

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