

## 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「真理」作為主題，舉行各種活動，培養學生效法耶穌，明辨是非，實踐真理－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。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 會議檢討</li> <li>➢ 問卷調查</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 會議檢討</li> </ul>	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： <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 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</li> <li>➢ 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</li> </ul> 針對 2.3.3.2： <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 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</li> <li>➢ 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</li> <li>➢ 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</li> <li>➢ 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</li> </ul> 針對 2.3.3.3： <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 80%受訓老師認同有關培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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 會議檢討</li> <li>➢ 問卷調查</li> <li>➢ 共同備課文件</li> <li>➢ 同儕觀課文件</li> <li>➢ 科組會議紀錄</li> <li>➢ 電子學習課堂紀錄</li> </ul>	全學年	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 電子學習發展組成員</li> <li>➢ 有關科主任</li> </ul>	/

## 乙部：本科工作計劃 19-20

### (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.	/	/	/	/

(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： ➢ 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	➢ 禮	資訊科技 綜合津貼 \$100000
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	➢ 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 ➢ 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	➢ 妮 ➢ TSS	
4.	定期更新學校網頁，對外發放學校最新消息	全學年	➢ 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	➢ 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	➢ 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	➢ 楊、TSS	
8.	管理學校的平板電腦及其相關設備	全學年	➢ 楊	
9.	管理學校的 LED 電子顯示屏設備	全學年	➢ 楊	
10.	按照各科組的需要，購買各種電子學習平台	全學年	➢ 楊、邦	
11.	管理學校的家長手機通訊應用軟件	全學年	➢ 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	➢ 楊	資訊科技 綜合津貼 \$60000
13.	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 \$8000
14.	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 \$280476
15.	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 \$263580
16.	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 \$25000
17.	添置 34 部平板電腦供學生進行電子學習	全學年	➢ 楊	(特定用途費) \$120000

18.	更換檔案伺服器及相關備份設備	上學期	➢ 楊	教育局撥款 \$60000
19.	在英語活動室添置一體式電子觸控顯示屏連黑板	上學期	➢ 楊	教育局撥款 \$50000

**19 總財政預算合共：\$848,056**

**(六) 財務預算**

收入項目	本年所得津貼	支出項目	19/20 預算支出
資訊科技綜合津貼 (2019-2020)	\$439,529.00	經常性開支	\$100,000.00
加強學校的無線網絡基礎設施 (WiFi900)計劃- 租賃無線網絡服務撥款 (2019-2020)	\$84,940.00	租賃無線網絡服務	\$25,000.00
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 及 2018-2019)	\$27,880.00	聘請資訊科技技術員一名 (TSS1)	\$280,476.00
資訊科技人員支援津貼 (2019-2020)	\$300,000.00	聘請資訊科技技術員一名 (TSS2)	\$263,580.00
資訊科技人員支援津貼餘款 (2017-2018 及 2018-2019)	\$83,400.00	添置 34 部平板電腦	(特定用途費)\$120,000.00
<b>總收入</b>	<b>\$935,749.00</b>	課室投影機及課室實物投影機 更換及租賃服務	\$60,000.00
		更換檔案伺服器及相關備份設備	\$60,000.00
		在英語活動室添置一體式電子觸 控顯示屏連黑板	\$50,000.00
		其他雜項	\$9,000.00
		<b>總支出</b>	<b>\$848,056.00</b>
		<b>19/20 年度預算盈餘</b>	<b>\$87,693.00</b>

## 丙部：全方位學習津貼運用計劃 19-20

範疇	活動簡介	目標	舉行日期	對象 (級別)	監察/評估方法	預算 開支 (\$)	基要學習經歷 (請於適用方格加上✓號， 可選擇多於一項)				
							智能發展 (配合課程)	德育及公民教育	體藝發展	社會服務	與工作有關的經驗
<b>第 1 項</b>	<b>舉辦/參加全方位學習活動</b>										
<b>1.1</b>	<b>在不同學科/跨學科/課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能（例如：實地考察、藝術賞析、參觀企業、主題學習日）</b>										
資訊 科技組	1.參觀科網企業或專上學院的科技部門	讓學生增加對資訊科技行業的認識	下學期	BYOD 班	會議檢討	\$6000					✓
	2.參與科網企業所舉辦的創意媒體課程	培養學生善用資訊科技，發揮創意	下學期	BYOD 班	會議檢討	\$6000	✓		✓		
	3.參與科網企業所舉辦的實地考察活動	培養學生對資訊科技的興趣	下學期	三年級	會議檢討	\$2000	✓		✓		
<b>1.2</b>	<b>按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度（例如：多元智能活動、體藝文化活動、領袖訓練、服務學習、學會活動、校隊訓練、制服團隊活動、軍事體驗營）</b>										
	與電腦科合作，詳見電腦科計劃書						✓		✓		
<b>第 1 項預算總開支</b>						<b>\$14000</b>					

範疇	項目	用途	預算開支 (\$)
第 2 項	購買推行全方位學習所需的設備、消耗品、學習資源		
	與電腦科合作，詳見電腦科計劃書		
		第 2 項預算總開支	\$0
		第 1 及第 2 項預算總開支	\$14000

#### 預期受惠學生人數

全校學生人數：	875
預期受惠學生人數：	120
預期受惠學生人數佔全校學生人數百分比 (%)：	14%