

聖若瑟英文中學
二零二一至二零二二年度
周年報告
資優教育組

甲、配合關注事項的活動

目標及策略	執行	成效	下學年的建議及改善措施
培育資優學生(照顧學習差異) ◆ 支援初中及高中各學科的拔尖/增潤課程，如奧數、寫作等。	各科組在不同範疇推行資優教育(見附錄)	超過 250 名學生參與資優課程。其中學生於機械人比賽、數學、科學、科技比賽及中、英語朗誦比賽表現突出。	可按本學年計劃繼續推行。

乙、其他活動

目標及策略	執行	成效	下學年的建議及改善措施
推廣本校資優教育 與學校推廣組合作，展出本校資優學生的成就。 加入資優學校聯網，參考其他學校經驗，制定有效培訓資優學生策略。	已將學生於校外比賽所得的具代表性的獎項於學校概覽及匯訊上顯示。 本年度繼續加入資優學校聯網(STEM education)，本組老師已出席四次網上交流活動，與聯網老師交流推行 STEM 資優教育及培育學生創科技能的心得。	將學生於校外比賽所得的獎項於學校概覽、校刊、匯訊及學校通訊上顯示。 本組老師一致認為出席資優學校聯網會議有助發展資優教育專業知識。	可按本學年計劃繼續推行。



識別資優學生 對中一新入學學生及家長進行學生學習興趣問卷調查，搜集學業成績及課外活動等資料，建立人才庫。	已利用 google form 對中一新入學學生及家長進行調查，搜集其過去參與活動及比賽的記錄，進行分析，整理成人才庫，並已把有關資料分發有關科組負責人。另外，已於 3 月按照不同的範疇，建立全體學生的人才庫。	完成人才庫，有助甄選學生入讀資優教育學院及參與其他資優課程。	可按本學年計劃繼續推行。
協調及參加校外資優培訓及比賽 搜集校外資優教育課程或比賽的資料，協調推薦學生參加。	已推薦學生參加校外科學比賽及其他校外資優課程(見附錄)。	本校中二級中三學生參加了香港國際科學奧林匹克（預賽），獲得 5 個金獎，4 個銀獎，2 個銅獎，1 個 merit award。並於香港國際科學奧林匹克（決賽）獲得 2 個銀獎，2 個銅獎，1 個 merit award。另於香港資優教育學院舉辦的國際青少年科學奧林匹克 2022，1 名學生獲得二等獎。 數學科今年共參加了兩個數學比賽，各有三位學生參加泰國國際數學競賽及亞洲國際數學奧林匹克公開賽。在泰國國際數學競賽中，初賽獲得兩銅一銀；晉級賽獲得一銅一銀；總決賽獲得兩優異獎的成績。在亞洲國際數學奧林匹克公開賽中，三位學生在晉級賽獲得兩銅一銀的成績。	建議繼續收集學生參與校外比賽所獲的獎項，主動接觸科組負責人以取得有關獲獎記錄，並徵詢中英文科老師的意見，從而推薦尖子申請入讀香港資優教育學院。

◆ 舉辦機械人設計班或其他課程。	機械人設計課程在下學期開始，全期共有 20 節，每節 2.5 小時的課程，共有約 10 名中三至中五學生參加。	機械人團隊參加了香港少年工程挑戰賽 2021 本地參，獲得建造獎及優異獎。並於八月中參加 2022 年度機械奧運會香港賽，獲得 1 個亞軍，2 個季軍及 1 個殿軍。	
◆ 選拔及推薦尖子申請入讀香港資優教育學院。	已於 2022 年 5 月推薦共 24 名同學參加資優教育學院的入學甄選。	本年度資優教育學院採用新的甄選模式，我們總共推薦 24 名學生，經過兩輪甄選後，有 6 名學生獲資優教學院取錄。	

丙、財政預算

項目	金額(\$)
初中各科拔尖/增潤班 (包括教材；導師費；課程費用等)	17500
高中各科拔尖/增潤班 (由多元學習津貼支付)	73990
培育資優學生 (包括課程費用、導師費、比賽費用、材料及物資等)	18729.27
材料運輸費	2037.9
獎品	0
雜項(如文具、壁報、影印、過膠等)	0
總計:	112257.17

丁、組員

組長	羅志輝助理校長	
副組長	洪美思老師	湯逸嫻老師
組員	方美萍老師	梁慧儀老師



附錄：資優教育的三層架構

第一層

各科在課程內加入高層次思維技巧、創造力和個人及社交能力等三大資優教育元素。

第二層 (IIC 認知及情意訓練、研究、溝通技巧等)

範疇	內容	負責人/機構	對象學生	人數	次數	學習成效
高階思維	創意思維課程	Edvenue® Limited	F1E	28	共 2 節課	91%學生認為課程有用
高階思維	鑑証科學課程	Edvenue® Limited	F2E	28	共 2 節課	96%學生認為課程有用

第二層 (IID 學科/範疇內容、特殊專門課題、學術性研究)

範疇	內容	負責人/機構	對象學生	人數	次數	學習成效
中文	朗誦 訓練	任建卿老師	F1 – F6	28	15 – 18 次	校際朗誦節獲得 33 個獎項(包括 3 個冠軍、3 個亞軍、3 個季軍、21 個優良、3 個良好)。
	創意寫作班	任建卿老師	F1 – F2	17	4	部分同學在期終考試卷二寫作有進步
英文	朗誦 訓練	Ms Holroyd Caroline	F.1 – F.5	19	約 30 次	校際朗誦節獲得 21 個獎項，分別為 1 個 Champion、1 個 3rd place 和 19 個 merits。
	Writing訓練	麥翠瑩老師	F4–F6	35	50 次	95.8% of the participants found the classes useful in preparing them more adequately for HKDSE Paper 2 exam.
			F1–F3	60	27 次	98% of the participants found the classes helpful in consolidating grammar for writing.
						42 人(1E, 2C, 2E, 3C, 3E)參加 MI Young Writer Awards 2022
科技	機械人創作班	曾世豪老師	F3–F5	10	下學期起每週一次	機械人團隊參加了香港少年工程挑戰參 2021 本地賽並獲得建造獎及優異獎。並於八月中參加 2022 年度機械奧運會香港賽，獲得 1 個亞軍，2 個季軍及 1 個殿軍。
	機械人創作暑期班	曾世豪老師	中三升中四學生	8	6 天課程。	學習伺服馬達二足機械人的製作及編程。



範疇	內容	負責人/機構	對象學生	人數	次數	學習成效
科學	Hong Kong International Science Olympiad 比賽訓練	洪美思老師	F2 – F3	12	3 次	於香港國際科學奧林匹克（預賽）獲得 5 個金獎，4 個銀獎，2 個銅獎，1 個 merit award。 於香港國際科學奧林匹克（決賽）獲得 2 個銀獎，2 個銅獎，1 個 merit award。 由香港資優教育學院舉辦的國際青少年科學奧林匹克 2022，1 名學生獲得二等獎。
	生物科學素養比賽訓練	周志聰老師	F6	8	4 次	兩位學生獲得二級榮譽獎 (Second Class Honors)
資訊科技	伺服器基本設置課程	李天民老師	F5	20	8 節共 16 小時	學生運用開放程式碼套件建立伺服器，編寫網站，加入互動功能，從而理解網站結構及其操作的基本原理。

第三層

- 本年度 24 名獲提名同學，其中 6 名獲香港資優教育學苑取錄。
- 本校推薦 5 名學生報讀中文大學暑假資優數學課程，4 名學生報讀中文大學物理課程以及 1 名學生報讀中文大學化學課程。。

