

關於我們

About Galaxy

星河科研社由 1996 年成立至今，致力服務政府、工商及專業機構、社區組織、教育界、天文愛好者等，服務範圍包括：



活動及支援：為廣大市民、學校、團體、私人機構等提供一站式及具彈性的最新天文資訊、體驗活動、嘉年華會、培訓課程、科學儀器、書籍訂購服務等各項支援。

專業服務：多年來參與多項政府、私營機構、教育界的推廣、教育、技術等天文項目，包括開發教材、籌建科學設施、策劃活動及出任顧問等。



於西藏阿里地區組建 5100 米海拔全球最高天文台之一

儀器技術：為多個著名海外科學及教育器材包括美國 STARLAB 立體星象館、澳洲 Sirius Observatories 天文台、美國 SBIG 天文照相機、德國 APM 天文望遠鏡、日本 GOTO 五藤光學星象儀、Sky Watcher 望遠鏡的地區代理，為本港及海外用戶提供技術顧問、基建及採購服務。



我們的成立宗旨：

『探宇宙奧秘；悟人生哲理』

Galaxy Scientific Group

環境及設施

Environment & Facilities

白鷺湖互動中心是一個全新的自然休憩及教育活動場所，總佔地超過十萬呎。中心設有富南歐風情的小白鷺餐廳、人類民俗館、天台燒烤花園、大型戶外活動場地及宴會廳及會議室等，為不同年齡和興趣的市民提供全年別緻活動。



天文體驗及教育設施



白鷺湖天文台為香港首個私人圓頂天文觀測室，巨型天文望遠鏡是多少天文愛好者夢寐以求的觀星儀器，可遙看動人星空或進行深入觀測、科學研習。

美國 STARLAB 為香港首個立體星象館，又於 2006 年率先亞太區引入全球最先進流動數碼立體星象館系統 Digital STARLAB。系統可作流動服務，讓參加者體驗動態星空、人文地理題材、播放全天域電影、進行話劇及實驗等，每年接待逾萬人參觀。



Galaxy Scientific Group

設施及聯繫

Facilities

天文學園 Star Academy 為配合教育局推行天文教育而建立，計劃由星河科研社投資與保良局賽馬會大棠渡假村合作。設施包括香港首個 STARLAB 立體星象館、POD 太空觀測站及大型天文望遠鏡。學園提供全日或過夜活動，提供多項趣味性主題工作坊，對象包括幼稚園、中小學、大專或青年中心等。



Astrocafe Forum

Astrocafe：為一個開放的網上交流平台，讓各界天文愛好者交流心得，儀器及活動情報等。

www.Astrocafe.hk

Galaxy Contacts

星河會友：費用全免，可以直接收到所有活動、天象及儀器情報，或於本社網頁上直接登記。

天文工作隊：我們不時招募對天文學有濃厚興趣、希望服務社群、提升個人能力的全職或兼職工作隊員，有興趣者須向本社遞交履歷表。

聯絡我們

電郵：info@astro.hk 電話：81060660

網址：www.astro.hk 傳真：81060670

工作室 新界沙田火炭桂地街 2-8 號
國際工業中心 10 樓 B 室

其他設施

白鷺湖天文台 大埔滘 嘉里白鷺湖互動中心

天文學園 元朗 保良局賽馬會大棠渡假村

Galaxy Scientific Group

星空奇遇

- Star Fantasy -



星河科研社

www.Astro.hk

81060660

Galaxy Scientific Group

星空與天文學

Starry Night

夜幕低垂，繁星點點。這片瑰麗又神秘的大自然景象造就了一門充滿藝術氣息、古老卻又先進的學問 – 天文學。自遠古農民觀天象以制定各項日常活動，發展出時間曆法，再衍生出各項科學，至近年香港推動天文教育、邵逸夫爵士設立天文學獎、中國在太空探索的成就，都代表著天文學數千年來的無窮活力。



不少天文活動是以觀測方式進行，既可鍛鍊個人學習、觀察與報告能力，帶動各學科的發展，亦有不少愛好者以純享受的心態參與，從而擴闊個人視野、提升對文學及藝術的嚮往及對大自然的尊重。故透過普及天文學我們希望帶動環保意識、推動多元智能教育，完善個人心智。



星空主題活動

Astronomy Programs

本社為不同團體及界別人士設計及舉辦各項活動，例如：

星蹤行：以星空作為成年人緊張生活的調劑品、或親子的共同體驗主題。包括半天或過夜活動以至出境遊學觀星等，活動亦接待內地及海外訪港青少年、成人、親子團體。



星計劃：為中小學及幼稚園學生而設的天文工作坊，共同探索宇宙奧秘，實踐教統局通識教育目標、作為課內外學習主題。

親子星空旅程：啟發幼兒對星空的興趣，以家庭為焦點的體驗活動，促進親子協作關係、建立共同興趣話題。



課程及培訓：以專業及完善的天文設施提供成人或青少年證書課程、童軍天象專章培訓、技術課程如磨製天文望遠鏡班等。

到會活動：服務全港學界、屋苑、機構、個人、籌辦工作坊、培訓活動、星空生日會、私人派對、嘉年華會等，致力推動星空體驗及自然教育工作。



通識教育支援

Liberal Studies Support

配合香港近年加強天文教育，星河科研社致力為中小學及幼稚園提供全面教育、活動、技術支援，裝備學校及師生迎接香港教育新時代。



優質教育基金計劃 (QEF)：星河科研社自 2001 年至今參與多項政府及學界 QEF 天文撥款計劃，服務對象包括中小學、幼稚園及社區。



開放日/嘉年華：有豐富經驗及充裕人力資源，為學校或機構籌辦數百至數千人不等中大型天文主題活動日，向大眾傳達各項理念。

天文活動班：推行多年教育局撥款或學校、機構、學生自費活動班，提供具彈性的短期或長期活動及教育計劃。



外展活動日：可於白鷺湖天文台或其他地點進行，為學生課堂、人員或教師培訓增添新元素。

專題研習及教學支援：推行天文教室、資優及通識教育支援設計課外活動及校本課程等，以完備資源及豐富經驗支援教育及社福界。

技術服務

Technical Services

配合資優及通識教育發展，星河科研社夥伴資深專業工程技術團隊，提供全面策劃、設計、入則、組建等服務，為教育界及社區組織提供相關硬件及基建服務，度身訂造活動及培訓支援。



為浸信會沙田圍呂明才小學建立的香港首個民間太空館

美國 STARLAB 立體星象館：享譽全球三十多年於五十多個國家每年接待 1200 萬人次作星空及立體空間教育。星河科研社為大中華及東南亞獨家總代理，率先亞太區引入全球最先進數碼型號服務全港學界。香港多間中小學、國際學校已經購置。首都北京天文新館自 97 年起購置多套以科普車巡迴全國，每年支援教育逾 20 萬人。



數碼立體星象館 Digital STARLAB 所展示的全天域星空

澳洲 Sirius Observatories 圓頂天文觀測室：暢銷全球多年，由星河科研社獨家總代理，提供基本型號至全自動遙控功能不等，配合精確天文望遠鏡，改造校園成為科學研習基地，香港多間中小學經已設置。



為保良局顏寶鈴書院建立的天文台及全港最大折射鏡