

工學院獲國內外重要獎項名單【國科會(含原科技部及行政院國家科學委員會)特約研究人員及傑出研究獎另列】

論文高被引學者(ISI Highly Cited Researchers) 7 人次	
2002	薛承輝(材料系)
2014	劉進賢(土木系)
2019	闕居振(化工系)
2021	吳嘉文(化工系)
2021	李篤中(化工系)
2022	吳嘉文(化工系)
2023	吳嘉文(化工系)

院士：國內外國家科學院或國家工程院院士。

中央研究院院士 6 人次		
第 19 屆 (1992)	楊祖佑(化工系特聘研究講座)	中央研究院院士
第 22 屆 (1998)	何志明(機械系特聘研究講座)	中央研究院院士
第 24 屆 (2002)	杜經寧(材料系特聘研究講座)	中央研究院院士
第 24 屆 (2002)	郭 位(工業工程所特聘研究講座)	中央研究院院士
第 26 屆 (2006)	范良士(化工系/環工所特聘研究講座)	中央研究院院士
第 30 屆 (2014)	劉錦川(機械系/材料系特聘研究講座)	中央研究院院士

國外國家科學院或國家工程院院士 18 人次		
2002 以前	郭 位(工工所)	美國國家工程院院士
2004	劉錦川(材料系特聘研究講座)	美國國家工程院院士
2005	劉錦川(材料系特聘研究講座)	中國國家科學院外籍院士
2007	楊永斌(土木系)	奧地利國家科學院(Austrian Academy of Sciences)院士
2007	黃秉鈞(機械系)	烏克蘭科學技術院(Academy of Sciences of Technological Cybernetics of the Ukraine)院士
2008	曾惠斌(土木系)	俄羅斯國際工程院通訊院士
2009	楊永斌(土木系)	中國工程院院士
2010	張國鎮(土木系)	俄羅斯國際工程院院士
2010	陳振川(土木系)	俄羅斯國際工程院院士
2013	蔡克銓(土木系)	俄羅斯國際工程院通訊院士

國外國家科學院或國家工程院院士		18 人次
2013	劉楨業(土木系客座教授)	俄羅斯國際工程院院士
2014	張國鎮(土木系)	俄羅斯工程院外籍院士
2014	陳振川(土木系)	俄羅斯工程院外籍院士
2014	黃世建(土木系)	俄羅斯國際工程院通訊院士
2020	蔡克銓(土木系)	俄羅斯國際工程院院士
2020	李篤中(化工系)	俄羅斯國際工程院通訊院士
2020	謝尚賢(土木系)	俄羅斯國際工程院通訊院士
2022	蔡克銓(土木系)	美國國家工程院國際院士

會士 133 人次		
2002 以前	陳振川(土木系)	美國混凝土學會(ACI)會士
2002 以前	郭 位(工工所)	國際工業工程學會會士
2002 以前	郭 位(工工所)	國際電機電子工程學會會士
2002 以前	郭 位(工工所)	國際品管學院會士
2002 以前	郭 位(工工所)	美國品管學會會士
2002 以前	楊永斌(土木系)	美國土木工程師學會(ASCE)會士
2002 以前	徐治平(化工系)	英國皇家化學學會 1993 年會士
2002 以前	李世光(應力所)	英國物理學會會士
2002 以前	陳發林(應力所)	德國宏堡基金會會士
2002 以前	吳錫侃(機械系/材料系)	亞洲太平洋材料學院(Asia Pacific Academy of Materials)會士
2002 以前	杜經寧(材料系)	美國物理學會會士
2003	楊永斌(土木系)	中國土木水利學會會士
2004	薛承輝(材料系)	World Innovation Foundation
2004	薛承輝(材料系)	American Ceramic Society
2004	夏鑄九(建城所)	中國建築史學會會士
2006	葉超雄(應力所)	中華民國力學學會會士
2006	楊永斌(土木系)	中華民國力學學會會士
2006	馬劍清(機械系)	中華民國力學學會會士
2006	李雅榮(工科海洋系)	中華民國力學學會會士
2006	吳政忠(應力所)	中華民國力學學會會士
2006	吳光鐘(應力所)	中華民國力學學會會士
2006	馬劍清(機械系)	美國機械工程學會(ASME)會士
2006	吳政忠(應力所)	美國機械工程學會(ASME)會士
2006	李世光(應力所)	美國機械工程學會(ASME)會士
2006	夏鑄九(建城所)	IFoU 國際城市論壇會士
2006	劉可強(建城所)	IFoU 國際城市論壇會士
2006	王鴻楷(建城所)	IFoU 國際城市論壇會士
2007	洪宏基(土木系)	中華民國力學學會會士
2007	楊德良(土木系)	中華民國力學學會會士
2007	黃秉鈞(機械系)	國際制冷學院(International Academy of Refrigeration, Ukraine Branch)會士

會士 133 人次		
2007	駱尚廉(環工所)	Chinese Institute of Civil & Hydraulic Engineering (CICHE)會士
2007	張建成(應力所)	國際電磁學院(The Electromagnetics Academy)會士
2008	范光照(機械系)	國際製造工程師學會(SME)會士
2008	駱尚廉(環工所)	International Congress of Chemistry and Environment (ICCE)會士
2008	馬劍清(機械系)	中國機械工程學會會士
2009	陳炳輝(機械系)	美國機械工程學會(ASME)會士
2009	范光照(機械系)	中國機械工程學會會士
2009	吳錫侃(機械系/材料系)	中國材料科學學會會士
2009	許樹恩(材料系)	中國材料科學學會榮譽會士
2009	黃振賢(材料系)	中國材料科學學會榮譽會士
2009	張順太(材料系)	中國材料科學學會榮譽會士
2010	楊永斌(土木系)	國際計算力學學會會士
2010	陳振川(土木系)	中國土木水利學會會士
2010	林國峰(土木系)	中國土木水利學會會士
2010	黃世建(土木系)	美國混凝土學會會士(American Concrete Institute)
2010	顏家鈺(機械系)	美國機械工程學會(ASME)會士
2010	顏家鈺(機械系)	中華民國自動化科技學會(CIAE)會士
2010	黃漢邦(機械系)	中華民國自動化科技學會(CIAE)會士
2010	范光照(機械系)	中華民國自動化科技學會(CIAE)會士
2010	駱尚廉(環工所)	American Academy of Environmental Engineers 會士
2010	駱尚廉(環工所)	International Water Association(IWA)會士
2010	李世光(應力所)	中華民國自動化科技學會(CIAE)會士
2011	張國鎮(土木系)	中國土木水利學會會士
2011	陳正興(土木系)	中國土木水利學會會士
2011	黃漢邦(機械系)	中國機械工程學會會士
2011	莊東漢(材料系)	中國材料科學學會會士
2011	段維新(材料系)	世界陶瓷學院會士
2011	蔣本基(環工所)	水環境學會(WEF)會士
2011	李世光(應力所)	中華民國科技管理學會會士
2012	陳俊杉(土木系)	國際計算力學學會會士(International Association on Computational Mechanics)
2012	楊永斌(土木系)	中華民國結構工程學會會士
2012	潘國隆(機械系)	美國航空太空學會(AIAA)Associate Fellow
2012	楊鏡堂(機械系)	中華民國力學學會會士
2012	顏家鈺(機械系)	中國機械工程學會會士
2012	高振宏(材料系)	美國金屬學會會士(American Society for Metals, ASM)

會士 133 人次		
2012	薛承輝(材料系)	美國金屬學會會士(American Society for Metals, ASM)
2012	高振宏(材料系)	中國材料科學學會會士
2012	駱尚廉(環工所)	中華民國環境工程學會會士
2012	蔣本基(環工所)	中華民國環境工程學會會士
2012	李世光(應力所)	中華民國力學學會會士
2012	林峰輝(醫工所)	國際生醫材料科學及工程學院院士 (International Fellow, International College of Biomaterials Sciences and Engineering)
2012	李公哲(環工所)	中華民國環境工程學會會士
2012	駱尚廉(環工所)	American Society of Civil Engineers (ASCE)會士
2013	范光照(機械系)	國際奈米製造學會(International Society for Nanomanufacturing, ISNM) Fellow
2013	駱尚廉(環工所)	Environmental & Water Resources Institute of ASCE (EWRI)會士
2013	張國鎮(土木系)	中華民國結構工程學會會士
2013	陳振川(土木系)	中華民國結構工程學會會士
2013	陳成慶(化工系)	台灣化學工程學會會士
2013	趙榮澄(化工系)	台灣化學工程學會會士
2013	呂維明(化工系)	台灣化學工程學會會士
2013	黃孝平(化工系)	台灣化學工程學會會士
2013	徐治平(化工系)	台灣化學工程學會會士
2013	雷敏宏(化工系)	台灣化學工程學會會士
2013	林唯芳(材料系)	亞太材料科學院會士
2014	陳文章(化工系)	英國皇家化學會會士(Fellow, Royal Society of Chemistry)
2014	楊哲人(材料系)	英國 the Institute of Materials, Minerals and Mining (IOM3) Fellow
2014	周雍強(工工所)	Fellow, Asia Pacific Industrial Engineering and Management Society
2014	林峰輝(醫工所)	國際預防醫學及再生醫學會國際院士 (International Fellow, International Federation of Preventive and Regenerative Medicine)
2015	高振宏(材料系)	亞太材料學院院士(Academician of the Asia Academy of Materials, APAM)
2015	王兆麟(醫工所)	美國醫學與生物工程學院(AIMBE)會士
2016	李篤中(化工系)	台灣化學工程學會會士
2016	段維新(材料系)	中國材料科學學會會士
2016	駱尚廉(環工所)	International Water Association(IWA) Distinguished Fellow
2016	楊萬發(環工所)	中華民國環境工程學會會士
2016	鄭福田(環工所)	中華民國環境工程學會會士

會士 133 人次		
2016	劉貴生(高分子所)	英國皇家化學會會士(Fellow, Royal Society of Chemistry)
2017	徐善慧(高分子所)	美國醫學與生物工程學院(AIMBE)會士
2017	陳振川(土木系)	中國工程師學會會士
2017	張陸滿(土木系)	美國土木工程師學會會士
2017	楊哲人(材料系)	韓國顯微鏡學會會士
2017	楊耀州(機械系)	中華民國自動化科技學會(CIAE)會士
2018	呂良正(土木系)	緬甸工程學會榮譽會士
2018	童國倫(化工系)	國際水協會(IWA)會士(Fellow)
2019	陳文章(化工系)	亞太材料學院院士(Academician of the Asia Academy of Materials, APAM)
2019	薛承輝(材料系)	亞太材料學院院士(Academician of the Asia Academy of Materials, APAM)
2019	呂宗昕(化工系)	亞太材料學院院士(Academician of the Asia Academy of Materials, APAM)
2020	李世光(應力所)	中國工程師學會會士
2020	林沛群(機械系)	美國機械工程學會(ASME)會士
2020	陳炳輝(機械系)	中國機械工程學會會士
2020	薛承輝(材料系)	中國材料科學學會會士
2021	楊耀州(機械系)	美國機械工程學會(ASME)會士
2022	林沛群(機械系)	國際工程與科技學會會士(The Institute of Engineering and Technology, IET)
2022	呂明璋(機械系)	國際先進材料學會會士(International Association of Advanced Materials)
2022	蔡孟勳(機械系)	中華民國自動化科技學會(CIAE)會士
2023	舒貽忠(應力所)	美國機械工程學會(ASME)會士
2023	呂明璋(機械系)	亞洲熱科學與工程聯盟會士(Asian Union of Thermal Science and Engineering, AUTSE)
2023	薛承輝(材料系)	世界陶瓷科學院院士(Academician of World Academy of Ceramics)
2023	周家蓓(土木系)	中國土木水利學會會士
2023	李克強(化工系)	英國皇家化學會會士(Fellow, Royal Society of Chemistry)
2023	林沛群(機械系)	中華民國力學學會會士
2024	徐善慧(高分子所)	中國工程師學會會士
2024	陳建甫(應力所)	英國皇家化學會會士(Fellow, Royal Society of Chemistry)
2024	呂東武(醫工系)	美國國家運動科學院(National Academy of Kinesiology)院士
2024	李世光(應力所)	美國國家發明家學院(National Academy of Inventors)院士
2024	莊嘉揚(機械系)	中華民國力學學會會士
2024	舒貽忠(應力所)	中華民國力學學會會士
2024	莊嘉揚(機械系)	美國機械工程學會(ASME)會士

會士 133 人次		
2025	呂明璋(機械系)	美國機械工程學會(ASME)會士
2025	莊嘉揚(機械系)	中國機械工程學會會士
2025	莊嘉揚(機械系)	中華民國自動化科技學會(CIAE)會士
2026	莊嘉揚(機械系)	英國物理學會會士
2026	呂良正(土木系)	中國工程師學會會士
2026	蕭大智(環工所)	亞洲氣膠研究聯盟會士(Asian Aerosol Research Assembly, AARA)

教育部國家講座 7 人次	
1999	徐治平(化工系)
2001	葉超雄(土木系/應力所)
2005	陳發林(應力所)
2016	李篤中(化工系)
2020	陳文章(化工系)
2022	蔡克銓(土木系)
2024	陳文章(化工系)

教育部學術獎 8 人次	
1997	徐治平(化工系)
2000	葉超雄(土木系/應力所)
2002	陳發林(應力所)
2008	葛煥彰(化工系)(第 52 屆工程及應用科學類科)
2010	楊德良(土木系)(第 54 屆工程及應用科學類科)
2013	李篤中(化工系)(第 57 屆工程及應用科學類科)
2016	陳文章(化工系)(第 60 屆工程及應用科學類科)
2018	蔡克銓(土木系)(第 62 屆工程及應用科學類科)

教育部獎勵大專院校教師業界合作研發績效獎 7 人次	
1996	李世光(應力所)
1996	張時中(工工所)
1997	鄭富書(土木系)
1998	蔡克銓(土木系)
1999	莊東漢(材料所)
2002	林國峰(土木系)
2002	賴進松(土木系)

國科會(含原科技部及行政院國家科學委員會)吳大猷先生紀念獎 38 人次	
2003	薛人愷(材料系)
2008	楊耀州(機械系)
2008	趙聖德(應力所)
2008	黃慶怡(高分子所)
2009	卿建業(土木系)

國科會(含原科技部及行政院國家科學委員會)吳大猷先生紀念獎		38 人次
2010	林祥泰(化工系)	
2010	林頌然(醫工所)	
2012	孫珍理(機械系)	
2012	林沛群(機械系)	
2013	林郁真(環工所)	
2013	薛景中(材料系)	
2014	賴勇成(土木系)	
2014	林發暄(醫工所)	
2015	吳嘉文(化工系)	
2017	莊嘉揚(機械系)	
2017	廖洺漢(機械系)	
2017	陳賢燁(化工系)	
2018	侯嘉洪(環工所)	
2019	陳建甫(應力所)	
2019	黃育熙(機械系)	
2019	楊士進(機械系)	
2020	白奇峰(材料系)	
2020	康敦彥(化工系)	
2020	劉振良(材料系)	
2021	黃舒楣(建城所)	
2021	顏鴻威(材料系)	
2022	闕居振(化工系)	
2023	李尉彰(應力所)	
2023	林立強(化工系)	
2023	徐冠倫(機械系)	
2024	林心恬(機械系)	
2024	張書瑋(土木系)	
2024	蔣雅郁(機械系)	
2024	鄭憶中(機械系)	
2025	林之謙(土木系)	
2026	吳日騰(土木系)	
2026	李宇修(機械系)	
2026	黃琮暉(機械系)	

行政院傑出科技貢獻獎		4 人次
1995	蔡克銓(土木系)	
2015	陳亮全(建城所)	
2016	蔣本基(環工所)	
2017	蔡克銓(土木系)	

國科會(含原科技部及行政院國家科學委員會)傑出技術移轉貢獻獎		9 人次
2004	李世光(應力所)	

國科會(含原科技部及行政院國家科學委員會)傑出技術移轉貢獻獎		9 人次
2004	林啟萬(醫工所)	
2004	王安邦(應力所)	
2012	李世光(應力所)	
2014	陳亮嘉(機械系)	
2015	莊東漢(材料系)	
2016	李世光(應力所)	
2020	童國倫(化工系)	
2021	周中哲(土木系)	

中國工程師學會傑出工程教授獎			59 人次
1991	趙榮澄	化工系	
1991	黃秉鈞	機械系	
1993	洪如江	土木系	
1994	顏清連	土木系	
1994	楊永斌	土木系	
1995	楊萬發	環工所	
1995	李雅榮	造船系	
1996	徐治平	化工系	
1996	周義華	土木系	
1997	蔣本基	環工所	
1997	陳清泉	土木系	
1997	陳振川	土木系	
1998	李世光	應力所	
1998	陳劉旺	化工系	
1998	鄭福田	環工所	
1998	蔡益超	土木系	
1999	駱尚廉	環工所	
2000	張慶源	環工所	
2000	陳發林	應力所	
2001	吳政忠	應力所	
2001	莊東漢	材料所	
2002	陳永祥	土木系	
2003	呂宗昕	化工系	
2004	馬劍清	機械系	
2004	張培仁	應力所	
2004	曾四恭	環工所	
2004	李篤中	化工系	
2005	劉佩玲	應力所	
2006	陳炳輝	機械系	
2007	陳文章	高分子所/化工系	
2008	林江珍	高分子所/化工系	
2009	吳乃立	化工系	

中國工程師學會傑出工程教授獎 59 人次		
2010	林唯芳	材料系
2010	藍崇文	化工系
2011	周家蓓	土木系
2011	何國川	化工系
2012	張所鉉	機械系
2013	謝國煌	化工系
2013	王安邦	應力所
2013	林峰輝	醫工所
2014	徐善慧	高分子所
2014	蔡克銓	土木系
2015	楊哲人	材料系
2016	吳紀聖	化工系
2017	林國峰	土木系
2017	劉貴生	高分子所
2018	鄭榮和	機械系
2019	呂良正	土木系
2020	童國倫	化工系
2020	江茂雄	工科系
2021	蔡孟勳	機械系
2023	歐昱辰	土木系
2023	楊耀州	機械系
2023	吳嘉文	化工系
2024	卿建業	土木系
2025	林沛群	機械系
2025	謝尚賢	土木系
2026	莊嘉揚	機械系
2026	韓仁毓	土木系

財團法人傑出人才發展基金會「傑出人才講座」 11 人次		
1995	徐治平(化工系)	
1995	鮑亦興(應力所)	
1998	楊永斌(土木系)	
2001	徐治平(化工系)(第二次獲獎)	
2008	徐治平(化工系)(第三次獲獎)	
2009	張建成(應力所)	
2010	薛承輝(材料系)	
2013	徐治平(化工系)(第四次獲獎)	
2017	陳俊維(材料系)	
2019	蔡克銓(土木系)	
2019	藍崇文(化工系)	

財團法人傑出人才發展基金會「年輕學者創新獎」		5 人次
2014	范士岡(機械系)	
2017	趙玲(化工系)	
2021	康敦彥(化工系)	
2025	林宗宏(醫工系)	
2026	林立強(化工系)	

財團法人傑出人才發展基金會「積極爭取國外優秀年輕學者獎助」		3 人次
2016	于昌平(環工所)	
2019	李奕霈(化工系)	
2021	林立強(化工系)	

中山學術著作獎		5 人次
1991	吳錫侃(機械系/材料系)	
1993	莊東漢(材料系)	
1998	徐治平(化工系)	
2001	陳發林(應力所)	
2010	李篤中(化工系)	

中山技術發明獎		4 人次
1990	莊東漢(材料系)	
1991	陳永祥(土木系/工科系) 陳義男(機械系/工科系) 鄭勝文(工科系)	

侯金堆傑出榮譽獎		19 人次
1992	楊萬發(環工所)(環境保護類)	
1995	吳錫侃(材料系)(材料科學類)	
1997	蔣本基(環工所)(環境保護類)	
1999	鄭福田(環工所)(環境保護類)	
2000	駱尚廉(環工所)(環境保護類)	
2002	施信民(化工系)(環境保護類)	
2004	莊東漢(材料系)(金屬冶煉類)	
2006	黃坤祥(材料系)(金屬冶煉類)	
2007	蔡克銓(土木系)(綠建築類)	
2012	李世光(應力所)(基礎科學數理類)	
2013	陳文章(化工系)(材料科學類)	
2013	林招松(材料系)(金屬冶煉類)	
2015	楊哲人(材料系)(金屬冶煉類)	
2017	張慶源(環工所)(環境保護類)	
2019	李篤中(化工系)(環境保護類)	
2020	陳復國(機械系)(金屬冶煉類)	
2020	童國倫(化工系)(環境保護類)	

侯金堆傑出榮譽獎 19 人次	
2022	林新智(材料系)(金屬冶煉類)
2023	薛承輝(材料系)(材料科學類)

財團法人徐有庠先生紀念基金會「有庠科技講座」 10 人次	
2003	李世光(應力所)(奈米科技類)
2004	林唯芳(材料系)(奈米科技類)
2009	駱尚廉(環工所)(綠色科技類)
2012	李篤中(化工系)(綠色科技類)
2013	林峰輝(醫工所)(生技醫藥類)
2014	何國川(化工系)(綠色科技類)
2015	陳文章(化工系)(奈米科技類)
2016	蔣本基(環工所)(綠色科技類)
2020	吳乃立(化工系)(綠色科技類)
2021	藍崇文(化工系)(綠色科技類)

財團法人東元科技文教基金會「東元獎」 18 人次	
第 3 屆 (1996)	黃秉鈞(機械系)(機械類)
第 5 屆 (1998)	范光照(機械系)(機械類)
第 9 屆 (2002)	蔣本基(環工所)(環保科技類)
第 13 屆 (2006)	陳發林(應力所)(科技類 機械/材料/能源科技)
第 15 屆 (2008)	李世光(應力所)(科技類 機械/材料/能源科技)
第 18 屆 (2011)	駱尚廉(環工所)(科技類 機械/能源/環境科技)
第 19 屆 (2012)	黃漢邦(機械系)(科技類 機械/能源/環境)
第 20 屆 (2013)	陳文章(化工系)(科技類 化工/材料)
第 22 屆 (2015)	蔡克銓(土木系)(科技類 機械/能源/環境科技領域)
第 23 屆 (2016)	楊鏡堂(機械系)(機械/環境/能源科技領域)
第 23 屆 (2016)	藍崇文(化工系)(化工/材料科技領域)
第 24 屆 (2017)	莊東漢(材料系)(化工/材料科技領域)
第 26 屆 (2019)	徐善慧(高分子所)(生醫/農業科技領域)
第 27 屆 (2020)	陳炳輝(機械系)(機械/能源/環境科技)

財團法人東元科技文教基金會「東元獎」 18 人次	
第 28 屆 (2021)	覺文郁(機械系)(機械/能源/環境科技) 童國倫(化工系)(化工/材料科技)
第 29 屆 (2022)	陳亮嘉(機械系)(機械/能源/環境科技)
第 32 屆 (2025)	楊台鴻(醫工系)(生醫/農業科技)

財團法人台灣生技醫藥發展基金會「TBF 生技講座」 3 人次	
103 年度	林頌然(醫工所)
104 年度	范士岡(機械系)
105 年度	徐善慧(高分子所)