

2022 年榮譽博士簡歷

美國哈佛大學 John A. Paulson 工程及應用科學院電機工程學及應用科學 Tarr-Coyne 教授**胡玲教授**，獲頒授榮譽理學博士，以表彰她在納米科學及工程學領域廣受國際推崇的領導地位，以及她對半導體電子和光子學跨領域研究的開拓性貢獻。

胡教授除於哈佛大學擔任教授，亦兼任哈佛量子計劃的聯席主任。加入哈佛大學前，胡教授於 1984 至 2008 年為加州大學聖巴巴拉分校材料學系、電機及計算機工程系教授，並為加州納米系統研究所的創辦聯席科學主任。該研究所由加州大學聖巴巴拉分校及洛杉磯分校合辦。

胡教授的研究重點是納米級光子器件的設計、製造和應用，這些器件效能超卓，為嶄新量子訊息技術帶來廣闊發展前景。

胡教授為美國國家科學院、美國國家工程院、美國文理科學院，以及台灣中央研究院院士。此外，她是電機電子工程師學會（IEEE）及美國物理學會會士、美國科學促進會院士和城大香港高等研究院資深院士。

她曾獲美國國家科學基金會卓越教學獎、美國文理科學院導師終身成就獎、2021 年獲頒 IEEE/RSE 詹姆斯·克拉克·馬克士威獎章、2020 年獲頒 IEEE 安德魯·S·葛洛夫獎、2019 年獲美國工程科學學會頒發 Eringen 獎，以表彰她在納米科學及工程學的領導及貢獻。

Microsoft 設計及人工智能副總裁 **John Maeda 博士** 獲頒榮譽工程學博士。Maeda 博士在科技界備受推崇，亦是獲獎設計師及著名作家。他的創作跨越設計、電腦運算、藝術及教育等多個領域，為人稱許。

Maeda 博士早在互聯網第二（Web2）及第三代（Web3）時期，為商業應用程式引生成藝術和電腦設計。他曾出任 Sonos Inc. 及 Wieden+Kennedy 的董事局成員、Kleiner Perkins Caufield and Byers 首位設計合夥人、Publicis Sapient 執行副總裁兼體驗總監、Automattic 設計設計及共環球融主管，以及 Everbridge 科技總監。

他早年曾於麻省理工學院任職 12 年，任教媒體藝術與科學，並擔任該校媒體實驗室研究副主任。他出任羅德島設計學院第 16 任校長時，推行 STEAM 教育，在科學（Science）、科技（Technology）、工程（Engineering）和數學（Mathematics）四個範疇之外，加入藝術（Art）的元素。他相信藝術和設計將共同成為 21 世紀的變革力量，地位媲美上世紀的科學和科技。

Maeda 博士獲《君子雜誌》選為「21 世紀最具影響力的 75 人」之一，並憑藉數據及人工智能以演算法產生視化影像，成為美國白宮國家設計獎的首位得主。他曾出版多本著作，包括《機器怎麼說》、《簡易法》及《重新設計領導才能》等。他曾獲的獎項包括翠貝卡電影節的「STEM 到 STEAM 克萊頓·克里斯坦森顛覆創新獎」、Blouin 基金創意領導才能獎、美國平面設計協會獎章、Raymond Loewy 基金獎、每日設計獎、東京字體指導俱樂部獎，並曾獲選入藝術指導協會名人堂。