

二. 「管理與組織」範疇

2.3 資訊科技組

甲. 配合關注事項的工作計畫

關注事項一：持續推展天主教教育五大核心價值

| 目標 | 策略 | 成功準則 | 評估方法 | 時間表 | 負責人 | 所需資源 |
|---|---|--|------------------|-----|-----------|------|
| 1.1 以天主教教育五大核心價值為基礎，建立學生正確的價值觀。 | 1.1.3 配合五大核心價值，以「義德」作為主題，舉行各種活動，培養學生愛主律己、追求公義的情操。 - 與宗教科合作，按照有關主題，於本校網頁特設主題月專頁，發佈有關資訊。 | ➢ 80%學生認同透過瀏覽主題月的網頁能幫助他們建立正確的價值觀 | ➢ 會議檢討 ➢ 問卷調查 | 全學年 | ➢ 資訊科技組成員 | / |
| 1.3 建立渠道，讓家長認識及了解天主教教育五大核心價值的意義，強化家長培育子女的效能。 | 1.3.1 派發宣傳刊物，並透過家長會、網頁、校訊或家長教師會會訊推廣天主教教育五大核心價值 | ➢ 能協助本校天主教教育五大核心價值推展小組，成功在本校網頁發布推廣天主教教育五大核心價值的資訊，並上載相關金句 | ➢ 會議檢討 | 全學年 | ➢ 資訊科技組成員 | / |

關注事項二：優化課程與教學，促進學生學習能力

| 目標 | 策略 | 成功準則 | 評估方法 | 時間表 | 負責人 | 所需資源 |
|-----------------------|---|--|--|-----|------------------------|------|
| 2.3 優化課堂教學，提昇學與教效能 | 2.3.3 持續推展電子學習，促進學習成效 1. 繼續推展 BYOD 電子學習班計劃，提升學生學習成效 2. 教師於課堂上運用平板電腦進行電子教學最少兩次，增加師生在課堂上的互動及參與 3. 繼續為教師提供電子學習工作坊最少一次 | 針對 2.3.3.1： ➢ 80%參與有關計劃的老師認同該計劃能提升學生的學習成效 ➢ 80%參與有關計劃的學生認同該計劃能提升他們的學習成效 針對 2.3.3.2： ➢ 90%科組老師能於全學年運用平板電腦進行電子教學最少兩次 ➢ 80%學生認同運用電子學習能提昇學習興趣及動機，並增加師生在課堂上的互動 ➢ 80%學生認同運用電子學習能更容易明白和掌握課堂內容和知識 ➢ 80%科組老師認同運用電子學習能使教學更清楚，並使學生更容易明白及掌握課堂所授內容和知識 針對 2.3.3.3： ➢ 80%受訓老師認同有關培 | ➢ 會議檢討 ➢ 問卷調查 ➢ 共同備課文件 ➢ 同儕觀課文件 ➢ 科組會議紀錄 ➢ 電子學習課堂紀錄 | 全學年 | ➢ 電子學習發展組成員 ➢ 有關科主任 | / |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|
| | | 訓及支援能提升老師進行電子教學的成效，並能應用所學於課堂教學上 | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|

乙部：本科工作計劃 18-19

(一) 學與教計劃及活動

| 項目 | 項目摘要 | 時間表 | 負責人 | 所需資源 |
|----|--|-------------|--------|------|
| 1. | 引入不同電子學習平台，配合各學科發展，鼓勵學生運用資訊科技自我學習 | 全學年 | ➤ 邦、禮 | / |
| 2. | 舉辦工作坊，向科組介紹最新的資訊科技教學設備、資源或教學法 (見甲部 2.3.3 項) | 全學年 至少一次 | ➤ 楊、楊副 | / |

(二) 教師專業發展

| 項目 | 項目摘要 | 時間表 | 負責人 | 所需資源 |
|----|---------------------------------|-----|-------|------|
| 1. | 鼓勵本組老師參與有關資訊科技教育的校外研討會，促進資訊科技教學 | 全學年 | ➤ 楊、亮 | / |

(三) 資優小組、高能力班學生學習活動及課程

| 項目 | 項目摘要 | 時間表 | 負責人 | 所需資源 |
|----|---------------------|-----|-----|------------------------|
| 1. | 組織資訊科技資優學生，成為電子學習大使 | 全學年 | ➤ 楊 | 資訊科技 綜合津貼 \$1000 |

(四) 其他校內及校外活動及比賽

| 項目 | 項目摘要 | 時間表 | 負責人 | 所需資源 |
|----|--------------------|-----|--|------|
| 1. | 與數學科組合作，舉辦「數學遊蹤」比賽 | 7月 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 數學科主任 ➢ 楊 | / |

(五) 其他

| 項目 | 項目摘要 | 時間表 | 負責人 | 所需資源 |
|-----|--|-----|--|----------------------|
| 1. | 管理及運用智能咭系統，簡化學校行政工作： <ul style="list-style-type: none"> ➢ 運用智能卡系統作學生及老師考勤之用及作校內各項收費之用 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 禮 | 資訊科技綜合津貼 \$140000 |
| 2. | 運用「資訊科技綜合津貼」(維持學校日常資訊科技設備運作，並為學校資訊科技設備購買各式服務，包括寬頻、保養、消耗品等) | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 楊、禮 | |
| 3. | 為有需要學科在內聯網內設立溝通渠道，並運用內聯網作為校內行政溝通 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 為各科組或行政小組設立於內聯網設立溝通渠道 ➢ 各科組及行政小組、校務會議、例會等會議紀錄均須於內聯網發佈 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 妮 ➢ TSS | |
| 4. | 定期更新學校網頁，對外發放學校最新消息 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 楊、禮、TSS | |
| 5. | 利用 e-class 校園電視台系統，讓學生及家長透過互聯網欣賞本校最新活動片段 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 楊、TSS | |
| 6. | 於午間活動時間開放電腦室供學生使用，讓家中沒電腦的學生能使用電腦室進行網上學習 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 敏、妮 | |
| 7. | 發佈小一網上家課: 每天把小一的家課事項上載於網頁，方便家長及學生查閱 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 楊、TSS | |
| 8. | 管理學校的平板電腦及其相關設備 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 楊 | |
| 9. | 管理學校的 LED 電子顯示屏設備 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 楊 | |
| 10. | 按照各科組的需要，購買各種電子學習平台 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 楊、邦 | |
| 11. | 管理學校的家長手機通訊應用軟件 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 楊 | 由家長自費 |
| 12. | 課室投影機及課室實物投影機更換及租賃服務 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 楊 | 資訊科技綜合津貼 \$60000 |
| 13. | 更換教員室桌上型電腦 8 部及購買相關配套設備 | 全學年 | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 楊 | 資訊科技 |

| | | | | |
|-----|--|-----|-----|----------------------------|
| | | | | 綜合津貼 \$30000 |
| 14. | 訂購平板電腦管理系統服務為期 1 年，協助教師及資訊科技技術員有效管理學生的平板電腦 | 全學年 | ➢ 楊 | 資訊科技 綜合津貼 \$7500 |
| 15. | 聘請資訊科技技術員一名 (TSS1)，協助教師發展電子學習及管理各項電子學習設備 | 全學年 | ➢ 楊 | 資訊科技人員 支援津貼 \$252000 |
| 16. | 聘請資訊科技技術員一名 (TSS2)，協助管理各項網絡設備 | 全學年 | ➢ 楊 | 資訊科技 綜合津貼 \$245580 |
| 17. | 加強學校的無線網絡基礎設施(WiFi900)計劃租賃無線網絡服務年費 | 全學年 | ➢ 楊 | 教育局 撥款 \$71000 |
| 18. | 在六樓安當夢工場添置 32 部手提電腦供學生上電腦課 | 上學期 | ➢ 楊 | 資訊科技 綜合津貼 \$100000 |

18 總財政預算合共：\$907,080

(六) 財務預算

| 收入項目 | 本年所得津貼 | 支出項目 | 18/19 預算支出 |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 資訊科技綜合津貼(2018-2019) | \$425,488.00 | 聘請資訊科技技術員一名 (TSS2) | \$188,110.00 |
| | | 經常性開支 | \$140,000.00 |
| | | 更換教員室桌上型電腦 8 部 | \$30,000.00 |
| | | 課室投影機及課室實物投影機 更換及租賃服務，協助老師利進行電子教學 | \$60,000.00 |
| | | 添置 32 部手提電腦 | \$100,000.00 |
| | | 其他雜項 | \$8,500.00 |
| 總收入 | \$425,488.00 | 總支出 | \$526,610.00 |
| | | 18/19 年度預算盈餘/赤字 | (\$101,122.00) |

| 收入項目 | 本年所得津貼 | 支出項目 | 18/19 預算支出 |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 在學校推動電子學習的一筆過資訊科技津貼餘款(2017-2018) | \$57,470.00 | 聘請資訊科技技術員一名 (TSS2) | \$57,470.00 |
| 總收入 | \$57,470.00 | 總支出 | \$57,470.00 |
| | | 18/19 年度預算盈餘/赤字 | 0.00 |

| 收入項目 | 本年所得津貼 | 支出項目 | 18/19 預算支出 |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 資訊科技人員支援津貼 (2018-2019) | \$300,000.00 | 聘請資訊科技技術員一名 (TSS1) | \$252,000.00 |
| 資訊科技人員支援津貼餘款 (2017-2018) | \$48,000.00 | | |
| 總收入 | \$348,000.00 | 總支出 | \$252,000.00 |
| | | 18/19 年度預算盈餘 | \$96,000.00 |

| 收入項目 | 本年所得津貼 | 支出項目 | 18/19 預算支出 |
|--|--------------------|-----------------|--------------------|
| 加強學校的無線網絡基礎設施 (WiFi900)計劃-租賃無線網絡服務撥款 (2018-2019) | \$84,940.00 | 租賃無線網絡服務 | \$71,000.00 |
| 加強學校的無線網絡基礎設施 (WiFi900)計劃-租賃無線網絡服務餘款 (2017-2018) | \$13,940.00 | | |
| 總收入 | \$98,880.00 | 總支出 | \$71,000.00 |
| | | 18/19 年度預算盈餘/赤字 | \$27,880.00 |