

# 東江水之父高贊覺教授的 《香江歲月之東江供水的 歷史回顧》

楊啟明教授撰寫 2025 年 國慶日

2025年東江水供港60周年





智能物業管理學會顧問 Jimmy Ho 陳麗欣博士

林志恆 高贊覺榮譽教授 楊啟明院長 Ai 科學家

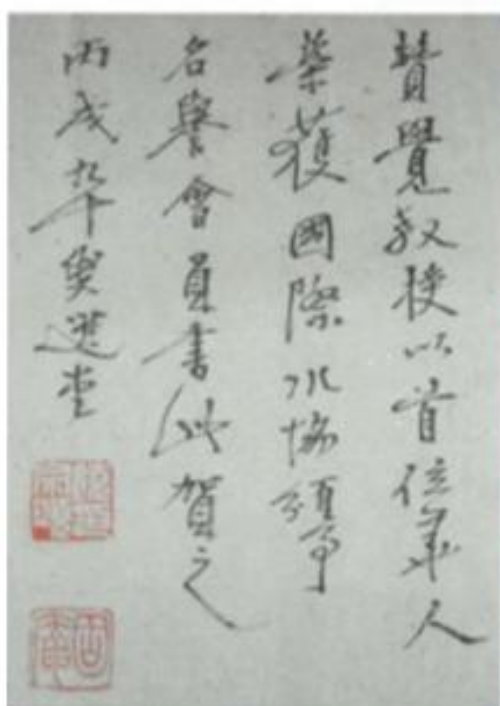
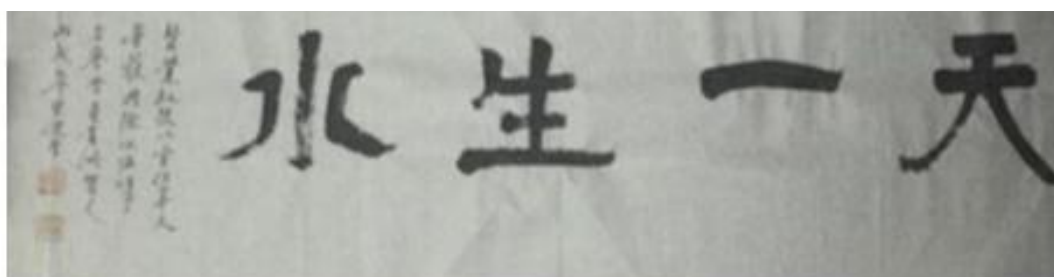
wilson sir 理工大學紫荊院士講座大合照



# 高贊覺教授 博士、工程師、銀紫荊星章 前水務署署長

高先生於 1994 年獲委任為太平紳士，更在 2006 年獲頒銀紫荊星章。但高先生最引以為榮的是在 2006 年獲國際水務協會頒授名譽會員，成為第一位取得這榮譽的中國人。在取得這榮譽之後，年過九旬，有「國寶」之稱的饒宗頤國學大師便親書「天一生水」四個大字給高先生以致賀。饒公還附有一紙便箋解釋這四字的出處：『「桑欽水經」第一句：天以一生水，。。。。而為之先

也。』意思是，天闢地，水為萬物之先。這與高先生「東江水之父」的外號互相呼應。



已故大紫荊勳賢饒公與作者合照

## 高贊覺教授少年時期的生涯規劃

六十七年前（1958年）9月的第一天，我成為伊利沙伯中學（伊中）第一屆中一學生四十五名中的一份子。早上6時多從紅磡出發，步行上學。從衛理道到染布房街，橫過亞皆老街便是「水務局」辦事處。只見一條看不見尾的人龍在水務局門外排隊等開門，相信是尋求解決水壓不足的問題。再走一段洗衣街便到伊中的斜路。經過染布房街時看不見有染布在進行中，在洗衣街亦不見有洗衣店在營業。可能染布和洗衣這兩

個大量用水的行業，在經常制水的香港，雖有水務局的支持都不能生存了。我的心中便不知不覺地埋下了要爭取解決香港制水的雄心壯志。

**天降大任於高教授也！香港旱災激發起豪情壯志，為香港解決水利的問題，入讀香港大學土木工程系。**

轉眼到 1963 年中學畢業了。正值香港有史以來最乾旱的時候，由 1963 年 6 月 1 日至 1964 年 5 月 27 日實施最嚴峻的制水，每四天供水四小時。一向希

望做醫生的我要選擇在大學預科班時讀生物（做醫生）或讀數（做工程師）以協助解決香港的制水問題。在我受到老師特別是恩師廖境文的推動，而學校方面亦鼓勵學業成績不錯的學生讀數（讀數會考四科 High Level，讀生物只考三科，而且讀數亦會間接幫助解答物理及化學的數學題從而較大機會取得「優」等），希望能替學校多取幾個 Matriculation Distinctions（預科「優」的總數往往是學校「威水」的指標）。

結果我的意志戰勝了我的希望，選擇了讀兩科數 - Pure Mathematics 及 Applied Mathematics。我於 1965 年入讀了香港大學的土木工程系。1968 年畢業後考取到工務局見習工程師。兩年學徒後考到水務局的助理工程師，協助解決制水問題的大志終於踏出了第一步。

**鵬程萬里一飛沖天 人生的轉捩點 實至名歸 確立東江水之父的榮譽。獲政府水務署委派往英國伯明翰大學修讀水源科技碩士課程。**

在努力工作之下，我於 1976 年獲水務署委派（1972 年水務局改名為水務署）以公費往英國伯明翰大學修讀水源科技碩士課程。

翌年學成回來，在水務署首位華人助理署長劉先生的挑選下加入了「東江供水香港」擴建的團隊，開始我「大志」的實際工作。

## 在東江水供港三期擴建和一期改造的工作

第一期擴建，我當工程師直接跟隨水務署第一位華人助理署長劉道軒先生。

第二期擴建，我當高級工程師直接跟隨水務署另一位華人助理署長梁國偉先生（劉道軒已退休）。

第三期擴建時我自己當助理署長（梁國偉已退休）。

第四期擴建（當時叫做改造工程）我當了水務署第三位華人署長。

2025年3月1日，東江供水香港迎來建成和投入使用60周年。截至目前，東深工程已經累計對香港供水遠遠超過三百億立方米，比二個洞庭湖的水量還要多。

# 慶祝東江水供港60周年花絮



