

林耀堂	1929	(1912~1994) 臺灣大學化學系教授，從事本土天然植物化學成分研究的領航人。
劉盛烈	1930	1945 年 11 月獲得臺灣大學理學博士學位，為臺灣第一位理學博士，化學界代表性人物。自 1945 年起於臺灣大學化學系展開 45 年的教學研究生涯，作育無數英才，其中李遠哲更榮獲諾貝爾化學獎。在有機矽化學領域裡，發明新化合物達 327 種；填補有機化學與無機化學之鴻溝，成為邁向「泛化學大世界」的早期播種者之一。
陳發清	1932	臺灣大學化學系教授、淡江大學化學系教授。
王 源	1944	臺灣大學地質科學系教授，臺灣地質學的先行者。
黃振麟	1944	臺灣大學物理系教授。
魏朝慶	1945	清華大學物理系教授。

姓名	畢業年	重要事蹟
蕭慕岳	1952	國際歐亞科學院院士、IBM 院士、行政院科技顧問組技術評估小組成員。
阮大年	1954	化工學者、中原大學校長、教育部政務次長、交通大學校長、東海大學校長、臺中商業專科學校校長、臺中技術學院校長。
王亢沛	1955	物理學家、東海大學校長。
張文雄	1957	高雄工業專科學校（今高雄應用科技大學）校長、臺北工業專科學校（今臺北科技大學）校長、雲林科技大學創校校長、龍華科技大學校長。
蔣亨進	1958	清華大學物理系教授。
孫賢鉅	1962	(1943~2005) 國際知名地球化學權威學者，曾鼎力協助臺灣大學地質系建立電漿質譜儀實驗室，由臺大命名為「孫賢鉅紀念實驗室」。
徐 統	1962	清華大學材料科學工程學系教授。
李公哲	1964	臺灣大學環境工程研究所教授、翡翠水庫管理局局長、臺灣大學環境工程研究所所長、臺灣大學土木系教授。
陳登科	1966	中央大學化學工程與材料工程學系教授。
黃賢達	1966	清華大學化學系榮譽退休教授。
戴國鐘	1966	北卡羅來納州立大學計算機科學系教授、1989~1991 美國國家科學基金會軟件工程計劃主任、IEEE 計算機協會計算機語言技術委員會主席。
莊東漢	1971	臺灣大學材料科學與工程學系特聘教授、臺灣大學工學院副院長。
陳瑞順	1972	國立交通大學資訊管理研究所教授。
吳浴沂	1973	臺北科技大學車輛工程系教授。
林晉豐	1974	臺北海洋技術學院校長。
李世鳴	1976	淡江大學航空太空工程學系系主任。
林三賢	1976	國立海洋大學副校長。
吳思永	1977	紐約市立大學 (CUNY) 勃魯克學院 (Baruch College) 校長，為該校首位華裔校長。
何明果	1979	機械工程學者、大同大學校長。
聶玉璞	1980	國內知名十大建築師之一。
趙涵捷	1981	電機及電腦工程學者、宜蘭大學校長。
鄭紀豪	1987	美國邁阿密大學教授、電機及電腦工程學者。
趙吉光	1988	中央大學太空科學與工程研究所所長。2015 年，福爾摩沙衛星五號搭載中央大學太空科學研究所副教授趙吉光所研發的「太空魔方」——先進電離層探測儀 (Advanced Ionospheric Probe, AIP) ——上太空，其主要任務是監控地球電離層的電漿環境。這是七百二十公里高空全球唯二可取得的電離層資料，有助於太空天氣和地震前兆研究。
曹孝櫟	1991	國立陽明交通大學資訊工程學系教授、交大產學中心主任、108 年傑出資訊人才獎。