

石籬聖若望天主教小學  
2021-2022 年度  
資訊科技科/組周年計劃

**關注事項一：傳揚基督仁愛精神，在天主教教育五大核心價值的基礎上，推行正向教育，促使師生成為成長型思維的團隊。**

目標	策略	成功準則	評估方法	時間表	負責人	所需資源
讓學生、教師及家長的思維模式邁向成長型思維。	透過參加校外各項編程比賽，從中懂得遇到困難時尋找方法解決，能從別人的建議中學習，也能從別人的成功經驗中得到啟發。	<ul style="list-style-type: none"> <li>在校本問卷調查中，60%參與學生在比賽中能勇於接受挑戰，能從別人的建議中獲得學習經歷。</li> <li>根據老師的觀察，參與學生能從中遇到困難時尋找方法解決，能從別人的建議中學習，也能從別人的成功經驗中得到啟發。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>問卷</li> <li>老師觀察</li> </ul>	全年	科主任及科任老師	全方位學習津貼 \$10,000.00

**關注事項二：善用學與教策略，推動學生自主學習。**

目標	策略	成功準則	評估方法	時間表	負責人	所需資源
<ul style="list-style-type: none"> <li>加強學生應用自學工具的能力。</li> <li>透過課程設計促進以學生為中心的學習模式，培養學生建立自主學習的習慣。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>透過一年級認識電腦裝置及互聯網，二年級認識儲存裝置及數碼通訊，三年級認識雲端硬碟及 Google 工具，培養學生建立自主學習的能力。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>透過問卷及觀察，60%學生認同能從活動中學懂運用自學工具，加深對有關資訊科技的認識。</li> <li>根據老師的觀察，學生能夠完成相關任務。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>觀察學生習作</li> <li>問卷</li> </ul>	全年	科主任及科任老師	/
<ul style="list-style-type: none"> <li>豐富學生的學習經歷</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>四至六年級進行 Coolthink 計劃，計劃中實踐以學生為中心的學習模式，並利用 Scratch 編程培養學生解難和創作能力。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>根據老師的觀察，學生在課堂中能主動參與。</li> <li>在校本問卷調查中： <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 60%學生能完成製作專題作品</li> <li>➢ 60%學生認同 Coolthink 計劃能培養自主學習的習慣</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>觀察學生習作</li> <li>問卷</li> <li>觀察</li> </ul>	全年	科主任及科任老師	/

目標	策略	成功準則	評估方法	時間表	負責人	所需資源
	<ul style="list-style-type: none"> <li>善用全方位學習津貼及「奇趣 IT 識多啲」計劃，舉辦編程活動。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>60%學生認同計劃能提升他們對資訊科技的興趣，並加強他們在資訊科技應用方面的基本知識。</li> </ul>	問卷	全年	科主任及科任老師	「奇趣 IT 識多啲」計劃資助

## 財政預算

### (甲) 經擴大的營辦津貼的基線指標

項目	預算
1. 耗用品	\$3,100.00
2. 參考書	\$300.00
合計	\$3,400.00

		2021-2022 年預算開支計劃 (請 ✓)			
項目	預算	9 月至 11 月	12 月至 2 月	3 月至 5 月	6 月至 8 月
1. 耗用品	\$3,100.00	✓	✓	✓	✓
2. 參考書	\$300.00	✓	✓		

### (乙) 經全方位學習津貼

項目	預算
1. 校外編程比賽	\$10,000.00
合計	\$10,000.00

		2021-2022 年預算開支計劃 (請 ✓)			
項目	預算	9 月至 11 月	12 月至 2 月	3 月至 5 月	6 月至 8 月
1. 校外編程比賽	\$10,000.00			✓	✓

## (丙) 資訊科技組資訊科技綜合津貼

項目	預算
1. 器材	\$100,000.00
2. 上網費	\$46,300.00
3. 技術支援服務	\$239,160.00
4. 保養及維修費	\$37,300.00
5. 軟件	\$30,900.00
6. 消耗品	\$3,100.00
7. 資訊科技統籌員僱主強積金	\$0.00
8. 資訊科技統籌員薪金及強積金	\$0.00
9. 手提電腦	\$140,000.00
合計	\$596,760.00

\*預算使用項目（註：下列為按實際需要訂定的年度預算）

項目	地點	原因	數量	預算
電腦	各課室	更換損壞器材	40	\$100,000.00

## 資訊科技人員支援津貼

項目	預算
1. 技術支援服務	\$275,580.00
2. 一位技術支援人員	\$24,420.00
合計	\$300,000.00

## 成員名單

科主任：張鴻佳

科組員：黎慧茵、黃偉倫、梁栢琮、林穎謙、陳俊林、林康騏、李卓熙