

陳金塗	1928	臺大醫院小兒科醫師、臺北市立醫院（今臺北市立聯合醫院仁愛院區）院長、臺灣綠藻工業股份有限公司董事長。
陳炯崧	1929	臺灣大學農藝系教授。
余錦泉	1932	臺灣大學醫學院第一任解剖學科主任，光復後第一代解剖學者。
吳振蘭	1932	臺北醫學院（今臺北醫學大學）教授。
郭 水	1933	1953 年臺灣大學牙醫學系成立時第一任系主任。
林千種	1934	(1914~1998) 省立花蓮醫院首任院長，力謀振興東部醫療業務，獲李登輝總統明令褒揚。

姓名	畢業年	重要事蹟
陳登科	1934	臺大醫院 1962 年皮膚科與泌尿科正式分別獨立設科後之第一任皮膚科主任。
王光柱	1935	臺大醫院核子醫學科教授，首創國內同位素檢查診斷工作。
陳炯霖	1935	(1917~2015) 臺大醫學院教授、臺大醫院小兒科主任、臺北市婦幼綜合醫院院長，為臺灣小兒科醫學發展的舵手。
許成仁	1936	臺大醫院內科教授，老人醫學之專家元老，1956 年於臺大醫院創辦臺灣最早的健康檢查機構。
陳萬裕	1937	臺灣腎臟內科鼻祖，臺灣大學醫學院內科教授。中華民國腎臟醫學會理事長。與大同公司董事長林挺生同為臺北二中同學，兩人為當時班上「唯二」考取臺北帝國大學（今臺灣大學）者。林挺生父親生病期間，陳萬裕擔任主治醫師。1970 年，林挺生感謝他替父親診治，捐出一百萬元成立大同腎臟研究基金會，陳萬裕為基金會執行人。此為臺灣第一個醫學基金會。
劉禎輝	1938	臺灣大學醫學院醫學檢驗暨生物技術學系教授及系主任、中華民國血液病學會第一屆理事長。1951 年創立臺大醫院血液腫瘤科，1953 年發表劉氏染色法，為快速卓越的細胞染色法，在臨床上的應用非常廣泛，主要用作血球染色形態分類。1964 年創立臺大醫院血庫。
黃廷飛	1939	臺大醫學院生理學研究所教授兼所長。
李廷堅	1940	臺大醫院小兒科教授。
楊照雄	1940	臺灣大學醫學院第 8 任院長 (1985.8~1987.7)，1982 年因「裸鼠繼代之鼻咽癌細胞內的 EB 病毒基因之表現」的研究，獲行政院傑出科技榮譽獎。每天帶兩個飯盒，研究至夜晚，「兩個便當的精神」於焉產生。
潘以宏	1941	臺大醫學院細菌學教授、中華民國遺傳學學會（今之臺灣基因體暨遺傳學會）第 1、2 任理事長。
陳漢廷	1942	(1923~1988) 臺大醫院骨科教授，臺灣脊椎外科之父。
王啟傳	1943	資深內科醫師。
吳建堂	1943	(1926~1999) 醫師，亦是日文和歌詩人、俳句詩人，號「孤蓬萬里」，劍道八段。1968 年創刊歌誌《臺北歌壇》，1993 年刊行《臺灣萬葉集》，1996 年以此作品獲得第 44 回日本「菊池寬賞」。
李悌元	1943	臺灣大學公共衛生學院兼任教授、中華捐血運動協會理事長、臺大醫院內科總住院醫師、臺北市衛生局局長、臺灣省政府衛生處處長、行政院衛生署副署長等職。
林 憲	1943	臺灣大學醫學院精神科教授兼主任，提出司法精神醫學之定義，其所著「精神疾病患者刑責能力之精神病理學研究」一文，成為臺灣各地多數刑事案件精神鑑定判斷標準依據。
楊坤河	1943	臺北市立婦幼綜合醫院院長。
洪祖培	1944	1961 年自英國倫敦大學國立神經醫學研究所學成歸國，成為臺灣有史以來第一個受過正統神經學訓練的醫師。1980 年臺大醫學院神經科正式從神經精神科分出獨立成科時之首任主任。
章連終	1944	成功中學生物教師、穀保中學（今穀保高級家事商業職業學校）校長、清傳高級商業學校董事長。

姓名	畢業年	重要事蹟
歐陽培銓	1944	臺大醫院婦產科教授，曾以臺大的滋養層細胞疾病的病例經驗，自行訂定一套臺灣人特有危險因子計分標準，以作為臺灣婦產科醫師治療此類疾病的重要依據。
蕭柳青	1944	臺北醫學院小兒科教授、臺北醫學大學臨床醫學研究所所長。
吳宗賢	1945	臺灣大學公共衛生研究所教授。
吳德祿	1945	臺大醫院內科教授。
柯賢忠	1945	臺大醫院外科醫師、臺北醫學院外科教授、臺北市立仁愛醫院院長、臺北市政府衛生局局長。
徐澄清	1945	臺大醫院精神科主任、臺大醫學院教授。
張學賢	1945	臺灣大學醫學院細菌學教授。
陳芳武	1945	臺大醫院內科教授，臺灣內分泌醫學的臨床先驅，1980 年創立內分泌醫學會，獲推舉為首屆理事長。
陳源平	1945	臺大醫院婦產科教授。
謝萬權	1946	中興大學植物系教授兼系主任。
陳庵君	1949	(1931~2009) 婦產科醫師，為臺灣婦產科的播種者。
陳維壽	1950	臺灣蝴蝶研究先鋒，成功高中生物教師及昆蟲博物館創辦人兼負責人，2009 年榮獲教育部教育奉獻獎。保護動物協會賞蝶會會長。生態保育學會學術委員。國立臺灣博物館研究員。
洪伯文	1951	(1933~2009) 生化學家，全球基因工程的先驅。
許文富	1951	臺灣大學農業經濟系名譽教授、臺灣省政府農林廳長、臺灣大學總務長、中國農村經濟學會理事長。
連倚南	1952	臺灣大學醫學院復健科名譽教授、臺大醫院復健部兼任主治醫師、財團法人臺北市連倚南教授復健醫學教育基金會董事長、榮獲衛福部一等獎章。
徐茂銘	1953	臺大醫學院耳鼻喉科名譽教授、1964 年臺大醫院利比亞醫療隊主持耳鼻喉科。
高明見	1957	臺大醫院神經外科主任、臺灣大學醫學院名譽教授。
陳中統	1957	日本國立岡山大學醫學部醫學研究所畢業、1960~1970 年代白色恐怖受難者、中和診所院長。
王國照	1958	高雄醫學大學校長。
李賢鎧	1959	國防醫學院藥理學科教授、三軍總醫院院長、國防醫學院院長。
沈國樑	1959	國防醫學院一般外科教授、三軍總醫院院長、國防醫學院院長、中華民國外科醫學會理事長、中華民國消化外科醫學會理事長。
何邦立	1962	中華民國航空醫學會理事長、國防醫學院教授、何宜慈科技發展教育基金會董事兼執行長、2021 設置何宜慈清寒獎學金，嘉惠母校學子、1978 年救國團十大青年獎章得主。
陳為立	1962	陽明大學醫學影像暨放射科學系教授。
劉自嘉	1962	資深乳房外科權威，亞洲乳房醫學會第 4 屆會長。
陳文盛	1963	陽明大學生命科學系及基因體科學研究所教授。
趙 寧	1964	巴西亞馬遜邦聯大學魚類學教授，國際石首魚權威專家。世界糧農組織（FAO）石首魚類顧問。

姓名	畢業年	重要事蹟
倪怡訓	1965	臺灣海洋大學環境生物與漁業科學學系教授。
陳能瑾	1966	婦產科醫師、新竹縣政府衛生局長、署立花蓮醫院副院長、署立南投醫院院長。
羅時成	1966	長庚大學生物醫學系特聘教授兼系主任、科普作家。
張南驥	1967	馬偕醫學院醫學系教授兼學務長，專長為分子免疫學、生命現象探索等。
林國瑞	1968	中國醫藥學院附設醫院行政副院長。
溫銘嘉	1970	達人貿易股份有限公司董事、總經理。
蔡進發	1971	亞洲大學校長、美國伊利諾大學名譽教授。
卓文隆	1973	馬偕醫學院醫學系教授兼教務長。
李發耀	1974	榮民總醫院代理院長、國科會甲種研究獎。
嚴國棟	1974	榮總婦產科醫師。
璩大成	1976	臺北市立聯合醫院中興院區院長、神經外科醫師。
陳銘正	1977	宜蘭大學教授兼主任秘書，從事畜產研究與教育工作，卓有貢獻。
沈高輝	1980	耳鼻喉科醫師，捐款多所學校成立獎學金，成功高中沈軒德希望工程獎學金創辦人。
沈偉強	1982	臺灣大學植物病理與微生物學系教授兼系主任。真菌研究成果斐然，作育無數英才。
蔡建松	1982	國防部軍醫局副局長、榮獲 104 年度臺灣醫療奉獻獎，心臟醫學界權威、三軍總醫院院長。
查岱龍	1983	國防醫學院院長、國防醫學院醫學系外科學科教授、陸軍後勤指揮部軍醫處處長、三軍總醫院外科部主任。
張鈞翔	1985	國立自然科學博物館地質學組古生物學門研究員兼主任。
林柏昌	1994	臺灣昆蟲生態保育協會秘書長。
柯心平	1996	臺灣昆蟲館館長、臺灣兩棲爬蟲動物協會、臺灣野生動物保育及管理協會顧問。