

黃錦輝教授於一九八七年畢業於英國愛丁堡大學。在取得博士學位後，黃教授分別於愛丁堡的海華大學 (Heriot-Watt University)、優利系統有限公司 (Unisys) 及德國的 ECRC 擔任研究工作。黃教授現為香港中文大學工程學院副院長 (外務)、系統工程與工程管理學系教授及創新科技中心主任，並擔任哈爾濱工業大學深圳研究院特聘教授、北京大學信息科學技術學院客座教授以及東北大學兼職教授。他同時為香港資訊科技聯會、香港工程師學會、英國工程技術學會及英國電腦學會會員。

在學術方面黃教授的研究興趣集中在數據庫及中文信息處理方面，並於多份國際刊物、會議及書籍中發表過超過二百五十份技術研究報告。在學術及研究上，黃教授是刊物：「亞洲語言信息處理期刊」 (ACM Transactions on Asian Language Information Processing) 的創辦人及總編輯，此外也是「東方語言處理」 (Computer Processing of Oriental Languages) 及「中文計算語言學」 (Computational Linguistics and Chinese Computer Processing) 等國際學術刊物的編輯小組成員。

黃教授活躍資訊科技界，他創辦縮小中國數碼鴻溝香港慈善基金。他是香港資訊科技聯會的前會長，並擔任香港資訊科技界慶祝中華人民共和國建國六十六周年國慶活動籌委會聯名主席(召集人)。在社會工作上，黃教授是香港童軍總會資訊科技委員會主席、香港消費者委員會委員及香港特別行政區政府數碼 21 資訊科技策略諮詢委員會非官守委員等。

黃教授於 2011 年獲香港特別行政區政府頒發榮譽勳章，以表揚其對香港資訊科技界發展之貢獻。