋平 |      | 改進的建議                      | 測試           | ● 專責小組    | ● 宿舍家長及 |
|       | 台,讓學生的學業、復康、其他學        |      | ● 設計及構思九個學生報告              | ● 試用系統的修改建議  | ● 資訊科技發展組 | 護士      |
|       | 習經歷、課後延伸學習等資料有系        |      | 的範本                        | 紀錄           |           | ● 社工    |
|       | 統地進行紀錄,使不同職系的專責        |      | ● 系統內的資料有助專責人              | ● 專責人員的使用意見  |           | ● 校友福音事 |
|       | 人員透過平台了解學生的強弱及         |      | 員了解學生在學術及學術                | ● 使用者的意見     |           | 工部      |
|       | 學習需要。                  |      | 以外的發展                      |              |           |         |
| 2.2   | 加強教職員對電子學習的認識          | 战與實踐 | ,強化教師專業成長                  |              |           |         |
| 2.2.1 | 提供校內專業發展的培訓,支援教        | 全學年  | ● 舉辦新教職員培訓工作坊              | ● 教職員培訓工作坊的  | ● 校務組     | ● 全體教師  |
|       | 職員製作具視障特色的電子書,實        |      | ● 邀請教育局資訊科技教育              | 出席紀錄         | ● 資訊科技發展組 |         |
|       | 踐電子學習。                 |      | 卓越中心到校為全校教師                | ● 電子問卷調查     | ● 科主任     |         |
|       |                        |      | 舉辦 Rainbow One 電子書工        | ● 互動電子書的使用意  |           |         |
|       |                        |      | 作坊                         | 見交流          |           |         |
|       |                        |      | ● 利用 iPad app book creator |              |           |         |
|       |                        |      | 製作具視障特色的電子書                |              |           |         |
|       |                        |      | 工作坊                        |              |           |         |
|       |                        |      |                            |              |           |         |

| 2.3   | 籌備成立輔助科技中心,讓融合學校的教職員、學生、家長以至公眾人士能認識視障科技的優勢與限制 |     |   |             |   |           |   |         |   |       |
|-------|---|-----|---|-------------|---|-----------|---|---------|---|-------|
| 2.3.1 | 成立及應用輔助科技中心。                                  | 全學年 | • | 完成輔助科技中心建設  | • | 參觀紀錄及意見   | • | 黎副校長及專責 | • | 優質教育基 |
|       |   |     | • | 最少五個科組曾使用輔助 | • | 借用課室紀錄    |   | 小組      |   | 金     |
|       |   |     |   | 科技中心作學與教之用。 | • | 輔助科技中心運作的 | • | 資訊科技發展組 | • | 各界捐款  |
|       |   |     | • | 全校學生都曾使用輔助科 |   | 檢討紀錄      |   |         | • | 視障輔助儀 |
|       |   |     |   | 技中心學習及上課    |   |           |   |         |   | 器     |

## 3. 關注事項: 提升自我管理能力

| 目標    | 策略 / 工作           | 時間表      | 成功準則           | 評估方法          | 負責人     | 所需資源     |
|-------|-------------------|----------|----------------|---------------|---------|----------|
| 3.1   | 培養學生管理個人的做功課的     | 寺間       |                |               |         |          |
| 3.1.1 | 根據學生交功課紀錄、宿生 AAT  | _ , ,    | ● 中學及高小具自理能力的  | ● 學生交功課紀錄     | ● 訓輔組   | ● 全體教師   |
|       | 表現、功課質量等資料,製定需緊   |          | 宿生,能充分利用 AAT 時 | ● 觀察宿生 AAT 表現 | ● 宿舍組   | ● 學生家長   |
|       | 密跟進的學生名單,擬定做功課策   |          | 段,自行安排做功課和溫    | ● 觀察兩次測考於下    | ● 班主任   | ● 全體教師   |
|       | 略,逐步培養學生做功課的責任 感。 |          | 習時間            | 午溫習時段的學生      |         |          |
|       | 48X, *            |          | ● 九成以上學生能準時遞交  | 表現            |         |          |
|       |                   |          | 功課             |               |         |          |
| 3.2   | 提升高小學生管理情緒的能力     | h        |                |               | •       |          |
| 3.2.1 | 成長課安排活動和工作坊,讓高小   | 上學期      | ● 學生能理解與情緒相關的  | ● 個人評量表對照(學   | ● 學生支援統 | ● 教育心理學家 |
|       | 學生認知個人情緒,學懂表達情緒   | (10 月開始) | 常用詞語及行為表現      | 期初、學期結束)      | 籌委員會    | ● 全體教師   |
|       | 的正確方法。            |          | ● 學生能將有關知識及技巧  | ● 觀察學生表現      | ● 班主任   |          |
|       |                   |          | 在日常生活中應用       | ● 會議紀錄        | ● 宿舍家長  |          |
| 3.2.2 | 透過安排講座、工作坊、活動,高   | 上學期      | ● 學生能處理特定情境,作  | ● 個人評量表對照(學   | ● 學生支援統 | ● 教育心理學家 |
|       | 小學生在預設的危急情境,懂得求   | (10 月開始) | 出適當判斷          | 期初、學期結束)      | 籌委員會    | ● 全體教師   |
|       | 助的方法。             |          | ● 學生遇到危急情境,能應  | ● 觀察學生表現      | ● 班主任   |          |
|       |                   |          | 用有關知識及技巧,尋求    | ● 會議紀錄        | ● 宿舍家長  |          |
|       |                   |          | 協助             |               |         |          |
|       |                   |          |                |               |         |          |

| 3.3 | 提升初中學生的判斷力及溝通能力 |     |   |             |          |         |        |  |  |  |
|-----|-----------------|-----|---|-------------|----------|---------|--------|--|--|--|
|     | 中學生透過社會議題,學習接納社 | 下學期 | • | 學生能掌握社會事件的重 | ● 觀察學生表現 | ● 學生支援統 | ● 全體教師 |  |  |  |
|     | 會上不同的意見。        |     |   | 點,作出理性判斷,接納 | ● 會議紀錄   | 籌委員會    |        |  |  |  |
|     |                 |     |   | 不同的意見       |          | ● 班主任   |        |  |  |  |
|     |                 |     | • | 學生面對相反立場或意見 |          | ● 宿舍家長  |        |  |  |  |
|     |                 |     |   | 衝突,能應用合宜的態度 |          |         |        |  |  |  |
|     |                 |     |   | 及處理技巧       |          |         |        |  |  |  |