

全國各大學及研究機構研究人員之研究專長及通訊錄

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中山大學	化學系	丁尚武	教授	(07)5252000-3917	ding@mail.nsysu.edu.tw	https://chem2.nsysu.edu.tw/var/file/180/1180/img/3254/759803981.ht	核磁共振光譜與影像學/材料及生物物化	核磁共振光譜及影像,電化學阻抗及相關計算	固態核磁共振儀,電化學系統,網路分析儀
中山大學	化學系	王家蓁	教授	(07)5252000-3941	chiawang@mail.nsysu.edu.tw	http://aerosol-ccw.nsysu.edu.tw/	氣膠科學/環境化學	氣膠光電子光譜/氣膠紅外光譜/單粒子氣膠質譜	氣膠光電子光譜/氣膠紅外光譜/單粒子氣膠質譜儀
中山大學	化學系	王琢堅	助理教授	(07)5252000-3949	Vincent.wang@mail.nsysu.edu.tw	https://www.teamvw.org/people	人工光合作用/電化學/光化學/催化機制研究/生物無機	生物分子 /光化學和電化學催化機制研究	紫外光/可見光和近紅外光光譜儀
中山大學	化學系	吳慧芬	教授	(07)5252000-3955	hwu@mail.nsysu.edu.tw	https://chem2.nsysu.edu.tw/var/file/180/1180/img/780/180421671.html	奈米生物醫學, 奈米粒子合成與應用	二維奈米材料的合成及在生物感測器及環境的應用	螢光光譜儀,紫外光/可見光光譜儀
中山大學	化學系	李志聰	教授	(07)5252000-3951	jtleefaculty.nsysu.edu.tw	https://nsysuc6011.wixsite.com/index	有機化學/材料化學		
中山大學	化學系	林伯樵	教授	(07)5252000-3913	pclin@mail.nsysu.edu.tw	https://pochiaolab.wixsite.com/pochiao	化學生物學,奈米生醫材料	蛋白質晶片·水凝膠材料	蛋白質晶片布陣機
中山大學	化學系	林渝亞	助理教授	(07)5252000-3911	yylin@mail.nsysu.edu.tw	https://yllab.wixsite.com/home	有機合成/生物有機化學與其應用		
中山大學	化學系	邱政超	助理教授	(07)5252000-3935	ccchiu@mail.nsysu.edu.tw	https://sites.google.com/site/compcchemccc/home	計算化學/催化與表面化學/動力與熱力學模擬	量子化學計算	電腦叢集
中山大學	化學系	張元賓	副教授	(07)5252000-3982	ypchang@mail.nsysu.edu.tw	https://sites.google.com/g-mail.nsysu.edu.tw/atm-chem-	大氣化學/分子光譜/光化學/分子物理	氣膠光鉗/氣膠光達/分子光譜	拉曼光譜儀/顯微鏡/光達
中山大學	化學系	張均然	助理教授	(07)5252000-3923	davidcky@mail.nsysu.edu.tw	https://sites.google.com/view/davidcky	多環性芳香化合物/新型 π 共軛化合物/有機合成		
中山大學	化學系	張柏齡	教授	(07)5252000-3921	poling@mail.nsysu.edu.tw	https://www.polingchang.com/	生物分析化學/超解析顯微影像技術	毛細管電泳/單分子定位顯微鏡	自組裝電泳儀/倒立式螢光顯微鏡

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中山大學	化學系	梁子輝	助理教授	(07)5252000-3927	tfleung@mail.nsysu.edu.tw	https://leungtszfai8.wixsite.com/web-site	有機金屬化學/金屬催化反應/主族化學	無水無氧操作	氮氣手套箱
中山大學	化學系	梁蘭昌	教授	(07)5252000-3945	lcliang@mail.nsysu.edu.tw	https://sites.google.com/g-mail.nsysu.edu.tw/lcl/home?authuser	有機金屬化學/勻相催化	空氣敏感化合物合成鑑定、新穎催化技術開發	
中山大學	化學系	陳軍互	教授	(07)5252000-3943	chunhu.chen@mail.nsysu.edu.tw	https://chclab-chem.nsysu.edu.tw/app/index.php?Lang=en	石墨烯/奈米結構材料/潔淨能源催化		
中山大學	化學系	曾韋龍	教授	(07)5252000-3925	tsengwl@mail.nsysu.edu.tw	https://sites.google.com/a/twllab.cc/trace_bioanalysis_lab/cv	毛細管電泳/奈米粒子合成與應用	奈米探針與感測器	螢光儀
中山大學	化學系	廖軒宏	副教授	(07)5252000-3947	hsuan-hung.liao@mail.nsysu.edu.tw	https://sites.google.com/view/liao-group	有機合成方法研究/天然產物全合成	有機合成/有機金屬催化/綠色化學/光催化	GCMS/HPLC/手套箱
中山大學	化學系	蔡明利	副教授	(07)5252000-3937	mltsai@mail.nsysu.edu.tw	https://minglitsai.wixsite.com/mysite	無機催化/永續能源/生物無機	金屬催化劑合成鑑定、有機及無機自由基鑑定	高壓反應器、電子自旋共振光譜儀
中山大學	化學系	蔣昭明	教授	(07)5252000-3939	cmc@mail.nsysu.edu.tw	https://surfscience4005.wixsite.com/surfsciencelab	超高真空表面科學	真空技術/表面分析技術	4極質譜儀/紅外光譜儀/歐傑能譜儀
中山大學	化學系	謝建台	教授	(07)5252000-3933	jetea@mail.nsysu.edu.tw	https://chem2.nsysu.edu.tw/var/file/180/1180/img/3252/[1111]jt_shiea	質譜分析化學	大氣質譜游離法	高解析串聯質譜儀
中山大學	化學系	謝淑貞	教授	(07)5252000-3931	shsieh@faculty.nsysu.edu.tw	https://nanoforce.nsysu.wixsite.com/nanoforcensysu/our-advisor	表面科技/自組裝奈米材料/綠化科學		
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	朱智謙	教授	(04)24730022-12227	jrchu@csmu.edu.tw	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	有機合成、高分子化學、材料化學	高分子表界面科學、光敏感材料研究	光化學反應器、Langmuir-Blodgett薄膜產生器
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	何永全	教授	(04)24730022-12231	ych065@csmu.edu.tw	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	有機化學與合成、有機高分子、自由基化學		
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	林昭田	教授	(04)24730022-12223	jtlin@csmu.edu.tw	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	化學動力學理論與天然物化學		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	胡超群	副教授	(04)24730022-12228	hucc@csmu.edu.tw	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	有機化學、天然物化學		
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	陳建宏	副教授	(04)24730022-12219	cchwind@csmu.edu.tw	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	無機化學、有機金屬和無機生物化學		
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	黃品達	教授	(04)24730022-12233	happy23812510@gmail.com	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	保健天然物作用機制探討		
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	萬金鳳	副教授	(04)24730022-12191	jeanwan04@gmail.com	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	酵素動力學、生物技術與醫藥應用、儀器分析		GC, FPLC, UV
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	趙啟民	副教授	(04)24730022-12234	chimin.chau@gmail.com	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	有機材料合成、螢光染劑分子開發、材料量產製程設計開發	有機發光材料合成/CdSe/ZnS, IO NPs合成/材料鍵結生物分子技術	
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	劉冠妙	副教授	(04)24730022-12229	lkm@csmu.edu.tw	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	天然物合成、功能性有機材料及螢光探針開發	有機合成	
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	蔡惠燕	教授	(04)24730022-12135	annetsai@csmu.edu.tw	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	生化分析、微量分析	電化學分析	電化學分析儀
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	賴金宏	副教授	(04)24730022-12224	chlai125@csmu.edu.tw	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	計算化學、分子模擬		
中山醫學大學	醫學應用化學系(所)	蘇啟榮	副教授	(04)24730022-12190	sucj514@gmail.com	http://csads.csmu.edu.tw/HumanResources/open/HRKindOpenEP.asp?UI	奈米光電材料、金屬簇化學		
中正大學	化學暨生物化學系(所)	于淑君	副教授	(05)2729138	chejyy@ccu.edu.tw	https://deptche.ccu.edu.tw/p/404-1078-12227.php?Lang=	有機金屬、觸媒材料化學		
中正大學	化學暨生物化學系(所)	王少君	教授	(05)2720411-66410	chescw@ccu.edu.tw	https://deptche.ccu.edu.tw/p/404-1078-12242.php?Lang=	分析化學、生化分析	微型儀器：微流體技術；生物晶片	
中正大學	化學暨生物化學系(所)	朱延和	教授	(05)2720411-66408	cheyhc@ccu.edu.tw	https://deptche.ccu.edu.tw/p/404-1078-12210.php?Lang=	生物有機化學、合成有機化學、組合化學	功能性離子液體	壓電石英微天秤

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中正大學	化學暨生物化學系(所)	李珮甄	助理教授	(05)2720411-66400	chepjli@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/faculty/lpj.htm	有機合成化學、生物有機化學、醱化學合成		
中正大學	化學暨生物化學系(所)	周禮君	教授	(05)2729377	chelkc@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-12239.php?Lang=	分析化學、材料化學、生物感測器	光纖式粒子電漿共振感測器、表面增強拉曼散射標籤	DLS, Raman spectrometer, FTIR
中正大學	化學暨生物化學系(所)	林群欽	副教授	(05)2720411-66418	cheel@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-18042.php?Lang=	核磁共振光譜影像、生物物理化學、物理化學	化學交換飽和轉移影像	小鼠磁共振造影系統
中正大學	化學暨生物化學系(所)	洪伯誠	教授	(05)2729174	chebch@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-2038.php?Lang=z	有機化學、藥物合成		
中正大學	化學暨生物化學系(所)	胡維平	教授	(05)2729114	chewph@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-12235.php?Lang=	理論化學、計算化學、鈍氣化學	分子性質模擬；化學反應速率常數計算；穿隧效應計算	
中正大學	化學暨生物化學系(所)	許岱欣	教授	(05)2720411-66417	chedsh@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-2057.php?Lang=z	有機化學、有機合成、天然物全合成		
中正大學	化學暨生物化學系(所)	陳彥伶	教授	(05)2720411-66420	yelichen@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-2061.php?Lang=z	生醫分析		
中正大學	化學暨生物化學系(所)	陳皓君	教授	(05)2720411-66403	chehjc@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-12240.php?Lang=	生物分析化學、質譜分析、生物化學、毒物化學	DNA 加成產物定量分析、蛋白質修飾產物分析	奈升流速液相層析奈電噴灑游離串聯質譜儀
中正大學	化學暨生物化學系(所)	曾炳境	教授	(05)2720411-66414	chebct@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-12230.php?Lang=	無機化學、材料化學		
中正大學	化學暨生物化學系(所)	程中玉	副教授	(05)2720411-66416	chejyc@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-12220.php?Lang=	生物化學、藥物化學、藥物控制釋放系統、藥物活性分析		
中正大學	化學暨生物化學系(所)	華紹安	助理教授	(05)2720411-66400	hshaoan@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-12231.php?Lang=	無機合成化學、配位化學、光譜分析、電化學		
中正大學	化學暨生物化學系(所)	楊子萱	副教授	(05)2720411-66415	chetsy@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-12237.php?Lang=	物理化學、光譜學、生物物理、奈米材料		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中正大學	化學暨生物化學系(所)	廖儒修	教授	(05)2720411-66405	chejhl@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-12228.php?Lang=	無機化學、固態化學、結晶學		
中正大學	化學暨生物化學系(所)	蔡旻燁	助理教授	(05)2720411-66401	myt@ccu.edu.tw	https://deptche.cc.u.edu.tw/p/404-1078-33345.php?Lang=	物理化學、結構生物、計算生物物理		
中央大學	化學系(所)	丁望賢	教授	(03)4227151-65905	wanghsiending@gmail.com	https://dinglab65915.wixsite.com/web-site	分析化學、環境化學	環境與食物樣品微萃取技術開發與應用	1.超效液相層析質譜儀 2.氣相層析質譜儀 3. 高解析度質譜儀
中央大學	化學系(所)	王家麟	教授	(03)4227151-65906	cwang@cc.ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/-	分析化學、大氣化學	自製空氣中有機汙染物自動濃縮分析設備	氣相層析質譜儀
中央大學	化學系(所)	吳春桂	教授	(03)4227151-65000	t610002@cc.ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/%E5%90%B3-	無機化學、材料化學	新世代光驅動電池的材料合成及元件組裝	新世代光驅動電池的各種性質與光伏參數量測設備
中央大學	化學系(所)	吳國暉	助理教授	(03)4227151-65988	wukuohui@cc.ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/%E5%90%B3-	無機化學、配位化學、有機金屬	有機金屬試劑合成、催化反應機構研究、電化學	x-ray單晶繞射儀
中央大學	化學系(所)	李文仁	教授	(03)4227151-65907	ch01@ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/-	有機材料、藥物化學	檢驗試劑半抗原及有機官能性材料合成	PL, multiple cell synthesizer
中央大學	化學系(所)	李韋宗	副教授	(03)4227151-65904	wlee5@ncu.edu.tw	https://sites.google.com/site/leeinorganiclab/	無機化學、配位化學、有機金屬、無機反應機制		
中央大學	化學系(所)	杜遠朋	助理教授	(03)4227151-65902	ypdu@ncu.edu.tw	https://sites.google.com/view/nculc/g/	材料化學、異相催化、生物質轉化	固體觸媒表面結構設計合成	氣相層析質譜儀、紅外漫反射光譜儀
中央大學	化學系(所)	林子超	教授	(03)4227151-65925	tclin@ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/-	有機材料、材料化學	多光子螢光材料的分子設計、合成與鑑定	
中央大學	化學系(所)	侯敦仁	教授	(03)4227151-65981	drhou@cc.ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/-	有機化學	天然物合成、立體化學	
中央大學	化學系(所)	姚學麟	教授	(03)4227151-65922	yau6017@ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/-	分析化學、表面電化學		掃描式探針顯微鏡 循環伏安儀 表面增強紅外儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中央大學	化學系(所)	高憲明	教授	(03)4227151-65932	hmkao@cc.ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/	物理化學、觸媒/電池材料		
中央大學	化學系(所)	張伯琛	教授	(03)4227151-65908	bchang@cc.ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/%E5%BC%B5-	物理化學、分子光譜學		
中央大學	化學系(所)	陳銘洲	教授	(03)4227151-65943	mcchen@cc.ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/	有機材料、觸媒/高分子	OTFT、OPV、DSSC、PSC、鋰電池、燃料電池	NMR
中央大學	化學系(所)	廖康廩	助理教授	(03)4227151-65995	kangling@cc.ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/	有機化學、化學教育		
中央大學	化學系(所)	蔡惠旭	教授	(03)4227151-65909	hhtsai@cc.ncu.edu.tw	http://www.chem.ncu.edu.tw/zh_tw/members/teachers/	物理化學、計算化學		
中央大學	化學系(所)	謝發坤	教授	(03)4227151-65948	fshieh@ncu.edu.tw	https://shiehflab.wixsite.com/home	生物化學、藥物傳輸	酵素固定化,水相MOFs合成· 酵素MOF生物複合物	
中央研究院	化學所	尤嘯華	研究員	(02)55728634	bruceyu@gate.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=bruceyu	有機材料化學/高分子化學/奈米生物科技/生物材料界面	生物偵測器· 有機生物電子	SEM
中央研究院	化學所	王正中	研究員	(02)55728618	wangcc@chem.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=wangcc	有機醣化學/自動化醣共軛分子合成及醣生物學	醣鏈結反應預測平台	NMR/高效液相色譜層析儀(HPLC)
中央研究院	化學所	王朝諺	研究員	(02)55728648	tgong@chem.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=tgong	有機金屬化學與材料化學	配體科學, 同碳雙碳烯	無
中央研究院	化學所	江明錫	研究員	(02)55728568	mhchiang@chem.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=mhchiang	生物無機及觸媒化學	In-situ spectroelectrochemistry/Magnetochemistry	SQUID
中央研究院	化學所	吳台偉	研究員	(02)55728500	davidwu@gate.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=dwu	分子模擬· 理論與統計力學計算	Molecular and Multiscale Simulation	Computing Cluster
中央研究院	化學所	李文山	研究員	(02)55728662	wenshan@chem.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=wenshan;	生物有機化學	藥物設計(Drug design)/酶測定(Enzyme assay)/細胞模型(Cell Model)/LNP平台(LNP platform)	超高效液相色譜層析儀(UPLC)/共聚焦顯微鏡(Confocal Microscopy)/高效液相色譜層析儀(HPLC)

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中央研究院	化學所	李賢明	副研究員	(02)55728620	leehm@chem.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=leehm	化學生物和奈米生醫	(1)引信響應生物探針及生物奈米材料(2)藥物釋放	1.高通量螢光顯微鏡2.光散射奈米粒徑及表面電位分析儀3.顯微注射
中央研究院	化學所	林質修	副研究員	(02)55728540	chl@chem.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=chl	有機材料化學	多環芳香烴之合成與應用	無
中央研究院	化學所	俞聖法	研究員	(02)55728650	sfyu@chem.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=sfyu	化學催化/生物催化/生物有機化學與生物無機化學	基因轉殖·蛋白質表達與金屬蛋白的鑑定與分析	氣相層析質譜儀與電子順磁共振光譜儀
中央研究院	化學所	洪政雄	研究員	(02)55728570	chhung@gate.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=chhung	紫質化學及生物無機化學	合成與配位化學/電化學	X光單晶繞射儀
中央研究院	化學所	孫世勝	研究員	(02)55728596	sssun@chem.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=sssun	無機及有機金屬光化學/超分子化學	調控分子間作用力之超分子結構設計	時間解析放光光譜儀
中央研究院	化學所	涂熊林	助研究員	(02)55728622	hltu@gate.sinica.edu.tw	https://scellse.weebly.com/	表面物理及系統生物化學	容製微流體與材料整合及仿生膜	微流體控制及生物影像系統
中央研究院	化學所	章為皓	副研究員	(02)55728559	weihau@chem.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=weihau	結構生物物理/低溫電子顯微鏡	低溫電子顯微術·單分子螢光影像儀器與分析	低溫電子顯微鏡·單分子多色螢光系統
中央研究院	化學所	許昭萍	研究員	(02)55728658	cherri@sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=cherri	理論與計算化學	計算化學方法與程式開發	無
中央研究院	化學所	陳玉如	特聘研究員	(02)55728660	yjchen@chem.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=yjchen	生物質譜法及蛋白質體學	臨床蛋白質體質譜技術	液相層析質譜儀
中央研究院	化學所	陳榮傑	研究員	(02)55728526	rjchein@chem.sinica.edu.tw	https://cheinlabs.com/	有機合成/不對稱催化反應/天然物全合成	不對稱合成/不對稱催化/天然物全合成	無
中央研究院	化學所	陳錦地	研究員	(02)55728542	chintchen@gate.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=cchen	材料化學	有機發光二極體/太陽能電池(高分子/鈣鈦礦)	真空熱蒸鍍儀/分光輻射亮度計/太陽能電池效率量測系統
中央研究院	化學所	黃人則	研究員	(02)55728652	jthuang@gate.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=jthuang	生物物理化學及化學生物學	開發光控探針·研究神經退化疾病中的蛋白質聚集	時間解析螢光光譜儀·分子影像設備

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中央研究院	化學所	謝俊結	副研究員	(02)55728551	shiejj@gate.sinica.edu.tw	https://shiejj.wixsite.com/shie-group	有機合成/化學生物學/藥物開發	生物正交化學應用於生物影像及分子螢光標定	無
中央研究院	化學所	鍾博文	副研究員	(02)55728632	cedricchung@gate.sinica.edu.tw	https://www.chem.sinica.edu.tw/faculty/index.php?piName=cedricchung	材料/催化及永續化學	異相觸媒開發,生質能轉換,開發生質化學品	氣體吸脫附儀
中央研究院	化學所	顏宏儒	助研究員	(02)55728670	hjyen@gate.sinica.edu.tw	http://hjyen.weebly.com/	材料及有機化學	由下而上化學合成奈米石墨烯	無
中央研究院	原子與分子科學研究所	王玉麟	特聘研究員	(02)23668233	ylwang@pub.iams.sinica.edu.tw	https://nanolab.iams.sinica.edu.tw/	表面科學/奈米科技		
中央研究院	原子與分子科學研究所	王偉華	副研究員	(02)23668208	wwang@gate.sinica.edu.tw	http://idv.sinica.edu.tw/wwang/	奈米元件物理	奈米元件製備技術/低維材料電子傳輸特性	
中央研究院	原子與分子科學研究所	任祥華	助研究員	(02)23668261	sappyjen@gate.sinica.edu.tw	https://sites.google.com/view/hsianghuajen/home	理論量子光學		
中央研究院	原子與分子科學研究所	江正天	助研究員	(02)23668203	ctchiang@pub.iams.sinica.edu.tw	https://ufss.iams.sinica.edu.tw/	超快表面光電子能譜	光電子能譜/超快雷射/非線性光學/表面科學	飛行時間光電子能譜儀/高功率高重複頻率雷射系統
中央研究院	原子與分子科學研究所	余慈顏	副研究員	(02)23668210	tyyu@pub.iams.sinica.edu.tw	https://labs.iams.sinica.edu.tw/project/dharma	膜蛋白研究/核磁共振光譜學		
中央研究院	原子與分子科學研究所	汪治平	研究員	(02)23668263	jwang@lml.iams.sinica.edu.tw	http://hfp.phy.ncu.edu.tw/	光學/雷射科技	極紫外光高階諧波/雷射電漿波粒子加速器	30飛秒100兆瓦雷射
中央研究院	原子與分子科學研究所	周美吟	特聘研究員	(02)23668234	mychou6@gate.sinica.edu.tw	https://labs.iams.sinica.edu.tw/project/mychou	量子材料理論	第一原理電子結構計算/量子材料理論	
中央研究院	原子與分子科學研究所	林志民	研究員	(02)23668258	jjimlin@gate.sinica.edu.tw	https://labs.iams.sinica.edu.tw/project/jimlin	反應動力學		
中央研究院	原子與分子科學研究所	林育如	副研究員	(02)23668242	linyuj@gate.sinica.edu.tw	https://sites.google.com/view/yjlinatmlab	超低溫原子物理	雷射冷卻/玻色量子氣體的等效規範場操控	具自旋之玻色愛因斯坦凝聚

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中央研究院	原子與分子科學研究所	林靖衛	助研究員	(02)23624976	linc@sinica.edu.tw	https://sites.google.com/view/lincwgroup	短波紅外光譜及影像/ 光子奈米材料/單壁奈 米碳管/單光子光源	短波紅外光譜及影像/奈米 碳管螢光分析應用	短波紅外光譜儀
中央研究院	原子與分子科學研究所	倪其焜	研究員	(02)23668277	ckni@po.iams.sinica.edu.tw	https://labs.iams.sinica.edu.tw/project/nigroup	醣質譜/化學動力學	用質譜決定寡醣結構	線性離子阱質譜儀
中央研究院	原子與分子科學研究所	高橋開人	研究員	(02)23668237	kt@gate.sinica.edu.tw	https://labs.iams.sinica.edu.tw/project/kaito	理論化學反應動力學	量子化學計算	高速電腦
中央研究院	原子與分子科學研究所	張煥正	特聘研究員	(02)23668260	hchang@gate.sinica.edu.tw	https://sites.google.com/g.iams.sinica.edu.tw/dr-huan-cheng-	生物物理化學		
中央研究院	原子與分子科學研究所	張銘顯	副研究員	(02)23668206	msc@gate.sinica.edu.tw	https://labs.iams.sinica.edu.tw/project/mschang	超低溫原子物理	雷射冷卻/原子操控/量子 氣體製備	全光式玻色愛因斯坦凝 結實驗/奈米鑽石感測實 驗
中央研究院	原子與分子科學研究所	許良彥	副研究員	(02)23624962	lyhsu@gate.sinica.edu.tw	https://labs.iams.sinica.edu.tw/project/quantum_transport	理論化學物理/奈米電 子學		
中央研究院	原子與分子科學研究所	郭哲來	研究員	(02)23624961	jlkuo@pub.iams.sinica.edu.tw	https://sites.google.com/site/jlkiam/	計算物理/化學/分子/ 材料模擬	分子模擬/第一原理計算	高速電腦
中央研究院	原子與分子科學研究所	陳俊嘉	助研究員	(02)23668238	chunchia.chen@g.iams.sinica.edu.tw	https://www.iams.sinica.edu.tw/tw/?link=member&id=67&type=def	原子物理		
中央研究院	原子與分子科學研究所	陳貴賢	特聘研究員	(02)23668232	chenkh@pub.iams.sinica.edu.tw	https://labs.iams.sinica.edu.tw/project/chenkh	永續能源材料製程與 分析		
中央研究院	原子與分子科學研究所	陳賜原	研究員	(02)23668276	szuyuanchen@gate.sinica.edu.tw	https://lcmfal.iams.sinica.edu.tw/	半導體光電元件、氫 能裝置、組織工程		
中央研究院	原子與分子科學研究所	陳應誠	研究員	(02)23668240	chenyc@pub.iams.sinica.edu.tw	https://labs.iams.sinica.edu.tw/project/ycchen	原子分子物理/量子科 技	高光學密度冷原子團/量子 記憶體/二維單原子陣列	單光子源/超窄頻(sub- kHz)寬雷射
中央研究院	原子與分子科學研究所	詹楊皓	助研究員	(02)23624966	yanghao@gate.sinica.edu.tw	https://sites.google.com/view/changroup/home	計算材料物理		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中央研究院	原子與分子科學研究所	賴品光	副研究員	(02)23668204	laicharles@sinica.edu.tw	http://lailab.iams.sinica.edu.tw/	分子生物影像/奈米基因工程	胞外體/奈米生物醫學/多重解析度成像	
中央研究院	原子與分子科學研究所	謝佳龍	副研究員	(02)23624956	clh@gate.sinica.edu.tw	http://hsiehlab.iams.sinica.edu.tw/	奈米生物光學	高速光學顯微術/單分子技術	干涉式散射顯微鏡
中央研究院	原子與分子科學研究所	謝雅萍	副研究員	(02)23668205	yphsieh@gate.sinica.edu.tw	https://MYLab.g.iams.sinica.edu.tw/	新穎二維光電材料	二維材料生長/光電元件	
中央研究院	原子與分子科學研究所	魏金明	特聘研究員	(02)23668278	cmw@gate.sinica.edu.tw	https://labs.iams.sinica.edu.tw/project/cmw	表面物理理論		
中央研究院	原子與分子科學研究所	羅佩凌	助研究員	(02)23668246	plluo@gate.sinica.edu.tw	https://sites.google.com/view/plluo-lab/home	光頻梳光譜與應用		
中原大學	化學系(所)	王宏文	教授	(03)2653310(O) (03)2653311(L)	hongwen@cycu.edu.tw		陶瓷材料、材料科學	鋁與水化學產氫技術、陶瓷材料	掃描式電子顯微鏡
中原大學	化學系(所)	李世琛	教授	(03)2653308(O) (03)2653309(L)	slee@cycu.edu.tw		物理化學與光譜分析	Plasma processing assembly	Micro-Raman spectrometer、Fluorescence spectrometer、UV-vis absorption (w/ integrating sphere)
中原大學	化學系(所)	李承宇	助理教授	(03)2653361(O) (03)2653362(L)	cylee2022@cycu.edu.tw		奈米複合材料、核酸與生醫材料、生化分析	超微量分析技術與生化感測器開發	Real-Time PCR thermo cycler Electrochemical analyzer
中原大學	化學系(所)	莊敬	教授	(03)2653312(O) (03)2653332(L)	gjchuang@cycu.edu.tw		有機化學、有機光化學、有機金屬化學	雙金屬催化劑的合成與應用	
中原大學	化學系(所)	陳志德	教授	(03)2653351(O) (03)2653358(L)	jdchen@cycu.edu.tw		無機化學、有機金屬化學、X-光結晶學		
中原大學	化學系(所)	陳欣聰	教授	(03)2653324(O) (03)2653325(L)	htchen@cycu.edu.tw		物理化學、計算化學	密度泛函理論計算	電腦叢集 (computer cluster)
中原大學	化學系(所)	葉美鈺	副教授	(03)2653335(O) (03)2653334(L)	myyeh@cycu.edu.tw	https://www.mylab.cycu.edu.tw/home	有機合成、超分子化學、智能材料	螢光分子與導電材料的合成、製備及其應用	電化學分析儀、螢光光譜儀、細胞培養箱

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中原大學	化學系(所)	葉瑞銘	教授	(03)2653340(O) (03)2653341(L)	juiming@cycu.edu.tw		導電高分子材料、電化學、生物感測器	防蝕塗料、氣體感測材料、超吸水樹脂	電化學測量儀、塩霧試驗機、氣體感測裝置
中原大學	化學系(所)	賈緒威	副教授	(03)2653353(O) (03)2653354(L)	itri920314@yahoo.com.tw		核磁共振	NMR、鋰離子電池、高分子分析、藥物分析	NMR
中原大學	化學系(所)	劉文治	助理教授	(03)2653363(O) (03)2653364(L)	edwardliu@cycu.edu.tw		空氣污染與環境檢測技術、孔洞材料氣體吸附特性研究、溫室氣體監測與永續科技	微量氣體檢測技術、金屬有機骨架材料(MOF)氣體吸附研究	氣相層析質譜儀/火焰離子偵測器/電子捕獲偵檢器、液相層析紫外光/可見光分析儀
中原大學	化學系(所)	蔡宗燕	教授	(03)2653342(O) (03)2653343(L)	yen@cycu.edu.tw		奈米複材、有機-無機奈米混成、無機固態、光電材	無機層材與奈米複材之製程開發與產業應用	微混練機、XRD、高解析程控TGA
中原大學	化學系(所)	蔡祐輔	教授	(03)2653307(O) (03)2653320(L)	tsaiyofu@cycu.edu.tw		有機化學、醣化學、有機光化學	有機合成、醣化合物合成	旋光儀、HPLC、IR
中原大學	化學系(所)	鄭吉豐	教授	(03)2653338(O) (03)2653337(L)	chifeng@cycu.edu.tw		觸媒化學、材料化學	奈米孔洞材料合成應用、催化反應、重金屬吸附	
中原大學	化學系(所)	嚴詠聖	副教授	(03)2653327(O) (03)2653326(L)	ysyen@cycu.edu.tw	https://sites.google.com/view/ysyenlab	有機金屬化學、無機化學、材料化學	新興世代太陽能電池π共軛材料設計及合成	UV-Vis spectrometer、Fluorescence spectrophotometer、Electrochemical analyzer
中國文化大學	化學系(所)	吳巨曜	助理教授	(02)28610511-25317	wgy2@ulive.pccu.edu.tw		物理化學、表面化學	新式鋰電池及燃料電池材料開發計算	高效能計算電腦、化學計算軟體
中國文化大學	化學系(所)	周柏廷	助理教授	(02)28610511-25316	zbt@ulive.pccu.edu.tw		有機合成、有機染敏太陽能電池	二氧化鈦薄膜製作	1. 溶劑蒸餾裝置(溶劑純化裝置)-for THF 2. 排煙櫃
中國文化大學	化學系(所)	陳光伯	助理教授	(02)28610511-25367	cgb@ulive.pccu.edu.tw		有機化學、有機合成、有機光譜	綠色合成	核磁共振光譜儀
中國文化大學	化學系(所)	陳輝龍	教授	(02)28610511-25313	chl3@faculty.pccu.edu.tw		計算化學、物理化學、表面物理化學	利用電腦計算模擬探討新型替代能源開發	高效能計算電腦、化學計算軟體
中國文化大學	化學系(所)	蔡振彥	副教授	(02)28610511-25314	czy21@ulive.pccu.edu.tw		無機化學、高分子合成	均相及非均相金屬催化劑設計、合成及二氧化碳反應上研究	1.單晶、粉末繞射儀 2.核磁共振儀 3.凝膠滲透層析儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中國文化大學	化學系(所)	鄭豐裕	副教授	(02)28610511-25401	zfy3@ulive.pccu.edu.tw		分析化學、奈米材料合成與應用、奈米生物醫學	奈米材料合成與表面修飾、奈米生醫應用、醫療器材研發、分子影像探針	紫外光-可見光(UV-vis)光譜儀、粒徑/表面電位分析儀(DLS)、808 nm二極體雷射
中國文化大學	化學系(所)	賴昱衡	副教授	(02)28610511-25318	lyh21@ulive.pccu.edu.tw		分析化學、生物化學、發育生物學	Molecular biochemistry	Real-time PCR, Microinjection
中國文化大學	化學系(所)	蘇平貴	教授	(02)28610511-25332	spg@ulive.pccu.edu.tw		分析化學、奈米材料、化學感測器	1. Fabrication of chemical sensors, such as humidity sensors, gas sensors (NH3, NO2, H2S, H2, CH4 etc.) 2. 4. Smart sensors and sensing system using PCA and AI	Home-made humidity system and gas system.
中興大學	化學系(所)	李竹平	助理教授	(04)22840411-522	cplee@dragon.nchu.edu.tw	https://sites.google.com/g.ncyu.edu.tw/cplab/home	分析化學、質譜分析	微型濃縮和快篩開發	MALDI-TOF質譜儀
中興大學	化學系(所)	李東昇	副教授	(04)22840411-807	lds230a3477@gmail.com	http://www.nchu.edu.tw/chem/dslee.htm	有機化學	設計高效能配體應用於碳碳鍵生成	核磁共振光譜儀、高效能液相層析儀、高解析質譜儀
中興大學	化學系(所)	李進發	教授	(04)22840411-810	cfalee@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/chem/cflee.htm	有機化學、金屬催化	光化學、電化學催化反應及超分子化學	氣相層析質譜儀
中興大學	化學系(所)	李豐穎	教授	(04)22840411-611	feng64@nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/fyli.htm	物理化學、理論化學	量化計算、藥物設計、機器學習與深度學習	PC叢集、VASP與AMBER軟件
中興大學	化學系(所)	林正坤	助理教授	(04)22840411-813	cklin93@nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/chem/cklin.htm	有機化學、不對稱合成	新穎有機合成法、離子液體應用	無
中興大學	化學系(所)	林助傑	教授	(04)22840411-718	cchlin@mail.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/cclin.htm	無機化學、有機金屬	環酯開環聚合催化劑與光動力藥物之開發與合成	手套箱、膠體層析儀
中興大學	化學系(所)	林柏亨	教授	(04)22840411-724	poheng@nchu.edu.tw	http://pohenglin.wix.com/pohenglin	無機化學	鏽系化合物合成、單分子磁鐵	超導量子干涉儀
中興大學	化學系(所)	林家立	教授	(04)22840411-705 (04)22853832	gilin@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/gllin.htm	生物有機、放射藥物學		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中興大學	化學系(所)	林寬鋸	教授	(04)22840411-802 (04)22870515	kjlin@nchu.edu.tw	http://ebike520.wixsite.com/mysite	介面光電材料、薄膜儲能電池及生醫感測元件	抗反射高效能金屬半導體納米介面光電元件	鋰電池量測設備、薄膜UV-Vis-IR光譜儀
中興大學	化學系(所)	邱文華	教授	(04)22840411-420	wchiou@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/whchiou.htm	有機合成、有機金屬。	化學合成設計，有機結構鑑定，有機反應計算。	無。
中興大學	化學系(所)	柯竇燦	教授	(04)22840411-715 (04)22878615	btko@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/btko.htm	無機化學、有機金屬	新穎金屬錯合物的開發、鑑定及其催化應用	凝膠滲透層析儀
中興大學	化學系(所)	洪豐裕	教授	(04)22840411-607	fehong@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/fehong.htm	無機化學、有機金屬	金屬催化反應，養晶。	離心式薄層分析儀 (Centrifugal Thin-Layer Chromatograph)
中興大學	化學系(所)	梁健夫	副教授	(04)22840411-701	lcf0201@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/chem/cfliang.htm	有機化學暨生物有機	金屬催化，綠色化學，醣類化學	高效能液向層析儀
中興大學	化學系(所)	莊敦堯	教授	(04)22840411-304 (04)22853448	chuang@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/dychuang.htm	基因轉錄調控及生物訊息傳遞研究	基因剔除、蛋白純化、抗體製作	ELISA、MPLC、螢光顯微鏡
中興大學	化學系(所)	陳炳宇	教授	(04)22840411-712	pychen@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/pychen.htm	生物無機化學、計算化學	以理論計算結合光譜分析仿生金屬酵素活性中心	EPR,NMR
中興大學	化學系(所)	陳繼添	教授	(04)22840411-416	ctchen@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/ctchen.htm	無機化學、有機金屬	開環聚合反應，耦合催化反應	膠體滲透層析儀，微波反應器
中興大學	化學系(所)	黃景帆	教授	(04)22840411-424	jfh@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/jfhuang.htm	分析化學、電化學	電催化材料設計；微觀形貌電化學評估方法	恆電位儀；手套箱
中興大學	化學系(所)	楊吉斯	教授	(04)22840411-514	jyisy@dragon.nchu.edu.tw	https://sites.google.com/email.nchu.edu.tw/jyisy	分析化學、振動光譜	化學感測技術	拉曼/紅外光譜儀
中興大學	化學系(所)	葉鎮宇	教授	(04)22840411-610	cyeh@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/cyeh.htm	有機及材料化學	紫質合成、有機材料合成	核磁共振光譜儀
中興大學	化學系(所)	廖明淵	副教授	(04)22840411-626	mliao@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/myliao.htm	物理化學、核磁共振	結構鑑定、材料分析	核磁共振儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
中興大學	化學系(所)	蔡柏宇	副教授	(04)22840411-620	pytsai@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/pytsai.htm	物理化學		
中興大學	化學系(所)	盧臆中	助理教授	(04)22840411-502	iclu@nchu.edu.tw	https://sites.google.com/email.nchu.edu.tw/lulab	物理化學、質譜分析	游離法開發、儀器設計與質譜應用	線型離子阱質譜儀、四極柱質譜儀
中興大學	化學系(所)	蕭鶴軒	副教授	(04)22840411-612	hhhsiao@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/chem/hhhsiao.htm	質譜分析、生物化學	生物晶片與感測器製作	無
中興大學	化學系(所)	賴秉杉	教授	(04)22840411-428	pslai@email.nchu.edu.tw	http://nanobioinnovation.wixsite.com/mysite	藥物控釋與傳遞、生醫奈米	高分子藥物接枝技術、分子多層包埋控釋技術	共軛焦顯微鏡、流氏細胞儀、裂隙燈
中興大學	化學系(所)	賴奕丞	助理教授	(04)22840411-614	yeichenlai@nchu.edu.tw	https://ycllab.mystrikingly.com	生物物理化學		
中興大學	化學系(所)	韓政良	教授	(04)22840411-306	jlhan@nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/chem/jlhan.htm	有機合成、有機不對稱催化	利用有機小分子催化劑合成具有掌性之化合物	高效液相層析儀(HPLC)、核磁共振、旋光儀
中興大學	化學系(所)	羅順原	副教授	(04)22840411-815	syluo@dragon.nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/chem/syluo.htm	生物有機化學、金屬催化、有機合成	開發新型催化劑及免疫治療與神經再生藥物	微波反應器、低溫反應器、溶劑乾燥系統
中興大學	化學系(所)	蘇正寬	副教授	(04)22840411-528	cksu@nchu.edu.tw	http://www.nchu.edu.tw/~chem/cksu.htm	分析化學、原子光譜	連線分析、流動注入分析、樣品前處理、3D列印	感應耦合電漿質譜儀
陽明交通大學	應用化學系(所)	刁維光	講座教授	(03)5131524	diau@nycu.edu.tw	https://diao08.lab.nycu.edu.tw/	超快化學/光譜與光化學/新世代太陽能電池	錫鈣鈦礦太陽能電池製作和分析，兩步法錫鈣鈦礦溶液製程開發和優化，染料敏化太陽能電池製作。	手套箱太陽能模擬器/旋轉塗布機/瞬態吸收光譜與超快時間解析螢光光譜儀器
陽明交通大學	應用化學系(所)	太田信廣	教授	(03)5131595	nohta@nycu.edu.tw	http://ohta-laboratory.nctu.edu.tw	光激發效應/電場效應/光電效應/導電性/細胞內功能/螢光生命期影像顯微鏡	光電和光生物電/藉由光輻照和施加電場控制材料和活細胞的動力學和功能	電吸收和電致發光測量系統/螢光壽命成像系統/時間分辨光電流測量系統
陽明交通大學	應用化學系(所)	戶部義人	講座教授	(03)5712121-56548	tobe@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1246	有機化學/新穎有機芳香共軛化合物		
陽明交通大學	應用化學系(所)	平松弘嗣	副教授	(03)5712121-56540	hiramatu@nycu.edu.tw	https://usilab.nctu.edu.tw/hiramatsugroup/index.htm	分子光譜學/生物分子化學	紅外與拉曼光譜的微信號檢測技術	紅外光譜儀/拉曼光譜儀超拉曼光譜儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
陽明交通大學	應用化學系(所)	江幡孝之	講座教授	(03)5712121-56534	hn0817@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1247	量子化學/分子光譜學/分子簇/反應動力學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	吳彥谷	副教授	(03)5712121-56505	yenkuwu@nycu.edu.tw	https://www.ykwulab.com	天然物全合成/合成方法學開發	流動合成化學技術	
陽明交通大學	應用化學系(所)	吳淑祿	教授	(03)5712121-56506	spwu@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1266	蛋白質/生物材料/無機化學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	杉山輝樹	教授	(03)5712121-56594	sugiyama@nycu.edu.tw	https://sugiyama.lab.nycu.edu.tw/	光化學/雷射化學·雷射光鉗/雷射燒蝕	藉由雷射光鉗技術結晶化：晶形及掌性	雷射光鉗系統·飛秒脈衝雷射系統·雷射掃描共軛焦顯微鏡
陽明交通大學	應用化學系(所)	李大偉	助理教授	(03)5712121-56584	twli@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1285	統計熱力學·分子動力學電腦模擬·蒙地卡羅分子模擬		
陽明交通大學	應用化學系(所)	李遠鵬	講座教授	(03)5131459	yplee@nycu.edu.tw	https://yplee.web.nycu.edu.tw/	物理化學/光譜學/動力學/大氣化學/燃燒化學/天文化學中重要之自由基	各式瞬態氣態紅外光譜技術/仲氫間質隔離	步進式FTIR/仲氫間質隔離系統/VUV-IR-TOF光譜儀
陽明交通大學	應用化學系(所)	李積琛	教授	(03)5131332	chishen@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1240	固態化學/理論計算化學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	李耀坤	教授	(03)5731985	ykl@nycu.edu.tw	http://cpanel-199-19.nctu.edu.tw/~nctuliet/LIET/p.html	酵素科技、蛋白質工程、生醫檢測		
陽明交通大學	應用化學系(所)	林明璋	講座教授	(03)5731696	chemmcl@emory.edu	https://dac.nycu.edu.tw/members/1201	化學動力學/燃燒化學/材料化學/計算化學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	柳日馨	講座教授	(03)5712121-56519	ryu@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1245	流動合成化學/光催化方法學開發/綠色合成技術		
陽明交通大學	應用化學系(所)	洪崧富	助理教授	(03)571212-31946	sungfuhung@nycu.edu.tw	https://falcohung.wixsite.com/sfhung	光電催化水分解/二氧化碳還原/臨場量測技術		
陽明交通大學	應用化學系(所)	孫仲銘	教授	(03)5131511	cmsun@mail.nctu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1259	組合式標靶新藥研發/微波雜環小分子合成/生物高分子核醣酸的合成		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
陽明交通大學	應用化學系(所)	孫建文	教授	(03)5712121-56581	kwsun@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1263	超快雷射及雷射光譜/半導體物理及元件/電子束微影技術/奈米壓印技術/生物晶片/鈣鈦	大面積鈣鈦礦發光元件/單晶鈣鈦礦塊材	對焦離子束顯微鏡
陽明交通大學	應用化學系(所)	張君輔	助理教授	(03)5712121-56550	chunfuc@nycu.edu.tw	https://www.dac.nycu.edu.tw/members/7451	超快雷射光譜學/飛秒化學/分子光譜學/拉曼光譜學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	張佳智	助理教授	(03)5712121-56554	cchang113ac@nycu.edu.tw	https://sites.google.com/nctu.edu.tw/georgechang113ac	高分子合成/界面改質方法/智慧型高分子材料		
陽明交通大學	應用化學系(所)	莊士卿	教授	(03)5731858	jscchuang@nycu.edu.tw	https://sites.google.com/site/thechunggroup/home	有機金屬催化/有機合成/有機材料/碳簇化學/有機太陽能電池	alpha-共軛加成反應	手套箱太陽光模擬器/旋轉塗布機
陽明交通大學	應用化學系(所)	許千樹	講座教授	(03)5131523	cshsu@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1249	液晶高分子合成/共軛高分子合成/有機太陽能電池	有機共軛高分子合成技術/有機太陽能電池製備	1.動態熱分析儀 2.凝膠滲透層析儀 3.掃描式電子顯微鏡
陽明交通大學	應用化學系(所)	許馨云	教授	(03)5712121-56556	hyhsu99@nycu.edu.tw	https://hsulab619.wixsite.com/hyhsu	生物分子分析/生物材料/綠色化學	微珠免疫分析/生物可降解材料合成開發	1.高解析度螢光影像流式細胞儀 2.四向流式細胞分選儀
陽明交通大學	應用化學系(所)	郭俊宏	副教授	(03)5712121-56528	chunhong@nycu.edu.tw	https://kchlab.chem.sinica.edu.tw/	新穎無機非均相觸媒/金屬奈米光學感測器/有機與無機奈米複合材料/多孔材料/以及相		
陽明交通大學	應用化學系(所)	陳月枝	教授	(03)5131527	yuchie@nycu.edu.tw	https://ycclab2018.wixsite.com/ycclab	奈米材料合成&奈米生醫技術/生物質譜/分析化學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	陳俊太	教授	(03)5731631	jtchen@nycu.edu.tw	https://jtchen.lab.nycu.edu.tw/	高分子化學/高分子奈米材料/光電高分子/智能紡織	陽極氧化鋁奈米模板/高分子電紡絲纖維	靜電紡絲設備
陽明交通大學	應用化學系(所)	曾建銘	副教授	(03)5712121-56500	cmtsengjimmy@nycu.edu.tw	https://www.researchgate.net/profile/Chien_Ming_Tsen/q2	光分解動態學/雷射化學/同步輻射軟X射線物理化學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	黃立心	助理教授	(03)5712121-56587	lshuang@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1286	分析化學/蛋白質質譜/感應偶合電漿質譜		
陽明交通大學	應用化學系(所)	詹揚翔	教授	(03)5712121-56531	yhchan@nycu.edu.tw	https://sites.google.com/site/nctuyhc/	螢光高分子有機合成/半導體奈米粒子於生醫上應用/分析化學偵測與生物顯影	NIR-II 螢光高分子合成/癌症指數試紙設計	NIR-II (1000-1700 nm) confocal microscopy

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
陽明交通大學	應用化學系(所)	廖奕翰	教授	(03)5712121-56572	ianliu@nycu.edu.tw	https://ianliaulab.weebly.com/	生物物理及分析化學/ 跨域醫學研究	光學顯微成像技術開發及 生醫應用	各式光學顯微成像設備 (共軛焦、多光子、層 光、超高解析)
陽明交通大學	應用化學系(所)	蒙國光	教授	(03)5131204	tmong@nycu.edu.tw	monglab.web.nctu.edu.tw	有機合成/醱化學/高分子 生物材料設計		
陽明交通大學	應用化學系(所)	遠藤泰樹	講座教授	(03)5131518	endo@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1244	物理化學/光譜學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	劉學儒	副教授	(03)5712121-56547	hsuehjuli@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1275	有機金屬化學/有機催 化反應		
陽明交通大學	應用化學系(所)	增原宏	講座教授	(03)5712121-56593	masuhara@nycu.edu.tw	https://masuhara.lab.nycu.edu.tw/	雷射生物奈米/物理化 學/光化學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	鄭彥如	教授	(03)5131520	yjcheng@nycu.edu.tw	https://sites.google.com/view/yjclab	有機合成/高分子合成/ 材料化學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	濱口宏夫	講座教授	(03)5712121-56504	hamaguchi@nycu.edu.tw	https://usilab.nctu.edu.tw/	分子光譜學/生物物理 學化學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	謝有容	教授	(03)5731785	yzhsieh@nycu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1252	儀器分析/分離技術/分 析化學		
陽明交通大學	應用化學系(所)	鍾文聖	教授	(03)5131517	wschung@nycu.edu.tw	https://www.dac.nycu.edu.tw/members/1254	物理有機化學/超分子 化學/離子感測/有機膠 體		
陽明交通大學	應用化學系(所)	魏恆理	教授	(03)5712121-56583	hwitek@mail.nctu.edu.tw	https://dac.nycu.edu.tw/members/1262	量子化學/計算化學/應 用線性代數/多組態微 擾理論		
成功大學	化學系(所)	吳欣倫	副教授	(06)2757575-65335	z10508013@email.ncku.edu.tw		無機化學、奈米材料	奈米顆粒合成	紫外可見光譜儀
成功大學	化學系(所)	吳耀庭	特聘教授	(06)2757575-65345	ytwuchem@mail.ncku.edu.tw		有機化學、有機合成	多環芳烴的設計與合成	有機合成設備

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
成功大學	化學系(所)	宋光生	教授	(06)2757575-65338	kssung@mail.ncku.edu.tw		合成及物理有機化學	有機合成、機轉研究、分子模擬	螢光光譜儀、電子吸收光譜儀、雷射光解測速儀
成功大學	化學系(所)	李介仁	副教授	(06)2757575-65325	jjerenli@mail.ncku.edu.tw		分析化學、表面分析	原子力顯微術、自組裝薄膜製程技術	原子力顯微鏡
成功大學	化學系(所)	李彥君	助理教授	(06)2757575-65327	z11008019@email.ncku.edu.tw	https://sites.google.com/view/yenchunlab/home	有機化學、化學生物學	過渡金屬催化、固相肽合成、藥物共軛物研發	核磁共振儀、肽合成儀
成功大學	化學系(所)	周鶴軒	副教授	(06)2757575-65350	hohsuan@mail.ncku.edu.tw		有機化學	重氮化合物的製備	核磁共振光譜儀、紅外線光譜儀、螢光光譜儀
成功大學	化學系(所)	林弘萍	特聘教授	(06)2757575-65342	hplin@mail.ncku.edu.tw		物理化學、材料化學	多重孔洞碳材量產；觸媒量產	熱重分析儀 氮氣吸附脫附儀
成功大學	化學系(所)	林峻毅	助理教授	(06)2757575-65347	cylin@gs.ncku.edu.tw		無機化學、有機金屬化學	有機金屬錯合物合成	核磁共振光譜儀、單晶X光繞射儀
成功大學	化學系(所)	邱顯泰	副教授	(06)2757575-65322	z10008046@email.ncku.edu.tw		有機化學、生物化學	人工智慧藥物研發	液相層析儀
成功大學	化學系(所)	許桂芳	教授	(06)2757575-65346	hsukf@mail.ncku.edu.tw		無機固態化學	金屬硫族物/固態高溫合成	單晶X光繞射儀
成功大學	化學系(所)	許鐸芬	教授	(06)2757575-65336	konopka@mail.ncku.edu.tw		生物無機化學	anaerobic syntheses, synt	Uv-Vis spectroscopy, Nuclear Magnetic Spectroscopy
成功大學	化學系(所)	陳以文	教授	(06)2757575-65353	iwchen1978@gs.ncku.edu.tw		物理化學、材料化學	奈米材料合成於潔淨能源領域之應用	XRD, Raman, Fluorescence spectrometer, Electrochemical workstation, BET, FTIR
成功大學	化學系(所)	陳巧貞	副教授	(06)2757575-65354	chiaochen@mail.ncku.edu.tw		分析化學	奈米電極製作、CVD石墨烯合成	掃描離子導電度顯微鏡
成功大學	化學系(所)	陳淑慧	特聘教授	(06)2757575-65339	shchen@mail.ncku.edu.tw		分析化學、生醫分析	化學方法在 biomarker discovery 及 higher order molecular structural characterization 上的應用	奈米級層析及電噴灑質譜

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
成功大學	化學系(所)	葉晨聖	講座教授	(06)2757575-65328	CSyeh@mail.ncku.edu.tw		物理化學、雷射化學	合成具功能性奈米材料開發疾病治療策略	laser confocal spectrometer/fluorescence spectrometer
成功大學	化學系(所)	劉詠熙	助理教授	(06)2757575-65331	vincentwhlau@gs.ncku.edu.tw	https://sites.google.com/view/vwhl-lab/home	分析化學、材料化學	Molecular material synthesis	UV-Vis spectrometer, electrochemical workstation
成功大學	化學系(所)	蔡惠蓮	教授	(06)2757575-65349	hltsai@mail.ncku.edu.tw		無機化學、磁性化學		
成功大學	化學系(所)	鄭沐政	副教授	(06)2757575-65340	z10508014@email.ncku.edu.tw		物理化學、材料模擬	分子模擬	電腦
成功大學	化學系(所)	賴思學	助理教授	(06)2757575-65355	shlai@gs.ncku.edu.tw		物理與分析化學、質譜學	質譜儀器設計開發	
東吳大學	化學系(所)	王志傑	教授	(02)28819471-6824	ccwang@scu.edu.tw	https://web-ch.scu.edu.tw/chem/web_page/11749	結晶學/無機化學		
東吳大學	化學系(所)	王榮輝	助理教授	(02)28819471-6808	jhwang@scu.edu.tw	https://web-ch.scu.edu.tw/chem/web_page/11830	觸媒化學/材料化學		
東吳大學	化學系(所)	江建緯	副教授	(02)28819471-6806	cwchiang@scu.edu.tw	https://web-ch.scu.edu.tw/chem/web_page/11770	生物無機/化學生物		
東吳大學	化學系(所)	呂世伊	教授	(02)28819471-6825	sylen@ms.scu.edu.tw	https://reurl.cc/xEyxjL	理論化學/計算化學		
東吳大學	化學系(所)	李怡葶	助理教授	(02)28819471	leeyiting@scu.edu.tw	https://web-ch.scu.edu.tw/chem/web_page/13015	有機化學		
東吳大學	化學系(所)	林彥多	副教授	(02)28819471-6807	ydlin@scu.edu.tw	https://web-ch.scu.edu.tw/chem/web_page/11775	有機化學		
東吳大學	化學系(所)	謝伊婷	教授	(02)28819471-6805	ythsieh@scu.edu.tw	https://web-ch.scu.edu.tw/chem/web_page/11829	電沉積反應、金屬及合金奈米材料、離子液體、掃描式電子顯微鏡臨場偵測、電化學感測器		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
東海大學	化學系(所)	吳雨珊	副教授	(04)23590121-32248	yushanwu@thu.edu.tw	http://chem.thu.edu.tw/web/teacher/detail.php?cid=8&id=13	藥物化學、生物化學、生物有機化學	藥物合成、藥物-蛋白對接電腦模擬	有機合成設備、HPLC
東海大學	化學系(所)	杜澄達	副教授	(04)23590121-32227	ctto@go.thu.edu.tw	https://sites.google.com/view/tttlab	有機金屬化學	Mechanistic Studies	Ball-Milling Machine/Glovebox/Photolysis Setup
東海大學	化學系(所)	邱宗文	助理教授	(04)23590121-32258	twchiou@thu.edu.tw	http://chem.thu.edu.tw/web/teacher/detail.php?cid=8&id=55	無機化學、有機金屬化學、生物無機化學、電催化	無機錯合物合成及鑑定	氣相層析儀,電化學分析儀
東海大學	化學系(所)	張源杰	教授	(04)23590121-32224	jaychang@thu.edu.tw	https://d93223006.wixsite.com/jaysama/publications?fbclid=IwAR3s1Xd	有機化學、有機光電材料	染敏太陽能電池與鈣鈦礦電池材料合成/元件組裝	太陽光模擬器、室內光電池量測儀、太陽能電池壽命量測儀
東海大學	化學系(所)	莊昱傑	教授	(04)23590121-32218	mcchuang@thu.edu.tw	https://sites.google.com/site/lebchuang/	分析化學、電化學、生醫分析、感測器	電化學分析, 核酸感測設計	電化學分析儀, 耗散型石英晶體微天平
東海大學	化學系(所)	許員豪	教授	(04)23590121-32238	howardhsu@thu.edu.tw	http://web.thu.edu.tw/howardhsu/www/index.html	生物化學	蛋白質動態分析、脂質體學	質譜儀
東海大學	化學系(所)	陳鑫昌	助理教授	(04)23590121-32230	hsinchang@thu.edu.tw	https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-4879-3639	質譜技術、環境分析、食品安全、標靶代謝體學	質譜分析	層析儀、質譜儀
東海大學	化學系(所)	楊定亞	教授	(04)23590121-32228	yang@thu.edu.tw	https://sites.google.com/view/dyy-lab/home	有機合成、生物有機化學、有機材料化學	多組成反應、微波促進反應、可見光促進反應	微波反應器、光反應器
東海大學	化學系(所)	楊振宜	教授	(04)23590121-32237	ciyang@thu.edu.tw	https://sites.google.com/site/cheniyangslab/	無機配位化學、磁性化學	磁性分析	超導量子干涉儀
東海大學	化學系(所)	劉光華	助理教授	(04)23590121-32220	ghliu@thu.edu.tw	http://chem.thu.edu.tw/web/teacher/detail.php?cid=8&id=18	理論計算		
東海大學	化學系(所)	劉建忠	副教授	(04)23590121-32236	ccliou@thu.edu.tw	http://chem.thu.edu.tw/web/teacher/detail.php?cid=8&id=11	分析化學	質譜分析	
東海大學	化學系(所)	蔡政哲	副教授	(04)23590121-32233	chengchetsai@thu.edu.tw	http://chem.thu.edu.tw/web/teacher/detail.php?cid=8&id=53	有機合成、不對稱催化	合成立體異構物及鑑定	高效能液相層析儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
東海大學	化學系(所)	鄭秀瑤	教授	(04)23590121-32214	hycheng@thu.edu.tw	http://web.thu.edu.tw/hycheng/www/	計算化學		
東海大學	化學系(所)	賴英煌	教授	(04)23590121-32216	yh lai@thu.edu.tw	http://chem.thu.edu.tw/web/teacher/detail.php?cid=8&id=12	表面化學、材料科學	材料結構分析、臨場反應光譜分析	Raman 光譜、X光吸收光譜、X光光電質能譜、X光小角度散射
東海大學	化學系(所)	龍鳳娣	教授	(04)23590121-32244	fdlung@thu.edu.tw	https://sites.google.com/site/fdlung/biochemlab/	生物化學、蛋白質體學、生物分析化學	胜肽設計與合成、抗癌及抗菌活性評估、功能性胜肽之開發	自動胜肽合成儀、高效能液相層析儀、冷凍真空乾燥機
東華大學	化學系(所)	朱家亮	教授	(03)8903583(O) (03)8903584(L)	jlzhu@gms.ndhu.edu.tw	https://c004.ndhu.edu.tw/files/11-1027-5329.php	天然物全合成、藥物研發有機合成	有機合成方法開發、天然產物及藥物合成	紫外光照反應器
東華大學	化學系(所)	江政剛	助理教授	(03)8903622(O) (03)8903623(L)	ckchiang@gms.ndhu.edu.tw	https://c004.ndhu.edu.tw/files/11-1027-15894.php?Lang=	分析化學、質譜分析	新穎抗菌奈米材料之合成、宏觀蛋白質體學技術開發	無
東華大學	化學系(所)	何彥鵬	教授	(03)8903591(O) (03)8903592(L)	ypho@gms.ndhu.edu.tw	http://faculty.ndhu.edu.tw/~yphoweb/HoHomePage.htm	質譜分析、生物分析化學	致病菌與基改作物檢驗方法開發	液相層析質譜儀
東華大學	化學系(所)	林哲仁	助理教授	(03)8903621(O) (03)8903620(L)	chejen@gms.ndhu.edu.tw	https://chejenlin.weebly.com/	有機化學、材料化學	1. 光物理技術 (積分球、螢光及磷光生命期、變溫放射光譜與生命期) 2. 微流體技術	Edinburgh FLS920、微波反應器
東華大學	化學系(所)	林雅凡	副教授	(03)8903587(O) (03)8903588(L)	yafan@gms.ndhu.edu.tw	https://c004.ndhu.edu.tw/files/11-1027-18343.php?Lang=	生物無機與配位化學、理論計算與反應動力學、科普與化學教育	Computational and synthetic inorganic chemistry, dynamic covalent chemistry.	核磁共振、UV-Vis吸收光譜儀, 紅外光譜儀,
東華大學	化學系(所)	張秀華	教授	(03)8903595(O) (03)8903596(L)	hhchang@gms.ndhu.edu.tw	https://c004.ndhu.edu.tw/files/11-1027-5313.php	理論計算、量子化學		
東華大學	化學系(所)	張海舟	教授	(03)8903585(O) (03)8903586(L)	hcchang@gms.ndhu.edu.tw	https://c004.ndhu.edu.tw/files/11-1027-5312.php	物理化學、分子光譜	超高壓振動光譜	高壓產生器 紅外光譜儀
東華大學	化學系(所)	梁剛荐	教授	(03)8903609(O) (03)8903610(L)	leong@gms.ndhu.edu.tw	https://mkleong.weebly.com/	分子模擬、計算化學	In silico drug discovery; Drug absorption, distribution, metabolism, elimination, and toxicity	無

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
東華大學	化學系(所)	陳國庭	助理教授	(03)8633603(O) (03)8903576(L)	ktchen26@gms.ndhu.edu.tw	https://c004.ndhu.edu.tw/files/11-1027-18108.php?Lang=	藥物化學、核醫藥物	胜肽固相合成、有機合成、放射性元素標誌	高效能液相層析儀、偏極化螢光分析儀
東華大學	化學系(所)	劉福成	教授	(03)8903601(O) (03)8903602(L)	fcliu@gms.ndhu.edu.tw	https://c004.ndhu.edu.tw/files/11-1027-5318.php	無機化學、硼化學	無水無氧操作、合成	手套箱
東華大學	化學系(所)	劉鎮維	教授	(03)8903607(O) (03)8903608(L)	chenwei@gms.ndhu.edu.tw	https://c004.ndhu.edu.tw/files/11-1027-5324.php	無機化學	無機合成	單晶繞射儀、核磁共振儀、
東華大學	化學系(所)	錢嘉琳	教授	(03)8903589(O) (03)8903590(L)	chyan@gms.ndhu.edu.tw	https://c004.ndhu.edu.tw/files/11-1027-5315.php	生物物理化學、核磁共振光譜學	蛋白質與藥物的結構及功能解析	核磁共振、圓二色及螢光光譜儀
東華大學	化學系(所)	蘇宏基	副教授	(03)8903581(O) (03)8903582(L)	hcshu@gms.ndhu.edu.tw	https://c004.ndhu.edu.tw/files/11-1027-5327.php	生物感測器、電分析化學	Sequential injection analysis, chemically modified electrodes	無
屏東大學	應用化學系	李佳穎	副教授	(08)7663800-33256	cyli@mail.nptu.edu.tw	https://ac.nptu.edu.tw/p/412-1137-58.php?Lang=zh-tw	天然物活性成分分析/中草藥化妝保養品開發/品質管制方法開發/萃取技術及製程改善	活性成分分析	氣相層析串聯質譜儀/高效能液相層析儀
屏東大學	應用化學系	李賢哲	教授	(08)7663800-33250	sjlee@mail.nptu.edu.tw	https://ac.nptu.edu.tw/p/412-1137-57.php?Lang=zh-tw	雷射與材料交互作用與科學學習	實驗設計/動手做課程	紫外光雷射/GHz示波器
屏東大學	應用化學系	施焜耀	教授	(08)7663800-33257	sky@mail.nptu.edu.tw	https://ac.nptu.edu.tw/p/412-1137-59.php?Lang=zh-tw	奈米碳管製程與應用/燃料電池與染敏太陽能電池電極材料開發/奈米化妝品應用	石墨烯複合材料/功能性材料應用	微波合成儀/電化學分析測量儀
屏東大學	應用化學系	張雯惠	教授	(08)7663800-33252	whchang@mail.nptu.edu.tw	https://ac.nptu.edu.tw/p/412-1137-64.php?Lang=zh-tw	生醫感測器開發/中草藥/保健及機能性食品抗癌與功能性評估	光化學還原奈米金生醫感測晶片開發	流式細胞儀/即時定量聚合酶連鎖反應儀/螢光顯微鏡
屏東大學	應用化學系	陳存仁	教授	(08)7663800-33258	trchen@mail.nptu.edu.tw	https://ac.nptu.edu.tw/p/412-1137-56.php?Lang=zh-tw	結構化學與應用材料	催化化學/綠色化學與藥物的催化合成。	有機合成儀/高效液相層析儀/螢光光譜儀
屏東大學	應用化學系	陳皇州	教授	(08)7663800-33254	kelvin@mail.nptu.edu.tw	https://khchen.weebly.com/	金屬生物毒性分析/無機金屬催化/蛋白質結構與功能	金屬蛋白重組/中金屬生物毒性分析與緩解	蛋白質交互作用分析儀/氣相層析儀/高效蛋白質純化儀
屏東大學	應用化學系	黃鐘慶	副教授	(08)7663800-33259	hjc@mail.nptu.edu.tw	https://web.nptu.edu.tw/bruce/	分子生物學/細胞生物學/以水生生物為平台之多指標毒性評估	以行為學及生化多重指標評估水生毒理環境	微注射系統/行為軌跡分析系統/螢光顯微鏡及顯微系統

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
屏東大學	應用化學系	廖美儀	副教授	(08)7663800-33261	myliao@mail.nptu.edu.tw	https://ac.nptu.edu.tw/p/412-1137-5908.php?Lang=zh-tw	綠色化學合成/光動力反應機制探討/介尺度材料科學/新穎生醫光電技術	奈米材料、細胞/細菌毒性細胞自噬防禦機制	拉曼光譜分析儀/奈米粒徑及界面電位量測儀
屏東大學	應用化學系	樊琳	教授	(08)7663800-33255	lfarh@mail.nptu.edu.tw	https://ac.nptu.edu.tw/p/412-1137-62.php?Lang=zh-tw	生物資訊分析蛋白質結構與功能	-	-
屏東大學	應用化學系	鄭照翰	助理教授	(08)7663800-33260	chcheng@mail.nptu.edu.tw	https://ac.nptu.edu.tw/p/412-1137-8967.php?Lang=zh-tw	生物單分子結構動態學/雷射誘發光化學之生醫應用	Time-resolved fluorescence spectroscopy/ FCS/ FLCS	Femtosecond laser TCSPC-FCS
屏東大學	應用化學系	鍾旭銘	副教授	(08)7663800-33253	shiuamin@mail.nptu.edu.tw	https://ac.nptu.edu.tw/p/412-1137-5873.php?Lang=zh-tw	海洋天然物化學/有機化合物結構解析/海洋化學生態	海洋天然化合物分析	高效能液相層析儀
高雄大學	應用化學系(所)	何永皓	助理教授	(07)5919462	yeung@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-35838,c3310.php?	分析化學、質譜學	不純物分析	液相層析質譜儀
高雄大學	應用化學系(所)	李頂瑜	教授	(07)5919465	tingyulee@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-35819,c3310.php?	無機化學、有機金屬、觸媒化學、精準聚合	有機金屬化合物合成、高分子聚合	手套箱、GPC
高雄大學	應用化學系(所)	周志明	教授	(07)5916963	cmchou@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-35833,c3310.php?	有機合成、過度金屬催化、有機光電材料、高分子材料合成	藥物及有機材料分子合成設計、金屬催化方法學開發研究	核磁共振儀、氣相層析質譜儀、液相層析質譜儀
高雄大學	應用化學系(所)	林佳慧	助理教授	(07)5919464	jjahuilin@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-52224,c3310.php?	分析化學、奈米材料合成與應用	化學感測器、材料化學	紫外光-可見光光譜儀、螢光光譜儀等
高雄大學	應用化學系(所)	莊琇惠	教授	(07)5919461	shchuang@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-35827,c3310.php?	無機化學、材料化學	微波水熱法、水熱法、電紡絲法、光催化、吸附	紫外-可見光光譜儀、模擬太陽光反應系統
高雄大學	應用化學系(所)	莊曜遠	助理教授	無	ychuang@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-35837,c3310.php?	計算化學、理論化學	科學計算	無
高雄大學	應用化學系(所)	郭文章	副教授	(07)5919458	wjkuo@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-35829,c3310.php?	有機光電材料、高分子化學、有機合成	有機半導體合成、檢測技術、高分子材料合成技術	三區間管狀爐、真空蒸鍍設備
高雄大學	應用化學系(所)	陳泓政	助理教授	(07)5919460	hungchengchen@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-42903,c3310.php?	物理化學、分子光化學	光敏劑與有機光電材料合成及光譜分析	螢光衰減瞬態光譜光譜儀(Edinburgh FS5)

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
高雄大學	應用化學系(所)	陳振興	教授	(07)5919463	jschen@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-35822,c3310.php?	電化學、電池技術、表面處理技術	鋰電池技術	旋轉環狀圓盤電極分析系統 (RRDE)、電池電性分析設備
高雄大學	應用化學系(所)	黃榮宗	副教授	(07)5919418	ythuang@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-35832,c3310.php?	不對稱陽極環化反應、有機合成、有機電化學合成、天然物與藥物合成	有機電化學合成/綠色有機合成/藥物開發與合成	循環電位儀、銜電位/電流儀等
高雄大學	應用化學系(所)	劉福鯤	教授	(07)5919495	fkliu@nuk.edu.tw	https://chem.nuk.edu.tw/p/405-1036-35825,c3310.php?	分析化學、奈米材料製造、分離方法開發	奈米材料、層析分離	氣相層析儀、高效率液相層析儀
高雄師範大學	化學系(所)	江威逸	助理教授	(07)7172930-7115	wychiang@mail.nknu.edu.tw	https://sso.nknu.edu.tw/DataOpen2Search/vita.aspx?UNID=4734	脈衝雷射、顯微鏡、雷射光鐳、超快光譜	雷射操控金奈米粒子來研究表面電漿共振效應	倒立式顯微鏡、紅外光雷射
高雄師範大學	化學系(所)	何國銘	助理教授	(07)7172930-7122	gmh@mail.nknu.edu.tw	https://sso.nknu.edu.tw/DataOpen2Search/vita.aspx?UNID=4580	有機化學、有機合成、不對稱反應、金屬催化反應		
高雄師範大學	化學系(所)	李冠明	教授	(07)7172930-7119	kmlee@mail.nknu.edu.tw	https://sso.nknu.edu.tw/DataOpen2Search/vita.aspx?UNID=3023	無機化學、無機材料、超分子化學		
高雄師範大學	化學系(所)	林相儒	教授	(07)7172930-7123	t3136@mail.nknu.edu.tw	https://sso.nknu.edu.tw/DataOpen2Search/vita.aspx?UNID=3136	有機藥物化學、藥物設計及合成		
高雄師範大學	化學系(所)	俞仁澗	教授	(07)7172930-7118	t2064@mail.nknu.edu.tw	https://sso.nknu.edu.tw/DataOpen2Search/vita.aspx?UNID=2064	量子化學、計算化學、Fortran 程式語言		
高雄師範大學	化學系(所)	荊偉民	助理教授	(07)7172930-7120	t4526@mail.nknu.edu.tw	https://sso.nknu.edu.tw/DataOpen2Search/vita.aspx?UNID=4526	無機化學、生物無機化學、生物有機金屬化學、配位化學、小分子催化光譜分析	怕水氧/低溫樣品製備及前處理	電子順磁共振光譜儀(EPR)及低溫UV-Vis光譜儀
高雄師範大學	化學系(所)	張玉珍	教授	(07)7172930-7167	ychang@mail.nknu.edu.tw	https://sso.nknu.edu.tw/DataOpen2Search/vita.aspx?UNID=3361	分析化學、蛋白質及高分子分析、藥物分析化學	開發萃取技術與質譜法及毛細管電泳分離結合	基質輔助雷射脫附游離質譜儀/毛細管電泳
高雄師範大學	化學系(所)	謝明穆	教授	(07)7172930-7121	t3644@mail.nknu.edu.tw	https://sso.nknu.edu.tw/DataOpen2Search/vita.aspx?UNID=3644	毛細管電泳、微量生物化學分析、萃取複雜基質中之生物分子	開發微量萃取結合毛細管電泳	毛細管使具非接觸式偵測器
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	王子斌	副教授	(07)3121101-2756	tzupinw@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/tzupinw/	無機生物化學	生物正交化學/生物化學探針	螢光光譜儀/NMR光譜儀/phosphorImager

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	王志光	教授	(07)3121101-2677	ckwang@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/ckwang/	生醫奈米材料	3D陶瓷積層技術/生物列印生物水膠系統。	高精度3D光固化機/高階生物列印機 /流變儀
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	王志鈺	教授	(07)3121101-2275	jjwang@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/jjwang/	生物有機化學	有機合成/藥物設計與合成	NMR光譜儀/質譜儀
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	王麗芳	教授	(07)3121101-2217	lfgang@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/lfgang/	高分子化學	建立多功能奈米粒子作為藥物載體平台	螢光光譜儀·磁波交換儀
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	杜采漣	助理教授	(07)3121101-2682	tshudu@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/tshudu/	質譜分析、微量分析、儀器分析	開發並建立藥物、食品、環境、毒物分析方法、開發螢光感測劑	超高效液相層析串聯質譜儀 (UHPLC-MS/MS) HPLC/UV偵測器
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	李建宏	助理教授	(07)3121101-2221	chli@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/chli/	光學奈米材料, 有機化學	NHC及衍生物修飾之錯合物和光學奈米材料合成	手套箱, UV-vis 光譜儀, 時間解析螢光光譜儀
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	李偉鵬	助理教授	(07)3121101-2374	wpli@kmu.edu.tw	https://mao22913521.wixsite.com/kmuc-nano-lab	奈米醫學、微生物電化學	胞外囊泡生產技術與膜披覆奈米材料製備	超高速離心機/電化學工作站與厭氧二氧化碳培養箱
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	林韋佑	教授	(07)3121101-2807	wylin@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/wylin/	有機化學、雜環化學	流動化學·過渡金屬催化反應	超精密注射幫浦·氣相層析儀·高效能層析儀
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	庫碼	副教授	(07)3121101-2219	kumar@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/kumar/	奈米材料	用於分析各種樣品中有機化合物成分。	超高效液相色譜耦合串聯質譜儀 (UHPLC-ESI-MS/MS·LCMS-8045) HPLC/低溫揮發性光散射偵測器 (LT-ELSD, SEDEX Model 90LT) 氣相層析火焰離子化偵檢器(GC-
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	高佳麟	教授	(07)3121101-2620	clkao@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/clkao/	藥物化學	固相肽合成·固相樹狀分子合成	HPLC, PS3 固相肽合成儀
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	張夢揚	教授	(07)3121101-2220	mychang@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/mychang/	有機化學、天然物合成	合成方法論	質譜儀/NMR光譜儀
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	許智能	教授	(07)3121101-6984	sodiohsu@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/sodiohsu/	生物無機化學	金屬亞硝酸化合物作為NO來源的生物應用	氮氣手套箱 /低溫紫外可見光光譜儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	陳泊余	教授	(07)3121101-2587	pyc@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/pyc/	分析化學	離子液體結合電化學製備電極材料與回收金屬	無
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	陳信允	教授	(07)3121101-2807	hychen@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/hychen/	計算化學	量子化學計算	高階計算伺服器
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	陳喧應	教授	(07)3121101-2585	hchen@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/hchen/	無機化學	聚酯類與聚醚類生醫材料合成	GPC
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	陳義龍	教授	(07)3121101-2684	yeloch@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/yeloch/	有機合成	合成新型雜環衍生物以探討其物性、化性及生物活性應用。	NMR光譜儀
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	陳嘉祥	助理教授	(07)3121101-2249	chc@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/chc/	無機化學	奈米石墨烯衍生物合成·富勒烯衍生物合成	Recycling HPLC
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	陳慧芬	副教授	(07)3121101-7055	hfchen@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/hfchen/	雷射化學	膜蛋白質動力學研究/雷射融蝕法	步進式時域解析紅外光譜儀/鈷鉍釹石榴石雷射
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	黃俊贏	教授	(07)3121101-2810	genin@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/genin/	分析化學	表面增強拉曼散射	拉曼光譜儀
高雄醫學大學	生命科學院醫藥暨應用化學系(所)	黃博瑞	助理教授	(07)3121101-2681	brhuang@kmu.edu.tw	http://wp.kmu.edu.tw/brhuang/	分析化學	藥物合成鑑定與分析	無
淡江大學	化學系(所)	王三郎	特聘教授	(02)26215656-3038	sabulo@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=1	應用微生物/酵素科學/微生物學/生質利用	菌種篩選/酵素分離定性/天然物鑑定	發酵槽
淡江大學	化學系(所)	王伯昌	教授	(02)26215656-2438 (02)26252565	bcw@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=1	物理化學/化學數學	計算化學及分子模擬	電腦
淡江大學	化學系(所)	吳俊弘	副教授	(02)26215656-2810	cwu@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=1	儀器分析/高分子物理	以分離技術和質譜儀進行生化高分子之定性和定量分析	毛細管電泳儀(CE)/質譜儀(MALDI)
淡江大學	化學系(所)	李世元	教授	(02)26215656-2543 (02)26223830	adamlee@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=1	有機化學/藥物合成/材料合成	藥物合成、有機光電材料合成	ATR-FTIR,IR-Microscope

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
淡江大學	化學系(所)	李長欣	副教授	(02)26215656-2420	cshlee@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=2	物理化學/結構生物學/生醫核磁共振	光譜影像分析	核磁共振儀
淡江大學	化學系(所)	施增廉	教授	(02)26215656-2437 (02)86315024	tlshih@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=1	天然物合成/醱化學合成	藥物合成	NMR,質譜儀
淡江大學	化學系(所)	徐秀福	教授	(02)26215656-2436 (02)26264827	hhsu@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=1	無機化學/有機金屬	光電分子材料設計與合成	偏光顯微鏡、熱視差掃描分析儀、X光繞射
淡江大學	化學系(所)	莊子超	副教授	(02)26215656-2316	tcbc@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=2	生物化學/細胞分子生物學	癌生化學	倒立式螢光顯微鏡/冷光螢光影像擷取系統
淡江大學	化學系(所)	陳志欣	教授	(02)26215656-2525	chc@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=2	有機化學/材料化學/分析化學/表面化學/生物檢測	液晶化學感測器開發、有機光電材料合成及設計。	偏光暨螢光顯微鏡、高效能液相層析儀、界達電位暨粒徑分析儀。
淡江大學	化學系(所)	陳銘凱	副教授	(02)26215656-3039	mkchern@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=2	酵素學/蛋白質工程/蛋白質體學/基因工程/酵母菌細胞功能與遺傳	酵母菌雙雜合篩選、蛋白質逆沖提純化、微針設計與製作、卵黃由脫色脫臭、酵素動力學、細胞培養	Electroporation System · HPLC · UV/VIS · Spectrophotometer · Lyophilizer · Ultrasonic Homogenizer Sonicator
淡江大學	化學系(所)	陳曜鴻	教授	(02)26215656-3009	yauhung@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=2	發育生物學/癌症生物學/毒理學/基因轉殖/化學生物	顯微注射,組織切片,基因定量,組織染色,基因傳遞	螢光顯微鏡,切片機,定量PCR
淡江大學	化學系(所)	黃家琪	助理教授	(02)26215656#2542	cch@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=3	分析化學·奈米材料·感測器開發·食品分析	表面增強拉曼散射光譜感測器、產氫催化劑	拉曼光譜儀
淡江大學	化學系(所)	潘伯申	副教授	(02)26215656-2842	popan@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=2	藥物分子設計/合成與生物活性之評估	有機合成、硼中子捕獲治療藥物開發、微波反應	微波反應器
淡江大學	化學系(所)	鄧金培	副教授	(02)26215656-2539	jpdeng@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=2	材料化學/物理化學	金銀奈米觸媒製備與催化	毛細管電泳
淡江大學	化學系(所)	謝仁傑	教授	(02)26215656-2545	jchsieh@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=2	有機合成/天然物合成/藥物合成	d7, d8族過渡金屬撮合物合成以及雜環天然物生物鹼合成技術	NMR
淡江大學	化學系(所)	謝忠宏	助理教授	(02)26215656-2538	chsieh@mail.tku.edu.tw	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/chinese/teachers/teacher_view.php?id=2	無機化學/生物無機化學/結構化學	合成分子或材料化合物與其功能結構光譜分析	1.X光單晶繞射儀 2.化學氣相沉積儀 3.紫外光螢光光譜儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
清華大學	化學系(所)	Pawel Urban	教授	(03)5715131-31292 (03)5731292	urban@mx.nthu.edu.tw	http://www.UrbanLab.tw	分析化學/化學生物學	質譜學/層析法/光譜螢光測定法	四極柱串聯飛行時間質譜儀/三重四極柱質譜儀/氣相層析串聯四極柱質譜儀
清華大學	化學系(所)	王育恒	助理教授	(03)5715131-33391	wangyh2@mx.nthu.edu.tw	https://www.nthuhemyhwlab.com/	無機化學/勻相催化		
清華大學	化學系(所)	王聖凱	副教授	(03)5715131-33360	skwang@mx.nthu.edu.tw	https://sites.google.com/site/skwnthu/	醣化學/生物有機化學/化學生物學		
清華大學	化學系(所)	朱立岡	教授	(03)5715131-33396	lkchu@mx.nthu.edu.tw	http://lkchu-nthu.wix.com/chulab-chem-nthu	生物物理/物理化學/光譜學	時間解析紅外及可見光光譜/溫度躍升螢光光譜	步進式傅式轉換光譜儀/多重反射ATR模組/Nd:YAG脈衝雷射/可見光差異吸收光譜組件
清華大學	化學系(所)	江昀緯	教授	(03)5715131-33345	ywchiang@mx.nthu.edu.tw	http://esr.chem.nthu.edu.tw	生物化學/物理化學	Double electron-electron resonance	ESR
清華大學	化學系(所)	吳典霖	助理教授	(03)5715131-33355	tlwu@mx.nthu.edu.tw	https://sites.google.com/gapp.nthu.edu.tw/chemlab50	有機材料合成/材料性質量測分析	延遲螢光分子設計/高效有機發光二極體元件	Transient PL spectrometer, thermal evaporator
清華大學	化學系(所)	周佳駿	副教授	(03)5715131-33389 (03)5721634	ccchou@mx.nthu.edu.tw	http://chiachun.yolasite.com/	量子動力學/量子軌跡法/理論化學		
清華大學	化學系(所)	林俊成	教授	(03)5715131-31287 (03)5753147	cclin66@mx.nthu.edu.tw	http://m103.nthu.edu.tw/~s103023530/	生物有機及醣化學	高靈敏醣晶片及蛋白質晶片製作	
清華大學	化學系(所)	林峻偉	助理教授	(03)5715131-33343	chunweilin@mx.nthu.edu.tw	http://www.cwlinlab.com	生物物理/物理化學/生物化學	螢光單分子追蹤/膜蛋白體外重建與研究	TIRF顯微鏡
清華大學	化學系(所)	洪嘉呈	教授	(03)5715131-35635	jchorng@mx.nthu.edu.tw	http://mx.nthu.edu.tw/~jchorng	生物化學/生物物理		
清華大學	化學系(所)	胡紀如	教授	(03)5715131-33412 (03)5725813	jrhwu@mx.nthu.edu.tw	https://chem.site.nthu.edu.tw/p/404-1328-32013.php?Lang=	有機合成/矽化學暨高分子科技		
清華大學	化學系(所)	陳建添	教授	(03)5715131-33363	ctchen@mx.nthu.edu.tw	https://chem.site.nthu.edu.tw/p/404-1328-32037.php?Lang=	有機光電與生化材料/不對稱催化	導向自由基交聯耦合/增效式自組裝	

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
清華大學	化學系(所)	陳益佳	教授	(03)5715131-33339	icchen@mx.nthu.edu.tw		化學動力學及光譜學		
清華大學	化學系(所)	陳貴通	教授	(03)5715131-35665	kttan@mx.nthu.edu.tw	https://sites.google.com/site/tankuit/hong/home	分析化學/化學生物學		
清華大學	化學系(所)	游景晴	副教授	(03)5715131-33369	ccyu2@mx.nthu.edu.tw	https://littlewhitec.wixsite.com/theccyugroup	有機生物化學/生物催化		
清華大學	化學系(所)	游靜惠	教授	(03)5715131-62080	chyuu@mx.nthu.edu.tw	http://oxygen.chem.nthu.edu.tw/	理論化學物理及量子化學		
清華大學	化學系(所)	黃郁文	助理教授	(03)5715131-31291	yuwenhuang@mx.nthu.edu.tw	https://yuwenhuanglab.com/	有機合成方法開發/天然物全合成		
清華大學	化學系(所)	黃國柱	教授	(03)5715131-33416 (03)5724810	kchwang@mx.nthu.edu.tw	http://kchwang.meworks.cc	光激發電子傳遞反應及光化學		
清華大學	化學系(所)	黃暄益	教授	(03)5715131-33375 (03)5718472	hyhuang@mx.nthu.edu.tw	https://nanomatlab407.wixsite.com/nthunanolab	材料化學	半導體晶面效應的呈現與解釋	FT-IR, UV-Vis-NIR, C-AFM
清華大學	化學系(所)	楊自雄	助理教授	(03)5715131-33359	tyang@mx.nthu.edu.tw	https://tyanglab.com	計算化學/量子化學/無機化學/	機器學習/深度生成模型	
清華大學	化學系(所)	楊家銘	教授	(03)5715131-31282 (03)5731282	cmyang@mx.nthu.edu.tw	https://sites.google.com/view/cmylab/home	材料化學/觸媒化學	觸媒設計與材料鑑定分析	XRD, TGA-GCMS
清華大學	化學系(所)	廖文峯	教授	(03)5715131-35663 (03)5721890	wfliaw@mx.nthu.edu.tw	https://chem.site.nthu.edu.tw/p/404-1328-32015.php	無機化學		
清華大學	化學系(所)	劉瑞雄	教授	(03)5715131-33385 (03)5721424	rsliu@mx.nthu.edu.tw	https://chem.site.nthu.edu.tw/p/404-1328-31958.php?Lang=	有機金屬化學及有機合成		
清華大學	化學系(所)	蔡易州	教授	(03)5715131-33341 (03)5718232	yictsai@mx.nthu.edu.tw	https://chem.site.nthu.edu.tw/p/404-1328-32021.php?Lang=	無機合成化學		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
清華大學	化學系(所)	鄭建鴻	教授	(03)5715131-33381 (03)5721454	chcheng@mx.nthu.edu.tw	http://mx.nthu.edu.tw/~chcheng	不對稱合成/材料化學/ 有機金屬		
清華大學	化學系(所)	鄭博元	教授	(03)5715131-31172 (03)5737816	pycheng@mx.nthu.edu.tw	http://femtolab.chem.nthu.edu.tw	物理化學/超快化學/動力學		
清華大學	分析與環境科學研究所	吳劍侯	教授	(03)5715131-35856	chwu@mx.nthu.edu.tw	http://mx.nthu.edu.tw/~chwu/introduction.htm	環境分子科學/分析化學/環境光化學	胺基酸光分解機制與產物分析	高效液相層析儀
清華大學	分析與環境科學研究所	李清福	教授	(03)5715131-35521	leecf@mx.nthu.edu.tw	http://iaes.site.nthu.edu.tw/p/406-1362-161142,r7452.php	微生物生物技術/微生物遺傳/應用微生物	菌相分析技術、功能性酵母菌開發	高效能液相層析儀、氣相層析儀
清華大學	分析與環境科學研究所	周子勤	助理教授	(03)5715131-35496	tsuchin.chou@mx.nthu.edu.tw	https://sites.google.com/view/chou-research-group/	分析化學/電化學/異相催化/儀器分析	高通量電化學二氧化碳還原技術、臨場電化學實驗方法	連線式氣相層析儀/臨場紅外光譜儀/顯微紅外光譜儀
清華大學	分析與環境科學研究所	周秀專	教授	(03)5715131-35486	chouhc@mx.nthu.edu.tw	http://iaes.site.nthu.edu.tw/p/406-1362-161148,r7452.php	細胞生化學/胞器蛋白質體學/環境醫學	細胞毒性分析/細胞行為監測/蛋白質體學技術	流式細胞儀/Apo-Tome 螢光顯微鏡/MALDI-TOF質譜儀
清華大學	分析與環境科學研究所	黃郁棻	教授	(03)5715131-34212	yufen@mx.nthu.edu.tw	http://m100.nthu.edu.tw/~s100012516/	分析化學/奈米生醫	多功能診療劑開發與應用	顯微拉曼/自動細胞成像系統
清華大學	分析與環境科學研究所	董瑞安	教授	(03)5715131-35569	radoong@mx.nthu.edu.tw	http://iaes.site.nthu.edu.tw/p/406-1362-161144,r7452.php	生物感測器/環境奈米科技/能源科技	低維度多孔材料生物感測與水能鏈結技術	拉曼光譜儀/XRD/比表面積儀
朝陽科技大學	應用化學系(所)	石燕鳳	教授	(04)23323000-4308	syf@cyut.edu.tw	https://applchem.cyut.edu.tw/p/405-1033-3089,c1829.php?L	相變化材料研究、有機/無機奈米混成材料之合成及其特性分析、綠色複合材料開發	生質複合材料開發技術	動態機械分析儀、偏光顯微鏡
朝陽科技大學	應用化學系(所)	李孟真	教授	(04)23323000-4403	mjlee@cyut.edu.tw	https://applchem.cyut.edu.tw/p/404-1033-3105.php?Lang=z	中草藥、民族藥理學、神經再生、肥胖與糖尿病、新型抗癌藥物	Western、ELIZ、免疫螢光染色、動物痛覺分析 von Frey test	多功能3D表面輪廓儀、螢光顯微鏡、冷凍切片機
朝陽科技大學	應用化學系(所)	林美靜	助理教授	(04)23323000-4588	mavis@cyut.edu.tw	https://applchem.cyut.edu.tw/p/405-1033-3117,c1829.php?L	過渡金屬化合物的光學分子開關研究、有機金屬化合物的電學性質研究	有機金屬錯合物合成、純化、鑑定與物性研究	冷水循環槽、電化學儀器、濃縮機
朝陽科技大學	應用化學系(所)	許世興	副教授	(04)23323000-4448	cssheu@cyut.edu.tw	https://applchem.cyut.edu.tw/p/405-1033-3111,c1829.php?L	化妝品及藥物品管方法開發、化妝品及化學品配方與安定性研究	配方化學、品管技術、安定性研究	氣相層析儀(GC)、高效能液相層析儀(HPLC)、原子吸收光譜儀(AA)

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
朝陽科技大學	應用化學系(所)	陳政男	助理教授	(04)23323000-4297	cnchen@cyut.edu.tw	https://apchem.cyut.edu.tw/p/405-1033-3115,c1829.php?L	質譜分析、儀器分析、分析化學、小分子分析方法開發、天然物分離與檢測	以螢光法對茶葉中微量硒的檢驗分析技術	螢光分光光度計、高效能液相層析儀(HPLC)
朝陽科技大學	應用化學系(所)	曾瑞昌	助理教授	(04)23323000-7827	jctseng@cyut.edu.tw	https://apchem.cyut.edu.tw/p/405-1033-3121,c1829.php?L	生物活性天然物之合成與修飾、過渡金屬於有機合成應用之研究、植物保護製劑研	有機反應與合成設計、具生物活性天然物之合成研究及分析鑑定	微量蒸餾裝置、核磁共振光譜儀、氣相層析質譜儀
朝陽科技大學	應用化學系(所)	曾證諺	助理教授	(04)23323000-8933	cytseng@cyut.edu.tw	https://apchem.cyut.edu.tw/p/405-1033-3127,c1829.php?L	食品化學、食品加工、有機農產加工品稽核與驗證、生物化學、作物學	土壤及作物養分管理與分析、農產品及農產加工品驗證管理、食品品質管理	作物培養箱、pH計
朝陽科技大學	應用化學系(所)	廖雅芳	副教授	(04)23323000-7822	yafanliao@cyut.edu.tw	https://apchem.cyut.edu.tw/p/405-1033-3107,c1829.php?L	分子檢測、微生物學、腫瘤轉移、免疫學	食品安全檢驗平台與天然物抗老/癌分析平台	多功能微量盤式分析儀、即時定量核酸系統反應儀
朝陽科技大學	應用化學系(所)	劉炳嵐	教授	(04)23323000-4306	binglan@cyut.edu.tw	https://apchem.cyut.edu.tw/p/405-1033-3049,c1829.php	蛋白質分離純化、農業微生物發酵與製劑開發、天然物分離與檢測、酵素技術、食	蛋白質純化、微生物發酵	蛋白質純化系統、小型發酵槽(6 L)、大型發酵槽(50 L)
朝陽科技大學	應用化學系(所)	錢偉鈞	副教授	(04)23323000-4307	wjchien@gm.cyut.edu.tw	https://apchem.cyut.edu.tw/p/405-1033-3112,c1829.php?L	胜肽純化與NMR光譜鑑定、胜肽及藥物分子與微胞作用機制、黴菌毒素檢驗	生物高分子構型分析、結構-活性關聯性分析	紫外-可見光光譜儀(UV-Vis)、核磁共振光譜儀、螢光光譜儀
嘉義大學	應用化學系(所)	王梓帆	助理教授	(05)2717969	tfwang@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=55675	普通化學、生物化學		
嘉義大學	應用化學系(所)	古國隆	教授	(05)2717405	klku@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=5117	生物分析化學		
嘉義大學	應用化學系(所)	吳奇勳	專案助理教授	(05)2717964、7900	taylorwu1021@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=66209	計算化學、雷射化學、結晶學。		
嘉義大學	應用化學系(所)	李茂田	教授	(05)2717691	mtlee@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=5023	化學工程(環境材料/水處理)		
嘉義大學	應用化學系(所)	李瑜章	教授	(05)2717745	yjli@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=5163	有機合成/不對稱反應/具生物活性小分子合成		
嘉義大學	應用化學系(所)	邱秀貞	副教授	(05)2717951	genechiou@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=5274	生物無機化學/有機金屬		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
嘉義大學	應用化學系(所)	梁孟	教授	(05)2717952	mliang@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=31810	有機金屬/高分子合成/觸媒與化學品製程開發/工程塑膠		
嘉義大學	應用化學系(所)	莊琮凱	專案助理教授	(05)2717947	tkc4348@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=66208	化學工程、光學檢測、芳香療法、化妝品成分與配方、經營管理		
嘉義大學	應用化學系(所)	莊翔宇	專案助理教授	(05)2717916	hychuang@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=66207	化學工程、光學檢測、芳香療法、化妝品成分與配方、經營管理		
嘉義大學	應用化學系(所)	連經憶	助理教授	(05)2717404	kelly@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=5454	分析化學		
嘉義大學	應用化學系(所)	陳文龍	教授	(05)2717965	wlchen@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=1212	生物物理學/分析化學	拉曼光譜技術	拉曼光譜
嘉義大學	應用化學系(所)	陳清玉	副教授	(05)2717970	cychern@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=5158	有機化學/自由基化學/天然藥物化學/有機化合物純化與鑑定	關於炔類與烯類化合物的合成	核磁共振儀(NMR)/氣相質譜儀(GC-Mass)
嘉義大學	應用化學系(所)	陳瑞彰	助理教授	(05)2717968	chenjc@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=5282	生物化學		
嘉義大學	應用化學系(所)	黃正良	教授	(05)2717963	clhuang@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=5267	物理化學	光化學合成貴重金屬奈米粒子及應用	穿透式電子顯微鏡/顯微拉曼光譜儀
嘉義大學	應用化學系(所)	黃姝綺	專案助理教授	(05)2717967	shuchi@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=74800	發光材料合成與分析、光電能源材料合成與應用、陶瓷材料製程開發、半導體化		
嘉義大學	應用化學系(所)	楊鐘松	教授	(05)2717962	csyang@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=5174	奈米複合材料/生質能源/奈米光觸媒材料/孔隙材料		
嘉義大學	應用化學系(所)	蔡尚庭	助理教授	(05)2717920	sttsai@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=66210	醱體學、分析化學、物理化學、儀器設計與製造		
嘉義大學	應用化學系(所)	鄭建中	教授	(05)2766084	cccheng@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=5107	生物無機/核酸化學/生物有機化學		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
嘉義大學	應用化學系(所)	蘇明德	教授	(05)2717964	midesu@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/content.aspx?site_content_sn=66211	理論化學/計算化學		
嘉義大學	應用化學系(所)	蘇浩立	專任助理教授	(05)2717997	hawlih@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/Contents?nodeId=57833	高分子化學、綠色化學、儀器分析、有機化學		
嘉義大學	應用化學系(所)	劉明翰	專案助理教授	(05)2717996	mhliu@mail.ncyu.edu.tw	https://www.ncyu.edu.tw/chem/Contents?nodeId=57832	奈米材料合成應用、奈米檢測與儀器分析技術、表面科學與分析技術、介面物理化		
彰化師範大學	化學系(所)	吳安台	教授	(04)7232105-3542	antai@cc.ncue.edu.tw	http://chem.ncue.edu.tw/front/Members/teacher/member.php?ID=JnRI	有機化學	有機合成	紫外線可見光光譜儀 光光譜儀
彰化師範大學	化學系(所)	李漢文	教授	(04)7232105-3523	leehm@cc.ncue.edu.tw	http://chem.ncue.edu.tw/front/Members/teacher/member.php?ID=JnRI	無機化學	配位化學物、配位聚合物 合成合成	X光單晶繞射儀
彰化師範大學	化學系(所)	林泐蔚	教授	(04)7232105-3553	linywjerry@cc.ncue.edu.tw	drive.google.com/file/d/11sjYmX9dgWfNBvDSUpezPekFeB22png8/view?	分析化學	製備光電活性奈米材料及 環境污染物檢測和消除應 用	顯微拉曼、總有機碳分 析儀、微波反應器、界 面電位儀、電化學分析 儀
彰化師範大學	化學系(所)	洪義盛	教授	(04)7232105-3551	ychorng@cc.ncue.edu.tw	http://chem.ncue.edu.tw/front/Members/teacher/member.php?ID=JnRI	無機生物化學	無機光譜學,生物無機化 學、仿生分子模擬合成研 究	EPR, FTIR, CV
彰化師範大學	化學系(所)	胡景瀚	教授	(04)7232105-3539	chingkth@cc.ncue.edu.tw	http://chem.ncue.edu.tw/front/Members/teacher/member.php?ID=JnRI	計算化學	量子化學計算	電腦工作站
彰化師範大學	化學系(所)	高琨哲	助理教授	(04)7232105-3541	kckao@cc.ncue.edu.tw	http://chem.ncue.edu.tw/front/Members/teacher/member.php?ID=JnRI	材料化學、觸媒化學	中孔洞材料、表面電漿奈 米晶體合成	連續流動式光熱觸媒反 應系統
彰化師範大學	化學系(所)	張智煒	教授	(04)7232105-3555	cwchang@cc.ncue.edu.tw	http://chem.ncue.edu.tw/front/Members/teacher/member.php?ID=JnRI	物理化學	時間解析螢光光譜,破奈米 點,奈米金屬團簇合成	時間解析單光子記數系 統,高效液相層析儀,動態 光散射儀
彰化師範大學	化學系(所)	曹峯溢	助理教授	(04)7232105-3516	fycao@cc.ncue.edu.tw	http://chem.ncue.edu.tw/front/Members/teacher/member.php?ID=JnRI	高分子化學·有機光 電材料與元件·有機 太陽能電池	有機光電材料及元件研究 ·光催化產氫技術	
彰化師範大學	化學系(所)	許銘華	副教授	(04)7232105-3511	minghua@cc.ncue.edu.tw	http://chem.ncue.edu.tw/front/Members/teacher/member.php?ID=JnRI	有機化學、藥物化 學、含硼藥物、硼中 子捕捉治療藥物	有機合成	MPLC

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
彰化師範大學	化學系(所)	黃瑞賢	教授	(04)7232105-3512	juihuang@cc.ncue.edu.tw	http://chem.ncue.edu.tw/front/Members/teacher/member.php?ID=JnRI	有機金屬、無機化學	無水、無氧狀態下之化合物的合成	
彰化師範大學	化學系(所)	劉敏瑛	教授	(04)7232105-3530	myliu@cc.ncue.edu.tw	http://chem.ncue.edu.tw/front/Members/teacher/member.php?ID=JnRI	分析化學	毛細管電泳、質譜分析、氧化磷酸質與人類酯蛋白的分析	CE, LC-MS
暨南國際大學	應用化學系(所)	余長澤	副教授	(049)2910960-4773	ctyu@ncnu.edu.tw	https://ncnur217.wixsite.com/indiemusic-mp	腫瘤細胞分子生物學	無	無
暨南國際大學	應用化學系(所)	吳立真	教授	(049)2910960-4890	lw25@ncnu.edu.tw	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?id=fbc29455-	基因治療/生化分析	奈米生醫	
暨南國際大學	應用化學系(所)	吳志哲	教授	(049)2910960-4961	wcche@ncnu.edu.tw	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?id=856ab084-	物理化學/質譜分析	奈米粒子合成/微生物質譜分析	MALDI-TOF MS/ 粒徑及表面電位分析儀
暨南國際大學	應用化學系(所)	吳景雲	教授	(049) 2910960-4918	jyunwu@ncnu.edu.tw	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?id=9faf0e53-	X-光結晶學/超分子化學	配位聚合物之合成/結構鑑定/螢光感測	X光粉晶繞射儀 /熱重分析儀/螢光光譜儀
暨南國際大學	應用化學系(所)	杜宜容	助理教授	(049)2910960-4996	yiung0201@gmail.com	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?id=841f0963-	計算化學/物理化學/電化學	分子力場開發/模擬電化學介面/模擬化學反應	高效能GPU運算工作站
暨南國際大學	應用化學系(所)	林敬堯	教授	(049)2910960-4152	cyl@ncnu.edu.tw	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?id=6755b41a-	無機化學/太陽能電池染料	太陽能電池染料/紫質化學	太陽光模擬器/光譜儀/電化學儀
暨南國際大學	應用化學系(所)	唐宏怡	教授	(049)2910960-4147	hytang@ncnu.edu.tw	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?id=aa6cd60d-	無機化學/電池材料	電化學	太陽光模擬器/光譜儀/電化學儀
暨南國際大學	應用化學系(所)	郭明裕	教授	(049)2910960-4146	mykuo@ncnu.edu.tw	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?id=e2e36dc7-	計算化學/有機光電材料	有機半導體材料開發及合成	1.真空蒸鍍機2.半導體參數量測儀
暨南國際大學	應用化學系(所)	傅在峰	教授	(049)2910960-4895	tffu@ncnu.edu.tw	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?target=o&bo	分子生物學/生物化學	分子生物學/生物化學/神經生物學	組織螢光影像分析
暨南國際大學	應用化學系(所)	曾惠芬	副教授	(049)2910960-4892	hftzeng@ncnu.edu.tw	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?id=68242448-	生物化學/酵素分析	高效能液相層析串聯分子質譜分析	高效能液相層析儀/分子質譜儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
暨南國際大學	應用化學系(所)	鄭淑華	教授	(049)2910960-4151	shcheng@ncnu.edu.tw	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?id=286ed02e-	分析化學/電化學感測	導電高分子複合材料與修飾電極製備	電化學儀器 原子顯微儀 (atomic force microscope, AFM)
暨南國際大學	應用化學系(所)	賴榮豐	教授	(049)2910960-4975	lilai@ncnu.edu.tw	https://www.ncnu.edu.tw/ncnuweb/page/showDetail.aspx?id=60ea75d5-	有機化學/液晶及孔洞材料	測量孔洞大小	孔洞測量儀
暨南國際大學	應用化學系(所)	謝雅竹	助理教授	(049)2910960-4946	ychchem@mail.ncnu.edu.tw	https://www.chem.ncnu.edu.tw/member-detail/16_17/	有機化學/有機合成	有機合成	無
臺灣大學	化學系(所)	王 瑜	特聘研究講座	(02)33661653(O) (02)33661682(L)	wangyu@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/wangyu/	無機化學及 X -光結晶學		
臺灣大學	化學系(所)	王宗興	副教授	(02)33668711(O) (02)33668730(L)	wangts@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/wangts/	有機化學/化學生物學	有機合成/功能性探針設計	高效液相層析儀/螢光顯微鏡/二級操作櫃
臺灣大學	化學系(所)	王建隆	教授	(02)33661679(O)	kclwang@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/kclwang.html	自組裝功能性材料/同步輻射微結構解析技術開發/水誘發自組裝與可型變超分子骨架	合成物質的多尺度結構-性能關聯性分析	差示掃描量熱法 (Differential scanning calorimetry · DSC) X射線衍射儀 (X-ray
臺灣大學	化學系(所)	朱忠瀚	助理教授	(02)33668654	johnchu@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/johnchu/	非核糖體肽/天然物活性篩選/抗菌/抗癌新藥開發	化學生物學/抗菌抗癌天然物篩選/胜肽有機合成	MPLC/HPLC
臺灣大學	化學系(所)	江建文	副教授	(02)33661175(O) (02)33669540(L)	kvkong@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/kvkong/	有機金屬化學	表面增強拉曼散射SERS , 尖端增強拉曼散射 (TERS)	Raman microscope, FT-IR光譜儀
臺灣大學	化學系(所)	牟中原	特聘研究講座	(02)33668205(O) (02)33665232(L)	cymou@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/cymou/	物理化學/觸媒/材料化學/奈米生技	物理化學/觸媒/材料化學/奈米生技	癌症治療奈米藥物'
臺灣大學	化學系(所)	李弘文	教授	(02)33664089(O) (02)33665392(L)	hwli@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/hwli/	生物物理化學/單分子方法	單分子生物物理化學	單分子光學顯微鏡
臺灣大學	化學系(所)	汪根權	教授	(02)33661665(O) (02)33661666(L)	kenwong@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/kenwong/	有機合成/有機材料化學	有機小分子光電生醫材料的開發與應用	螢光產率積分儀/電化學分析儀/真空昇華純化系統
臺灣大學	化學系(所)	周必泰	教授	(02)33663894(O) (02)33663893(L)	chop@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/chop/	凝態物理化學/有機/無機光譜學/奈米材料合成與應用	超快光譜動力學/超快瞬態吸收光譜	10 fs Duration of Oscillator (CEP4)/ 35 fs Amplifier/ Ultrafast Fluorescence Upconversion (<50 fs)

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺灣大學	化學系(所)	邱勝賢	教授	(02)33661675(O) (02)33661676(L)	shchiu@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/shchiu/	有機化學/超分子化學	有機合成/內鎖型分子開關與分子機械的開發	核磁共振儀/X-光單晶繞射儀
臺灣大學	化學系(所)	邱靜雯	教授	(02)33668191(O) (02)33668192(L)	cwchiu@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/cwchiu/	無機材料與主族化學	主族有機金屬化合物的合成與鑑定	EMX-nano (桌上型EPR) Chiral HPLC
臺灣大學	化學系(所)	金必耀	教授	(02)33661165(O) (02)33661164(L)	byjin@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/byjin/	物理化學/理論及計算化學		
臺灣大學	化學系(所)	姜昌明	助理教授	(02)33661167	cmjiang@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/cmjiang.html	無機化學/物理化學	薄膜製備(物理氣相沈積)/時間解析光譜/光電化學	反應式磁控共濺鍍/快速熱退火/光熱偏轉光譜
臺灣大學	化學系(所)	徐丞志	副教授	(02)33663844(O) (02)33661681(L)	ccrhsu@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/ccrhsu/	生醫化學分析/質譜影像	質譜影像/常壓游離/代謝體學/腸道菌代謝物鑑定	質譜儀
臺灣大學	化學系(所)	翁啟惠	特聘研究講座	(02)27899929(O) (基因體中心)	chwong@gate.sinica.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/chwong/	生物有機化學		
臺灣大學	化學系(所)	張啟光	特聘講座教授	(02)33661161(O)	changc@msu.edu	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/changc/	紫質合成與化學	-	-
臺灣大學	化學系(所)	梁文傑	教授	(02)33661673(O)	mkleung@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/mkleung/	有機化學及有機材料化學	有機合成/高分子合成與回收/電化學	光譜儀/電位儀/蒸鍍器
臺灣大學	化學系(所)	陳平	教授	(02)33669789(O)	rpcheng@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/rpcheng/	生物有機化學		
臺灣大學	化學系(所)	陳長謙	特聘研究講座	(02)33661679(O)	SunneyChan@yahoo.com	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/sunney/	生物物理化學/膜蛋白及磁共振光譜學	生物物理化學/膜蛋白及磁共振光譜學	金屬膜蛋白鑑識與分析
臺灣大學	化學系(所)	陳俊顯	教授	(02)33664191(O) (02)33663757(L)	chhchen@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/chhchen/	分析化學/電化學/材料與表面科學	掃描式探針顯微術/電化學/單分子電性	掃描式探針顯微鏡
臺灣大學	化學系(所)	陳昭岑	教授	(02)33664200(O) (02)33661678(L)	chenct@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/chenct/	有機化學及化學生物學	有機及高分子合成/分子螢光探針和藥物輸送載體開發	螢光儀/紫外可見光吸收光譜儀/電泳/圓二色光譜儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺灣大學	化學系(所)	陳振中	教授	(02)33662994(O) (02)33663895(L)	chanjcc@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/chanjcc/	物理化學/生物材料	固態核磁共振光譜學	600 MHz 固態核磁共振儀
臺灣大學	化學系(所)	陳浩銘	教授	(02)33668710(O) (02)33668728(L)	haomingchen@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/haomingchen/	無機化學/能源材料	臨場結構研究	電化學設備
臺灣大學	化學系(所)	陸天堯	特聘講座教授	(02)23636288(O)	tyluh@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/tyluh/	有機金屬化學及有機材料化學		
臺灣大學	化學系(所)	陸駿逸	教授	(02)33664201(O) (02)33664202(L)	cydlu@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/cydlu/	軟物質及物理化學	理論建模	-
臺灣大學	化學系(所)	彭之皓	教授	(02)33669545(O)	chipeng@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/chipeng.html	無機化學/高分子化學		
臺灣大學	化學系(所)	彭旭明	特聘研究講座	(02)33661655(O) (02)33668996(L)	smpeng@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/smpeng/	無機化學及X光結晶學		
臺灣大學	化學系(所)	楊士成	特聘講座教授	(02)33668998(O)	yeung@ameslab.gov	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/yeung/	光譜分析及單分子偵測		
臺灣大學	化學系(所)	楊吉水	教授	(02)33661649(O) (02)33661650(L)	jsyang@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/jsyang/	有機光化學及材料化學	有機光電材料合成	螢光儀/紫外可見光吸收光譜儀/電位儀
臺灣大學	化學系(所)	詹益慈	教授	(02)33668685(O) (02)33668686(L)	ytchan@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/ytchan/	高分子/有機與無機化學	超分子結構分析	行波離子遷移率高解析質譜儀
臺灣大學	化學系(所)	廖尉斯	副教授	(02)33668712(O) (02)33665395(L)	wsliaochem@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/wsliaochem/	分析化學	微奈米製程/感測晶片/介面控制	無塵黃光室/光學顯微鏡與光譜儀
臺灣大學	化學系(所)	劉如熹	教授	(02)33661169(O) (02)33661170(L)	rslu@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/rslu/	材料化學	無機材料化學	熱等靜壓燒結爐(hot isostatic pressing system; HIP; 2200°C 與2070 atm)/氣壓燒結爐(gas pressure system; GPS; 2000°C 與10atm)/量子效率儀(quantum yield; QY)

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺灣大學	化學系(所)	劉緒宗	教授	(02)33661661(O) (02)33668997(L)	stliu@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/stliu/	有機及有機金屬化學	有機化學與勻相催化反應設計與操作	核磁共振光譜/中壓反應器/無氧反應設備
臺灣大學	化學系(所)	鄭修偉	助理教授	(02)33668726(O)	williamcheng@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/williamcheng.html	無機化學/物理化學/分析化學	分子尺度下之限制空間現象之分析研究	表面力學儀/表面電漿共振儀/化學分析電子能譜儀
臺灣大學	化學系(所)	鄭原忠	教授	(02)33669788(O) (02)33668989(L)	yuanchung@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/yuanchung/	理論物理化學及計算化學	結合量子化學計算與量子統計力學描述複雜系統激發態之動力學與光譜	高速計算電腦叢集系統、量子化學計算程式套件、量子動力學與非線性光譜模擬程式
臺灣大學	化學系(所)	羅禮強	教授	(02)33661669(O) (02)33661668(L)	lclo@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/lclo/	生物有機化學		
臺灣大學	化學系(所)	Jeffrey M. Farrell(方韻睿)	助理教授	(02)33661156(O)	farrell@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/jfarrell.html	有機/無機/Materials Chemistry	Synthesis and Characterization of Functional π -Conjugated Materials	UV/vis/NIR Spectrophotometer Potentiostat Inert Atmosphere
臺灣大學	化學系(所)	Manuel Maestre Reyna(馬左仲)	助理教授	(02)33668682(O)	mmaestre@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/maestre.html	Structural biology, Enzymology, Physical Chemistry, Photochemistry,		
臺灣大學	化學系(所)	Woo-Jin Yoo(柳玕珍)	助理教授	(02)33668986(O)	woojinyoo@ntu.edu.tw	https://www.ch.ntu.edu.tw/member/faculty/woojinyoo/	有機合成/綠色化學	Development of New Synthetic Methods for the Preparation of Bioisosteres	NMR Spectrometer, Inert Gas Glovebox, UV Photoreactor
臺灣大學	生化科技系(所)	何佳安	教授	(02)33664438(O) (02)33664439(L)	jaho@ntu.edu.tw	https://sites.google.com/site/hotliposome/	分析化學、生物科技及奈米科技	微脂體技術, 脂球體技術, DNA奈米技術	IVIS
臺灣大學	凝態科學研究中心	王立義	研究員	(02)33665276	leewang@ntu.edu.tw	http://www.ntu-ccms.ntu.edu.tw/zh/members/leeyih-wang-3	共軛性分子、功能性高分子、有機光電元件	太陽能電池與淨零碳排	光伏元件製備與量測設備
臺灣大學	凝態科學研究中心	王俊凱	研究員	(02)23668225	jkwang@ntu.edu.tw		超快雷射光譜、表面拉曼光譜、奈米雷射光譜、有機半導體物理特性、雷射與物質的強作用、電漿子、非線性光學、表面分子吸附與光化學、超快化學反應動力學		
臺灣大學	凝態科學研究中心	白偉武	研究員	(02)33665252	wpai@ntu.edu.tw		表面奈米科學、掃描探針顯微術	scanning probe microscopy/spectroscopy, molecular beam epitaxy of 2D TMD	scanning probe microscopes, ultrahigh vacuum surface analytic
臺灣大學	凝態科學研究中心	曲丹茹	助理研究員	(02)33667219	danru@ntu.edu.tw		量子材料、自旋電子學、材料成長與開發		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺灣大學	凝態科學研究中心	朱明文	特聘研究員	(02)33665295	chumingwen@ntu.edu.tw		凝態物理、掃描穿透式電子顯微學、電子損失能譜學、強關聯電子系統、晶體學		
臺灣大學	凝態科學研究中心	吳恆良	副研究員	(02)33665260	hengliangwu@ntu.edu.tw		表面增強拉曼/紅外光譜、掃描探針顯微技術、表面物理化學、電化學、儲能系統		
臺灣大學	凝態科學研究中心	林昭吟	研究員	(02)33665279	jglin@ntu.edu.tw		超導物理及應用、磁性材料研究、奈米結構氧化物		
臺灣大學	凝態科學研究中心	林倫年	研究員	(02)33665250 (02)33665200	atmyh@ntu.edu.tw		量化理論與計算模擬	材料的理論模擬與計算設計	電腦叢集
臺灣大學	凝態科學研究中心	張之威	副研究員	(02)33665293	cwchang137@ntu.edu.tw		熱傳導與熱電效應、奈米機械、奈米光學、奈米製成技術		
臺灣大學	凝態科學研究中心	張玉明	特聘研究員	(02)33665277	ymchang@ntu.edu.tw		雷射光譜與影像、非線性光學、半導體超快現象	客製化雷射光譜技術整合與應用	光電技服平台
臺灣大學	凝態科學研究中心	陳劭宇	助理研究員	(02)33661932	shaoyuchen@ntu.edu.tw	https://sites.google.com/view/qpalm/lab/	光譜技術、二維材料		
臺灣大學	凝態科學研究中心	陳威廷	助理研究員	(02)33664272	weitinchen@ntu.edu.tw	https://sites.google.com/g.ntu.edu.tw/presslab/	超高壓固態合成技術、新穎過渡金屬氧化物、磁性與多鐵性質材料	高壓合成、繞射技術	高壓合成、繞射儀、磁性與物性量測
臺灣大學	凝態科學研究中心	鄭鴻祥	教授	(02)33665255	hhcheng@ntu.edu.tw		半導體物理光電特性、奈米製作、分子束磊晶		
臺灣大學	凝態科學研究中心	Mohammad Qorbani	Assistant Research Scholar		mqorbani@ntu.edu.tw mohammad30211@yahoo.com		semiconductor physics, surface science, nanoscience and low-dimensional		
臺灣師範大學	化學系(所)	王迪彥	教授	(02)77496125	diyanwang@ntnu.edu.tw	https://diyan-thu.org/	物理化學、電化學、材料化學、能源材料		
臺灣師範大學	化學系(所)	王禎翰	教授	(02)77496123	jenghan@ntnu.edu.tw		材料化學/計算化學/固態燃料電池		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺灣師範大學	化學系(所)	吳學亮	教授	(02)77496142	hlw@ntnu.edu.tw		有機化學/不對稱合成/ 天然物合成		
臺灣師範大學	化學系(所)	呂家榮	教授	(02)77496132	cjlu@ntnu.edu.tw		化學微感測器/環境分 析化學	氣體生成/校正與偵測	氣相層析儀/電化學阻抗 分析儀
臺灣師範大學	化學系(所)	李以仁	副教授	(02)77496115	irenlee@ntnu.edu.tw	https://irenlee.wixsite.com/singlemolecule	物理化學/生物物理化 學/反應動力學與動態 學		
臺灣師範大學	化學系(所)	李位仁	教授	(02)77496133	wzlee@ntnu.edu.tw		生物無機/有機金屬/仿 生催化	合成活化氧氣之錯合物可 催化氧化及氧合反應	低溫UV-vis/EPR
臺灣師範大學	化學系(所)	李君婷	副教授	(02)77496146	ctli@ntnu.edu.tw		奈米材料/電化學催化 與分析/染料敏化/鈣鈦 礦太陽能電池/能源科 技	設計合成功能性奈米材料 與光電化學效能分析	絕水氧手套箱與蒸鍍機 連結系統, 電化學阻抗分 析儀
臺灣師範大學	化學系(所)	李祐慈	教授	(02)77496218	eliseytli@ntnu.edu.tw		計算化學/電子結構理 論/量子傳導/分子電子 元件	數理邏輯能力/高階計算機 操作/撰寫程式	高效能平行計算電腦
臺灣師範大學	化學系(所)	杜玲嫻	副教授	(02)77496157	litu@ntnu.edu.tw		有機化學/生物化學/蛋 白質錯誤摺疊與疾病 研究	胜肽合成/類澱粉樣蛋白形 成監測	胜肽合成儀
臺灣師範大學	化學系(所)	林文偉	教授	(02)77496131	wenweilin@ntnu.edu.tw		有機金屬化學/不對稱 有機催化		
臺灣師範大學	化學系(所)	林嘉和	教授	(02)77496221	chiaher@ntnu.edu.tw	https://chiaherlingroup.wixsite.com/chlin	無機化學/固態化學/水 熱合成/金屬有機骨架	孔洞材料合成/氣體分離/ 二氧化碳轉化	氣體吸附分析儀/高壓氣 體吸附分析儀/微波消化 反應儀
臺灣師範大學	化學系(所)	姚清發	教授	(02)77496128	cheyaocf@ntnu.edu.tw		物理有機化學/有機合 成		
臺灣師範大學	化學系(所)	洪偉修	教授	(02)77496125	whung@ntnu.edu.tw		表面化學/材料分析		
臺灣師範大學	化學系(所)	孫英傑	教授	(02)77496215	sun@ntnu.edu.tw		計算生物物理化學/藥 物設計	數理能力/高階計算機操作 /撰寫程式	高階計算機

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺灣師範大學	化學系(所)	張一知	教授	(02)77496121	changjijy@ntnu.edu.tw	https://www.changjijy-ntnu.org/	生物無機/光化學/科學教育	一鍋多次雙分子光化學反應；微型化學實驗套組	奈秒級瞬間吸收光譜
臺灣師範大學	化學系(所)	陳重佑	助理教授	(02)77496171	jasoncyc@ntnu.edu.tw		分析化學、奈米材料、分析感測器		
臺灣師範大學	化學系(所)	陳家俊	教授	(02)77496172	cjchen@ntnu.edu.tw	https://cjchen-ntnu.org/	物理化學/材料化學		
臺灣師範大學	化學系(所)	陳焜銘	教授	(02)77496124	kchen@ntnu.edu.tw		有機不對稱催化合成		
臺灣師範大學	化學系(所)	陳頌方	教授	(02)77496180	sfchen@ntnu.edu.tw		分析化學/生化質譜分析/層析分離	蛋白質體、代謝體學分析	液相層析串聯式質譜儀
臺灣師範大學	化學系(所)	葉怡均	教授	(02)77496117	yichuny@ntnu.edu.tw		生物化學/合成生物學/生物能源/生物感測器	遺傳工程/生物分析/基因編輯	紫外光-可見光譜儀·盤式全光譜定量儀
臺灣師範大學	化學系(所)	劉沂欣	副教授	(02)77496116	yliu@ntnu.edu.tw	https://liud403a.wixsite.com/index	無機化學/材料化學/半導體量子材料/濫用藥物偵測/認知學習	固態鍵結/自旋-軌道耦合/電漿共振/電磁極化子	同步輻射/電子自旋共振/表面增強拉曼光譜
臺灣師範大學	化學系(所)	蔡明剛	教授	(02)77496217	mktsai@ntnu.edu.tw	http://twitter.com/MKTLabTW	無機化學/計算化學/再生能源	多尺度數值模擬/人工智慧在化學的開發應用	高效能平行計算電腦
臺灣師範大學	化學系(所)	謝明惠	教授	(02)77496118	mshieh@ntnu.edu.tw	https://ntnud405b.wixsite.com/mshieh	金屬簇化學/有機金屬/理論計算	合成/光電及半導體性質分析/磁性分析	紅外光光譜儀/紫外光-可見光-近紅外光分光光譜儀/電性分析儀
臺灣師範大學	化學系(所)	簡敦誠	教授	(02)77496126	tcchien@ntnu.edu.tw		有機化學/藥物化學		
輔仁大學	化學系(所)	何美霖	教授	(02)29053567	157382@mail.fju.edu.tw	http://www.ch.fju.edu.tw/teacherDetail.jsp?TEA_CODE	光譜暨生醫分析	光譜分析	螢光動態光譜儀.
輔仁大學	化學系(所)	李慧玲	教授	(02)29503573	076308@mail.fju.edu.tw	http://www.ch.fju.edu.tw/teacherDetail.jsp?TEA_CODE=T34	分析化學、儀器分析、生物醫學質譜	樣品前處理和層析分離技術於生物醫學應用	LC-MS/MS

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
輔仁大學	化學系(所)	施宗廷	助理教授	(02)29053566	142661@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	原子質譜技術、微分析系統設計、檢測品保與品	感應耦合電漿質譜儀串聯技術、材料分析	感應耦合電漿質譜儀、盤式儀
輔仁大學	化學系(所)	張哲健	教授	(02)29053564	080686@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	有機合成、生物有機、自由基聚合	L-去氧醣的實用合成方法	無
輔仁大學	化學系(所)	許文賢	教授	(02)29053724	034793@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	理論化學、物理化學	無	無
輔仁大學	化學系(所)	許哲生	專案助理教授	(02)29053563	155401@mail.fju.edu.tw	http://www.ch.fju.edu.tw/teacherDetail.jsp?TEA_CODE=T50	有機合成研究		
輔仁大學	化學系(所)	陳元璋	教授	(02)29052490	054971@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	無機化學、過渡金屬-芳香族雜環錯鹽的電子轉移及磷光現象研究	開放系統磷光光譜參數量測	磷光光譜儀, 示波器(奈秒), 電化學掃描儀, 吸收光譜儀
輔仁大學	化學系(所)	陳協志	教授	(02)29053576	158266@mail.fju.edu.tw	https://austinchcn23.wixsite.com/hsiehchihchenlab	材料設計、能源材料、固態化學、金屬有機框架、鈣鈦礦太陽能電池	光電材料開發應用、金屬有機框架開發、能量儲存與轉換元件	手套箱、蒸鍍系統、電化學分析儀
輔仁大學	化學系(所)	陳建盛	助理教授	(02)29052475	092847@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	木頭化學、複合薄膜聲學、有機合成	金屬離子複合纖維素、紫質複合高分子	高敏感度麥克風、聲學分析體系
輔仁大學	化學系(所)	游源祥	教授	(02)29053574	084916@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	高分子奈米複合材料、光電材料	奈米複合材料合成、金屬防腐蝕	電化學阻抗頻譜分析儀(EIS)
輔仁大學	化學系(所)	黃炳綜	教授	(02)29052476	073802@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	高分子-奈米金屬複合材料、介電材料、光電材料、有機太陽能電池	高分子複合材料、奈米金屬粒子、太陽能電池	冷凍乾燥機
輔仁大學	化學系(所)	楊小青	教授	(02)29052534	068204@mail.fju.edu.tw	https://yikanglan.wixsite.com/yangslab	物理化學、分子動力模擬與分子光譜、生醫化學	多尺度生醫材料化學模擬技術開發、光譜解析	同步輻射X-ray 小角度散射beamline station、GPU平行計算機台
輔仁大學	化學系(所)	楊恩哲	教授	(02)29053571	071549@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	分子磁性材料	磁性測量	SQUID, X-ray單晶構造解析
輔仁大學	化學系(所)	劉彥祥	教授	(02)29053570	056461@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	結構化學與固態合成化學	晶體結構解析	粉末繞射儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
輔仁大學	化學系(所)	劉茂煌	教授	(02)29053565	061355@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	儲能電池與材料	鋰電池材料設計與合成、 鈦液流電池設計	電化學分析儀 電池充放電機
輔仁大學	化學系(所)	劉維民	副教授	(02)29052474	133797@mail.fju.edu.tw	https://sites.google.com/view/wmlab/home	有機化學合成、生物有機	功能性小分子及近紅外光 螢光分子探針合成	無
輔仁大學	化學系(所)	劉靜萍	副教授	(02)29053575	129723@mail.fju.edu.tw	http://140.136.251.139/DepartmentChemistry/teacherDetail.jsp?TEA_COD	物理化學、奈米生醫	催化反應動力學量測、水 相顯微拉曼量測	奈秒脈衝雷射、顯微拉 曼、吸收和放光光譜儀
靜宜大學	應用化學系	丁美芳	副教授	(04)26328001-15208	mfding@pu.edu.tw		有機合成、有機光譜		
靜宜大學	應用化學系	江昭毅	助理教授	(04)26328001-15203	cychiang@pu.edu.tw		有機金屬、生物無機		
靜宜大學	應用化學系	吳仁彰	特聘教授	(04)26328001-15212	rjwu@pu.edu.tw		物理化學、化學感測器、 光觸媒反應	製作新穎性材料應用在感 測器，節能及環境清淨上	X光繞射分析儀，太陽能 光電效率儀，氣相層析儀
靜宜大學	應用化學系	周憲辛	副教授	(04)26328001-15214	hhchou@pu.edu.tw	https://sites.google.com/view/hhchoulab	無機化學、光電材料、 太陽能電池、計算化學、 有機金屬化學	光伏材料開發、材料模擬 計算、電池元件	交流阻抗電化學工作站、 吸收光譜儀、被動式Q開關雷射
靜宜大學	應用化學系	張裕昌	副教授	(04)26328001-15217	vickchang@pu.edu.tw		無機化學、有機金屬 催化、計算化學	新型態金屬催化劑製備與 催化反應、使用密度泛函 數理論計算研究催化反應 機構	氮氣手套箱、溶劑除水 系統、氣相層析儀
靜宜大學	應用化學系	許峰豪	助理教授	(04)26328001-15205	hsu0625@pu.edu.tw		儲能材料、X光分析、 材料化學、催化裂解 高分子	開發新穎性材料應用於多 價離子儲能與固態電池開 發及儲能機制研究	電化學分析儀
靜宜大學	應用化學系	陳威智	助理教授	(04)26328001-15206	wcchen94@pu.edu.tw		計算化學、電子結構 理論、有機光電材料 模擬	量子化學計算	高效能運算伺服器
靜宜大學	應用化學系	陳香惠	副教授	(04)26328001-15263	grace@pu.edu.tw		計算化學、電腦模 擬、藥物設計與合成		
靜宜大學	應用化學系	陳銘賜	教授	(04)26328001-15200	mschen@pu.edu.tw		無機化學、有機金屬	合成新穎有機金屬催化劑 並應用於偶合和聚合反應 之研究	膠體滲透層析儀、X-ray 單晶繞射

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
靜宜大學	應用化學系	陸勤偉	教授	(04)26328001-15213	cwlu@pu.edu.tw		有機合成、有機光電材料	磷光材料、熱活化型延遲螢光材料、電荷傳輸材料	光致發光光譜儀、積分球與瞬態生命週期量測系統
靜宜大學	應用化學系	鄧名傑	副教授	(04)26328001-15202	dengmj1020@pu.edu.tw		能源材料、穿戴式電容器與電池、同步輻射分析、離子液體、機器學習	各種原位/操作分析技術、固態電解質合成	氣氛手套箱、電化學分析儀、交流阻抗儀
臺北科技大學	化工系	方旭偉	特聘教授	(02)27712171-2521	hwfang@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E6%96%B9%E6%97%AD%E5%81%89	生物醫學材料、微米加工製程、人工關節、磨潤學、奈米表面加工		
臺北科技大學	分子系	王賢達	副教授	(02)27712171-1335	htwang@ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-1382.php?Lang=zh-tw	高分子合成及鑑定、分析化學、生醫材料、光電材料		
臺北科技大學	分子系	余琬琴	教授	(02)27712171-2411	wanchin@ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-1389.php?Lang=zh-tw	奈米材料、生物精練		
臺北科技大學	分子系	呂良賜	教授	(02)27712171-2417	normanlu@ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-1387.php?Lang=zh-tw	綠色化學/敏化太陽能電池/氟化學/有機金屬/高分子化學/材料科學		
臺北科技大學	化工系	李文亞	副教授	(02)27712171-2531	wenyalee@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E6%9D%8E%E6%96%87%E4%BA%9E/	高分子薄膜製程、場效應電晶體、有機穿戴式電子元件		
臺北科技大學	分子系	李宜桓	副教授	(02)27712171-2410	yihuanlee@mail.ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/404-1073-71089.php?Lang=zh-tw	自組裝軟性奈米高分子/共軛導電高分子/有機無機複合材料/自我修復材料/高分子彈性體/電磁波屏蔽材料系統/高分子		
臺北科技大學	化工系	李旻璵	副教授	(02)27712171-2545	mtlee@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E6%9D%8E%E6%97%BB%E7%92%81/	多尺度熱力學、分子模擬、自組裝系統、界面活性劑、聚電解質膜。		
臺北科技大學	化工系	汪昆立	教授	(02)27712171-2558	klwang@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E6%B1%AA%E6%98%86%E7%AB%8B/	高分子化學、樹枝狀高分子、及機能性高分子		
臺北科技大學	化工系	林忻怡	教授	(02)27712171-2546	hsinyibrunken@gmail.com	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E6%9E%97%E5%BF%BB%E6%80%A1/	組織工程、動物細胞培養、生醫材料製造及檢測		
臺北科技大學	化工系	林律吟	教授	(02)27712171-2535	lylin@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E6%9E%97%E5%BE%8B%E5%90%9F/	奈米材料合成、電化學系統分析、能源轉換及儲存系統、人造光合作用、太陽能電		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺北科技大學	分子系	林群哲	助理教授	(02)27712171-2413	cclin0530@mail.ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/404-1073-96782.php?Lang=	無機化學/光電材料/奈米材料/生醫檢測		
臺北科技大學	分子系	芮祥鵬	教授	(02)27712171-2432	f10714@ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-1379.php?Lang=z	高分子加工/電磁流變/生物流變/熔融紡絲		
臺北科技大學	化工系	侯劭毅	副教授	(02)27712171-2530	f10955@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E4%BE%AF%E5%8A%AD%E6%AF%85	基因工程、細菌生理學、生化工程、分子生物學		
臺北科技大學	化工系	段葉芳	教授	(02)27712171-2562	f10421@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E6%AE%B5%E8%91%89%E8%8A%B3/	有機化學、合成化學、物理有機		
臺北科技大學	化工系	洪桂彬	教授	(02)27712171-2534	lukehong@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E6%B4%AA%E6%A1%82%E5%BD%AC	複合材料製備、活性成份萃取技術及有效性評估、相平衡分離技術		
臺北科技大學	化工系	翁文慧	教授	(02)27712171-2529	wendyywh@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E7%BF%81%E6%96%87%E6%85%A7/	分子生物學、細胞遺傳學、細胞培養、癌症及抗藥性基因研究		
臺北科技大學	化工系	崔宏璋	副教授	(02)27712171-2526	hwtsui@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E5%B4%94%E5%AE%8F%E7%91%8B/	層析滯留機制、層析製程設計、模擬移動床、手性分離機制、膠體科學		
臺北科技大學	分子系	張淑美	教授	(02)27712171-2408	f10914@mail.ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-10745.php?Lang=	共軛分子材料合成/高分子化學/薄膜製備		
臺北科技大學	化工系	許哲奇	副教授	(02)27712171-2527	cshu@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E8%A8%B1%E5%93%B2%E5%A5%87/	微生物抗藥性之研究、基因調控的機理、醫學用藥之最佳化		
臺北科技大學	分子系	許益瑞	教授	(02)27712171-2420	jjuihsu@mail.ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-1391.php?Lang=z	X光結晶學、X光吸收光譜學、無機化學、計算化學		
臺北科技大學	分子系	郭靈慶	教授	(02)27712171-2407	kuocc@mail.ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-5568.php?Lang=z	靜電紡絲奈米纖維技術、光電高分子與感測元件、生醫高分子與組織工程		
臺北科技大學	化工系	陳生明	特聘教授	(02)27712171-2552	smchen@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E9%99%B3%E7%94%9F%E6%98%8E/	儀器分析、分析技術、電化學、觸媒化學、生物無機化學		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺北科技大學	化工系	陳秀慧	副教授	(02)27712171-2416	hhchen@mail.ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-14219.php?Lang=	液晶材料合成與鑑定、人造金屬酶及有機金屬催化劑研究、導電高分子材料開發		
臺北科技大學	化工系	陳奕宏	教授	(02)27712171-2539	yhchen1@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E9%99%B3%E5%A5%95%E5%AE%8F/	生質柴油、污染防治		
臺北科技大學	化工系	程耀毅	教授	(02)27712171-2433	ycheng@ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-1386.php?Lang=z	高分子材料、高分子物理、低介電材料		
臺北科技大學	化工系	華國媛	教授	(02)27712171-2419	kyhwa@ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-1390.php?Lang=z	基因體、蛋白質體、醣質科學、生物資訊管理、生物科技商務管理		
臺北科技大學	分子系	黃志宏	助理教授	(02)27712171-2549	chhuang@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E9%BB%83%E5%BF%97%E5%AE%8F/	細菌遺傳學、分子生物學、基因工程、鏈黴菌端粒的結構功能		
臺北科技大學	化工系	黃聲東	特聘教授	(02)27712171-2525	ws75624@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E9%BB%83%E8%81%B2%E6%9D%B1/	分子設計、天然物全合成		
臺北科技大學	化工系	楊重光	特聘教授	(02)27712171-2533	ckyang@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E6%A5%8A%E9%87%8D%E5%85%89/	穿戴式軟性材料開發及阻水氣膜技術/紅外光材料開發和應用/半導體製程及微電子構		
臺北科技大學	化工系	劉宣良	特聘教授	(02)27712171-2542	f10894@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E5%8A%89%E5%AE%A3%E8%89%AF/	結構生物學、分子生物模擬、基因工程及蛋白質工程、環境生物學		
臺北科技大學	分子系	蔡福裕	教授	(02)27712171-2437	fuyutsai@ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-6195.php?Lang=z	無機化學、有機金屬、有機合成、中孔洞材料		
臺北科技大學	化工系	蔡德華	副教授	(02)27712171-2543	thtsai@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E8%94%A1%E5%BE%B7%E8%8F%AF/	薄膜分離技術、萃取及離子交換、相平衡、薄膜材料、藥物控制釋放、輸送現象		
臺北科技大學	分子系	蔡麗珠	教授	(02)27712171-2415	lichu@ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-6194.php?Lang=z	蛋白質/蛋白質與受質結構與功能分析、生物奈米材料與檢測、分子模擬		
臺北科技大學	化工系	鄭國忠	教授	(02)27712171-2550	gordon@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E9%84%AD%E5%9C%8B%E5%BF%A0/	高分子科學與工程、反應工程與模擬、光電及生醫功能性材料、奈米複合材料		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺北科技大學	化工系	鄭智成	教授	(02)27712171-2540	jcjeng@ntut.edu.tw	https://academic.ntut.edu.tw/1781/1556/2019/	程序系統工程、自動控制、系統識別、半導體製程控制與偵錯		
臺北科技大學	化工系	蕭勝輝	特聘教授	(02)27712171-2548	shhsiao@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E8%95%AD%E5%8B%9D%E8%BC%9D	高分子合成、高性能高分子、功能性高分子		
臺北科技大學	化工系	鍾仁傑	特聘教授	(02)27712171-2547	rjchung@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E9%8D%BE%E4%BB%81%E5%82%91/	生醫材料、細胞生物、材料製程、奈米/超微粒材料、太陽能電池		
臺北科技大學	化工系	魏暘	副教授	(02)27712171-2553	wei2@g.clemson.edu	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E9%AD%8F%E6%9A%98/1912	蛋白質結構與功能、AFM單分子作用力、仿生物黏著劑、蛋白質水凝膠、創傷水膠敷料		
臺北科技大學	化工系	蘇文達	教授	(02)27712171-2554	f10549@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E8%98%87%E6%96%87%E9%81%94/	抗癌藥物篩選、中草藥萃取、微生物發酵工程、幹細胞培養與應用、組織工程		
臺北科技大學	化工系	蘇至善	教授	(02)27712171-2532	cssu@ntut.edu.tw	https://ar.ntut.edu.tw/professor/%E8%98%87%E8%87%B3%E5%96%84/	流體相平衡、超臨界流體技術、藥物結晶技術		
臺北科技大學	分子系	蘇昭瑾	教授	(02)27712171-2435	f10913@ntut.edu.tw	https://mse.ntut.edu.tw/p/412-1073-1381.php?Lang=z	材料表面分析、物理化學		
臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	王志銘	教授	(02)24622192-5514	cmwang@mail.ntou.edu.tw	https://0063b016.wixsite.com/jimmywang	材料化學、配位化學		
臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	林秀美	教授	(02)24622192-5562	hmlin@mail.ntou.edu.tw		無機化學、綠色化學、奈米化學、材料化學		
臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	林翰佳	特聘教授	(02)24622192-5507	hanjia@mail.ntou.edu.tw	https://www.hanjialab.org/	生物化學、分子生物學、基因工程、奈米生物科技		
臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	胡清華	教授	(02)24622192-5506	chhu@mail.ntou.edu.tw		生物化學、分子生物學、基因調換、生物物理學		
臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	許邦弘	副教授	(02)24622192-5567	phsu@ntou.edu.tw	http://lms.ls.ntou.edu.tw/lab/phsu	質譜學、蛋白質體學、生物分析化學		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	許富銀	教授	(02)24622192-5565	fyhsu@mail.ntou.edu.tw		生醫材料、組織工程、奈米科技、生醫奈米感測		
臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	許濤	教授	(02)24622192-5503	toddhsu@mail.ntou.edu.tw	http://lms.ls.ntou.edu.tw/lab/toddhsu	有機化學、生物技術		
臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	陳秀儀	副教授	(02)24622192-5519	sherry0930@mail.ntou.edu.tw	http://lms.ls.ntou.edu.tw/lab/sherry0930	生物化學、細胞生物學、分子生物學、病毒學、精神藥理學		
臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	黃志清	特聘教授	(02)24622192-5517	huanging@mail.ntou.edu.tw	https://sites.google.com/site/drhuan/gccnanolab/ https://sites.google.com/site/drhuan/gccnanolab/	生物感測器及微型分析系統、奈米質譜技術、天然抗癌藥物、抗菌和病毒生物破、萃取/發酵製程開發、活性物質功能評估(細胞及動物實驗)、研究轉譯商品		
臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	黃培安	副教授	(02)24622192-5570	amperehwang@mail.ntou.edu.tw	http://lms.ls.ntou.edu.tw/board.php?courseID=356&f=doc&folderID=1	植物學、生物統計學、分子系統分類學、族群遺傳、生態學、演化學、分子演化、生態系統、植物生理		
臺東大學	生命科學系	呂佩倫	副教授	(089)517960	peiluen@nttu.edu.tw		機功能性發酵製品之開發、預防心血管慢性病與老化之保健產品開發		
臺東大學	生命科學系	李俊霖	教授	(089)517759	cllee@nttu.edu.tw		基因改造作物安全性評估及檢測、蛋白質體學、基因體學與農業生物技術		
臺東大學	生命科學系	林志輝	副教授	(089)517964	chlin@nttu.edu.tw		生理學、動物學、生物學之生化及分子生物		
臺東大學	生命科學系	段文宏	助理教授	(089)517961	twan@nttu.edu.tw		分子生物學、微生物學、生物資訊學及天然物活性分析		
臺東大學	生命科學系	陳芝融	助理教授	(089)517965	gina77@nttu.edu.tw		族群生態、生物系統動態分析、動物生態、生態統計		
臺東大學	生命科學系	彭仁君	教授	(089)517959	jjperng@nttu.edu.tw		植物生理學、植物病理學、植物分子生物學相關操作技術、分子微生物學相關操作技術		
臺東大學	生命科學系	黃祥恩	副教授	(089)517958	hhn@nttu.edu.tw				

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺東大學	生命科學系	黃博鈺	助理教授	(089)318855-6520	abcm0113@nttu.edu.tw		微生物學、水產病毒學、分子生物學、甲殼類養殖		
臺東大學	生命科學系	劉炯錫	教授	(089)517963	jesse@cc.nttu.edu.tw		生態學、民族生態學、生態社區營造		
臺東大學	生物醫學碩士學位學程	陳宇楓	助理教授	(089)318855#6901	yfchen@nttu.edu.tw		天然物與高分子活性分析、綠色生醫材料開發、藥物輸送系統、胺基酸藥物設計、發炎與癌症動物模式		
臺東大學	生物醫學碩士學位學程	楊繼江	教授	(089)318855#6900	cyang@nttu.edu.tw		醫學檢驗、病毒學、免疫學、微生物學、細胞凋亡、藥物開發		
臺東大學	通識教育中心	許振宏	副教授	(089)517441	barry@nttu.edu.tw		環境工程、土木工程		
臺東大學	綠色與資訊科技學士學位學程	朱力民	教授	(089)517976	lmchu@nttu.edu.tw		氫油混合動力、電動車輛、燃料電池車、熱電系統、磁浮式風力發電機、油膜光學量測、影像處理、微奈米磨測、CAD、CAE、RP		
臺東大學	應用科學系	王順發	助理教授	(089)318855#6431	wangshunfa@nttu.edu.tw	https://se.nttu.edu.tw/p/404-1019-133410.php?Lang=zh-tw	物理化學、雷射應用、顯微光譜術、發光奈米材料開發、手性化學		
臺東大學	應用科學系	朱見和	副教授	(089)517805	j_hchu@nttu.edu.tw	https://se.nttu.edu.tw/p/404-1019-74803.php?Lang=zh-tw	C-H活化/官能化、有機合成、超分子化學		
臺東大學	應用科學系	吳家慶	副教授	(089)517900	ccwu@cc.nttu.edu.tw		透明導電材料、高分子/陶瓷軟性複合材料研究、金屬鍍膜-熱電材料、有機/無機太陽能電池		
臺東大學	應用科學系	李建明	教授	(089)517989	cmlee@nttu.edu.tw	https://se.nttu.edu.tw/p/404-1019-74796.php?Lang=zh-tw	無機化學、生物無機化學、奈米無機材料開發		
臺東大學	應用科學系	林自奮	助理教授	(089)517977	tlin@cc.nttu.edu.tw		實驗高能物理 實驗天文 粒子物理		
臺東大學	應用科學系	林志銘	副教授	(089)517978	cmlin@nttu.edu.tw		全像光學,光機電系統,光學薄膜		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
臺東大學	應用科學系	林家慶	副教授	(089)517993	jjaching@nttu.edu.tw	https://se.nttu.edu.tw/p/404-1019-74798.php?Lang=zh-tw	物理化學、奈米觸媒應用、普通化學及實驗		
臺東大學	應用科學系	邱泰嘉	教授	(089)517990	tcchiu@nttu.edu.tw	https://se.nttu.edu.tw/p/404-1019-74800.php?Lang=zh-tw	毛細管電泳、生物分析、奈米材料合成與應用		
臺東大學	應用科學系	胡焯淳	教授	(089)517991	cchu@nttu.edu.tw	https://se.nttu.edu.tw/p/404-1019-74799.php?Lang=zh-tw	分析化學、奈米材料檢驗、檢驗技術、綠色檢驗技術		
臺東大學	應用科學系	陳孟炬	副教授	(089)517969	mchen@nttu.edu.tw	https://se.nttu.edu.tw/p/404-1019-74807.php?Lang=zh-tw	光電半導體材料與元件開發研究、高效能太陽、電池元件與發電系統研發		
臺東大學	應用科學系	曾耀銘	教授	(089)517300	president@nttu.edu.tw	https://wpresident.nttu.edu.tw/	中草藥活性物質、真菌代謝物、生物性農藥、牛樟孢子實體培養產程、微生物發酵程序、分離純化技術、生化反應器、生物程序工程、天然物化學		
臺東大學	應用科學系	黃俊元	教授	(089)517980	laputa@nttu.edu.tw	https://se.nttu.edu.tw/p/404-1019-132138.php?Lang=zh-tw	光電半導體電子元件製作、綠能科技技術		
臺東大學	應用科學系	楊義清	教授	(089)517974	icyang@nttu.edu.tw	https://se.nttu.edu.tw/p/404-1019-74804.php?Lang=zh-tw	理論生物物理、黑洞物理、廣義相對論		
臺東大學	應用科學系	廖尉岑	助理教授	(089)517992	liaowc@nttu.edu.tw	https://se.nttu.edu.tw/p/404-1019-74801.php?Lang=zh-tw	生物化學、有機化學、綠色生醫材料開發、綠色能源應用		
大同大學	化學工程與生物科技學系	王鐘毅	副教授	(02)21822928-6315	cywang@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=cywang	生物晶片、生醫材料、藥物控制釋放	外泌體包覆技術, 量子點分子檢測	傅立葉變換紅外光譜儀, 超臨界二氧化碳萃取設備
大同大學	化學工程與生物科技學系	何錦玟	教授	(02)21822928-6321	cwho@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=cwho	植物生理學、植物組織培養學、細胞培養、植物細胞培養技術	植物組織培養、植物二次代謝產物生產	無
大同大學	化學工程與生物科技學系	李綉鈴	教授	(02)21822928-6320	slee@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=slee	生物性香料、保健食品研發、食品生物技術、食品微生物學、微生物發酵		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
大同大學	化學工程與生物科技學系	官宜靜	副教授	(02)21822928-6328	iching@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=iching	基因工程、酵素固定化	基因建構與蛋白質表現生產	分光光度計、熱循環機
大同大學	化學工程與生物科技學系	林銘澤	副教授	(02)21822928-6329	mtlin@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=mtlin	生物技術、遺傳工程、奈米醫學、分子生物	無	無
大同大學	化學工程與生物科技學系	邱郁菁	副教授	(02)21822928-6287	chiou@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=chiou	奈米碳管複合材料、觸媒及反應工程	奈米材料製備	TGA熱重量分析儀
大同大學	化學工程與生物科技學系	侯素君	助理教授	(02)21822928-6216	schow@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=schow	生化工程、生物分子材料、生化分離程序、蛋白質工程	蛋白質結構分析/蛋白質組裝/生物分子材料合成	無
大同大學	化學工程與生物科技學系	段國仁	教授	(02)21822928-6318	duan@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=duan	酒類釀造技術、機能性食品開發與應用、化學工程、酵素技術、微生物發酵工程	酒類釀造技術	發酵槽
大同大學	化學工程與生物科技學系	陳志成	教授	(02)21822928-6327	will@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=will	生物分解性高分子、生物程序工程、生物合成藥物學、細胞反應器工程、實驗設計	發酵工程、高分子合成	發酵槽、高分子聚合槽
大同大學	化學工程與生物科技學系	陳建先	副教授	(02)21822928-6311	chchen@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=chchen	環境病毒學、微生物學、分子生物學	real-time PCR	real-time PCR
大同大學	化學工程與生物科技學系	陳泰祥	副教授	(02)21822928-6268	tschen@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=tschen	觸媒及反應工程、電腦模擬、環保技術		
大同大學	化學工程與生物科技學系	陳嘉明	教授	(02)21822928-6277	jmchern@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=jmchern	反應動力學、環保技術、分離技術、廢棄物處理、製程安全	生質柴油、廢觸媒回收	生質柴油模廠、GC-MASS
大同大學	化學工程與生物科技學系	游吉陽	教授	(02)21822928-6330	chrisyu@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=chrisyu	生物感測器、實驗室晶片、蛋白質為陣列		
大同大學	化學工程與生物科技學系	黃俊誠	副教授	(02)21822928-6290	chchhuang@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=chchhuang	綠色化學、液晶材料、光譜分析	有機合成 液晶材料	偏光顯微鏡 差示掃描量熱計
大同大學	化學工程與生物科技學系	龔宇睿	副教授	(02)21822928-6251	yrkung@gm.ttu.edu.tw	https://tchinfo.ttu.edu.tw/tchinfo.php?id=yrkung	電致變色材料、高剛性聚醯胺、光電有機材料、光電高分子、有機/無機混成材料、透明聚醯亞胺	光電/儲能高分子及材料合成、結構分析與其應用	原位紅外線光譜儀、多功能阻抗電分析儀、動態追蹤UV/Vis光譜儀

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
元智大學	化學工程與材料科學系	尹庚鳴	教授	(03)4638800-2556	cekenyin@saturn.yzu.edu.tw		電化學、電化學工程、燃料電池		
元智大學	化學工程與材料科學系	王清海	副教授	(03)4638800-2555	thwang@saturn.yzu.edu.tw		光電化學產氫、水化學與污水處理、催化劑科學與技術、新世代電池技術開發	低碳水處理技術、循環經濟	光電化學系統、手持式水質分析儀
元智大學	化學工程與材料科學系	何政恩	教授	(03)4638800-3552	ceho1975@saturn.yzu.edu.tw		5G高頻材料與元件設計、先進半導體封裝技術、車用電子、同步輻射白光繞射、固態擴散與電遷移、相平衡	銅導線改質	真空封合系統、高速推球機、脈衝-反脈衝電鍍設備
元智大學	化學工程與材料科學系	吳和生	教授	(03)4638800-2564	cehswu@saturn.yzu.edu.tw		相間轉移觸媒、化學反應工程、輸送現象、生化工程	化合物裂解, 循環經濟	GC, LC
元智大學	化學工程與材料科學系	林秀麗	副教授	(03)4638800-2568	sherry@saturn.yzu.edu.tw		無機化學、分析化學、高分子化學、燃料電池		
元智大學	化學工程與材料科學系	林錕松	特聘教授	(03)4638800-2574	kslin@saturn.yzu.edu.tw		儲氫材料、奈米孔洞材料、能源科技、觸媒化學、催化與吸附介面科學、溫室氣體負碳技術	1.溫室氣體CO2轉化化學品及全氟化物(PFCs)礦化技術; 2.奈米科技應用於癌症/阿茲海默症藥物載體(smart drug delivery)及釋放控制技術研發; 3.光催化觸媒及奈米零價鐵處理環境污染物技術	TPR/TPD/TPO, FTIR, Raman
元智大學	化學工程與材料科學系	邱冠雄	助理教授	(03)4638800-3553	kuanshiong.khoo@saturn.yzu.edu.tw		微藻生物處理、生物精煉工程、廢水生物修復、液體雙相技術		
元智大學	化學工程與材料科學系	洪信國	教授	(03)4638800-2559	cesghong@saturn.yzu.edu.tw		黏著劑、複合材料、高分子衰變		
元智大學	化學工程與材料科學系	洪逸明	教授	(03)4638800-2569	imhung@saturn.yzu.edu.tw		固態氧化物燃料電池、鋰離子二次電池、鈔液流電池	陶瓷粉末合成、材料性質分析、能源材料、固態缺陷化學	氣氛型高溫爐、手套箱、熱膨脹係數分析儀
元智大學	化學工程與材料科學系	孫一明	教授	(03)4638800-2558	cesunym@saturn.yzu.edu.tw		高分子薄膜分離、生醫材料、生物技術、高分子擴散	核酸感測、離子交換薄膜、溫敏性水膠	Zeta/nano particle analyzer, HPLC, GPC, UV/Vis
元智大學	化學工程與材料科學系	孫安正	教授	(03)4638800-2554	acsun@saturn.yzu.edu.tw		薄膜工程、奈米磁性材料、奈米資訊儲存媒體、材料結構與分析、電子顯微鏡實務應用	材料分析、逆向工程、半導體製程、電子顯微鏡實務	HRTEM、HRXRD、AFM/MFM
元智大學	化學工程與材料科學系	張幼珍	副教授	(03)4638800-2571	ycchang@saturn.yzu.edu.tw		微/奈米粉體與中下游產品製程開發、無機粉體與膜材、燃料電池、感測器、氣膠、計算流體力學可視化模擬		

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
元智大學	化學工程與材料科學系	傅蕾如	副教授	(03)4638800-3555	hrfuh@saturn.yzu.edu.tw		計算材料科學、軟性電子材料、二維能源材料		
元智大學	化學工程與材料科學系	黃駿	教授	(03)4638800-3551	chunhuang@saturn.yzu.edu.tw		常壓電漿技術、低溫電漿沉積、電漿診斷、電漿表面改質、奈米生醫材料電漿製程	常壓電漿技術、電漿光譜、電漿表面改質	常壓電漿、光譜儀
元智大學	化學工程與材料科學系	楊博智	教授	(03)4638800-3556	pcyang@saturn.yzu.edu.tw		RAFT活性聚合技術、量子點、生醫高分子微胞、螢光高分子	RAFT活性聚合技術、螢光感測、量子點調控	冷凍乾燥機、離心機、CV
元智大學	化學工程與材料科學系	廖建勳	副教授	(03)4638800-2567	csliao@saturn.yzu.edu.tw		導電高分子、奈米複合材料、有機半導體元件	有機光電半導體、二維奈米材料、奈米破球之合成與製備	聚焦式微波反應器、電化學分析儀
元智大學	化學工程與材料科學系	廖朝光	教授	(03)4638800-2573	lckliau@saturn.yzu.edu.tw		電子陶瓷材料、太陽光電池、程序控制與最佳化	電子陶瓷材料與元件、光電化學材料與元件、程序控制與最佳化	
元智大學	化學工程與材料科學系	謝建德	教授	(03)4638800-2577	cthsieh@saturn.yzu.edu.tw		奈米材料製造及應用、儲能材料(電容及電池極材料)、高孔隙碳材合成及應用	原子層沉積、電極粉體合成、固態電解質	鋁箔袋電池組裝設備、原子層沉積儀、手套箱
元智大學	化學工程與材料科學系	藍祺偉	教授	(03)4638800-3550	lanchiwei@saturn.yzu.edu.tw	https://sites.google.com/g.yzu.edu.tw/bbel	酵素技術平台、流體化床層析技術、電化學醱酵應用、生物煉製重組技術	高效能雙水相分離技術;高密度醱酵技術	氣相層析質譜儀;50L醱酵槽;超高速離心機;
同步輻射中心	科學研究組	王嘉興	副研究員	(03)5780281-7323	wang.ch@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00215&Dept_UID=7	表面物理化學、近室壓X光光電子能譜、能源材料催化反應	(近室壓)X光光電子能譜術、軟X光吸收。	近室壓X光光電子能譜實驗室、超高真空X光光電子能譜實驗室
同步輻射中心	科學研究組	吳宇中	研究員	(03)5780281-7211	yjwu@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=10067&Dept_UID=1	物理化學、分子光譜	質量選擇、選擇性光分解、電子轟擊-間質隔離法	
同步輻射中心	科學研究組	李世煌	研究員	(03)5780281-7317	shlee@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00123&Dept_UID=1	物理化學、化學動態學、分子光譜	質譜、飛行時譜、空間角度分布、光游離能譜	交叉分子束系統
同步輻射中心	科學研究組	李耀昌	副研究員	(03)5780281-7333	yclee@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00169&Dept_UID=4	紅外顯微術、拉曼顯微術、及紅外蠟吸附動力學之疾病篩檢技術	蠟吸附動力學 紅外光譜影像技術	1. 共軛焦紅外光譜顯微鏡 2. 共軛焦拉曼散射光譜顯微鏡 3. 焦面陣列式紅外顯微影像系統
同步輻射中心	科學研究組	莊裕鈞	副研究員	(03)5780281-8267	chuang.yc@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=15264&Dept_UID=5	無機化學、結晶學、X光單晶及粉末繞射	結構解析、結構精算、動態結構分析	TPS 19A高解析度粉末繞射光束線

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
同步輻射中心	科學研究組	許火順	研究員	(03)5780281-8305	hsheu@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00133&Dept_UID=5	非常態結晶學、粉末解晶、奈米材料之結構探討	結晶學	X光粉末繞射
同步輻射中心	科學研究組	許瑤真	研究員	(03)5780281-7311	yjhsu@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00115&Dept_UID=7	表面科學、有機半導體材料、軟X光能譜術、軟X光能譜顯微術	光電子能譜術、軟X光吸收能譜與顯微術、掃描穿透X光顯微術	光電子能譜儀、掃描穿透X光顯微鏡、金屬、有機薄膜蒸鍍系統
同步輻射中心	科學研究組	陳錦明	研究員	(03)5780281-7115	jmchen@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00008&Dept_UID=7	表面光化學、X光吸收光譜	高壓、X光吸收光譜、X光發射光譜	高壓鑽石砧、全螢光偵測器(MCP)、部分螢光偵測器(SDD)
同步輻射中心	科學研究組	楊松	助研究員	(03)5780281-8655	yang.song@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00295&Dept_UID=5	薄膜磊晶、單晶X-ray繞射	脈衝雷射磊晶、X-ray 單晶薄膜繞射量測	脈衝雷射磊晶機台、X-ray四環繞射儀
同步輻射中心	科學研究組	劉柏宏	助研究員	(03)5780281-7275	Liu.bh@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00283&Dept_UID=7	表面科學、近室壓光電子能譜術	Dip-and-pull 固液介面光電子能譜術	近室壓光電子能譜儀
同步輻射中心	科學研究組	劉振霖	副研究員	(03)5780281-7207	liu.cl@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=15228&Dept_UID=1	化學動態學、生物分子質譜、氣膠(aerosol)與氣態分子的反應	利用軟X光激發特定原子的電子的吸收和分解；異象反應	反射式飛行時間質譜儀、SMPS、Aerosol Mass Spectrometer
同步輻射中心	科學研究組	盧桂子	副研究員	(03)5780281-7319	ktlu@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00125&Dept_UID=5	同步輻射X光譜、奈米儲能材料		
同步輻射中心	科學研究組	魏德新	研究員	(03)5780281-7312	dhw@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00117&Dept_UID=7	光電子能譜顯微術、表面科學、奈米磁學、二維材料分析	低維度材料的顯影及微區電子結構量測	(自旋解析)光電子顯微鏡
同步輻射中心	科學研究組	林彥谷	副研究員	(03)5780281-7120	lin.yg@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=15291&Dept_UID=5	同步輻射X光譜、能源材料、表面物理化學	原位臨場實驗技術	X光散射/X光吸收
同步輻射中心	科學研究組	劉若亞	助研究員	(03)5780281-7258	liu.roya@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00284&Dept_UID=5	新穎材料、二維材料、及薄膜之電子結構	角解析光電子能譜 時間解析光電子能譜	TPS BL39A2 NanoARPES
同步輻射中心	實驗設施組	李之釗	助研究員	(03)5780281-7116	jjlee@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00128&Dept_UID=5	結晶學、無機化學、梅斯堡光譜學、高壓材料結構相變		
同步輻射中心	實驗設施組	李志甫	研究員	(03)5780281-7117	jflee@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00129&Dept_UID=5	X光吸收光譜學、觸媒化學、反應工程、梅斯堡光譜學	X光吸收光譜技術	同步輻射X光吸收光譜實驗設施

*單位	*系所	*姓名	職稱	電話(公)	*E-mail	個人網頁網址	研究專長	*關鍵技術	*重要儀器
同步輻射中心	實驗設施組	李英裕	副研究員	(03)5780281-7114	yylee@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00124&Dept_UID=5	雷射光譜、化學動力學	時間解析技術	超快雷射系統、真空紫外光游離質譜儀
同步輻射中心	實驗設施組	林易弘	助研究員	(03)5780281-3190	yihung@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=15033&Dept_UID=5	蛋白化學、蛋白質純化與酵素動力學	蛋白質二級結構分析	圓二色光譜儀
同步輻射中心	實驗設施組	賴麗珍	副研究員	(03)5780281-7318	jene@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00111&Dept_UID=5	生物感測、軟X光斷層掃描、生醫影像		
同步輻射中心	實驗設施組	簡玉成	副研究員	(03)5780281-7321	ycjean@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00024&Dept_UID=4	蛋白質結晶學技術與方法學的研發	同步輻射蛋白質結晶學	同步輻射蛋白質結晶學光束線
同步輻射中心	實驗設施組	詹丁山	研究員	(03)5780281-7111	chan.ts@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=15160&Dept_UID=5	X光吸收光譜學、X光粉末結構精算、無機化學	X光吸收光譜學、X光粉末結構精算	同步輻射吸收光譜實驗站設備,同步輻射粉末繞射實驗站設備
同步輻射中心	實驗設施組	吳來錦	助研究員	(03)5780281-7343	wu.lc@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00234&Dept_UID=5	電子密度分析、高壓單晶結晶學、照光材料之結構分析、時間結構解析	X光單晶繞射	1. 高精度繞射儀(MD3UP) 2. 快速飛秒脈衝雷射系統(2mJ雷射脈衝) 3. 高壓鑽石砧
同步輻射中心	實驗設施組	盧英睿	助研究員	(03)5780281-3379	lu.yr@nsrrc.org.tw	https://www.nsrrc.org.tw/chinese/personal.aspx?ID=00285&Dept_UID=5	X光吸收光譜、電化學	臨場X光吸收光譜	X光吸收光譜實驗設施