

G.5 具備規範 5 教師的要求，且教師須重視學術或實務研究、發表相關研究成果並參與國內外學術活動

本所目前專任教師共計 34 員，其中教授 7 位、副教授 9 位，以及助理教授 18 位。本所教師除具備傑出的專業素養與豐富的實務經驗外，更擁有高度的教學熱忱與研究精神。表 G.5-1 是 102 學年度本所教師的專業分析表，專兼任教師均具備電機領域相關之學經歷，教師專長與人數足以開授該領域的專業科目。表 AG.5-1 為 97-102 學年度專任師資結構變化，其中教授人數由 1 位增加到 7 位，專任教師人數由 30 位增加到 34 位，顯示本所師資結構在持續改善中。表 G.5-2 列出 97-102 學年度本所專任教師在所有學制之工作量統計表，包括每週工作時數以及時間分布情況。

表 G.5-1 102 學年度教師專業分析表

姓名	職稱	專/兼任	最高學歷	教學年資	專業證照 (取得日期)	專長	重要經歷
張光瓊	教授	專任	國立台灣大學電機博士	28	無	1. 自動控制 2. 信號處理 3. 微波工程	大同公司工程師 (72.11~73.5) 日本 JVC 會社 工程師 (70.9~71.2) 美國 TIT 公司工 程師 (71.3~72.10) 龍華科技大學助 理教授、副教授
陳逸謙	教授兼 工程學院 院長	專任	國立成功 大學電機 博士	9	無	1. 微波積體 電路 2. 微波陶瓷 元件 3. 微波陶瓷 材料	台灣晶技股份有 限公司技術顧問 (89.10~93.10) 龍華科技大學助 理教授、副教授
溫成	教授	專任	國立台灣 大學電機 博士	16	Rich Media Communication using Adobe Flash (102.6.1)	1. 自動控 制 2. 機電整 合	龍華科技大學講 師、助理教授、 副教授
葉明豐	教授	專任	大同大學 電機博士	13	IPMA 專案管理 D 級(97.6.30)	1. 智慧型 系統 2. 控制系 統 3. 通訊系 統	龍華科技大學助 理教授、副教授

王順忠	教授	專任	國立台灣 大學電機 博士	19	無	1. 電機控 制 2. 電子電 路應用	奇特汽車機械 (股)公司工程師 (74.6~84.3) 賽因公司研發部 顧問 (89.1~89.12) 龍華科技大學副 教授
李文猶	教授	專任	國立台灣 科技大學 電機博士	10.5	無	嵌入式系 統、系統整 合、半導體 廠製程監控	系主任、教授、 副教授、工研院 經歷電機月刊主 編
李秋瑩	教授	專任	長庚大學 電機博士	9	交通部電信特考高 級技術員(77.6.30)	容錯密碼系 統設計	教授、副教授、 中華電信研究所
林漢賓	副教授	專任	國立台灣 大學電機 博士	13	無	1. 積 體 光 學 2. 電 子 電 路	
石金福	副教授	專任	國立台灣 科技大學 電機博士	26	室內配線乙級 (85.8.25)	1. 電力工 程 2. 工業配 線 3. 電機機 械	三新工程(股)公 司設計部經理 (71.4~76.7) 龍華科技大學講 師
吳皇進	副教授	專任	國立台灣 大學電機 博士	20	無	1. 電力電 子 2. 自動控 制 3. 電子電 路	萬成資訊公司資 訊經理 (80.8~82.7) 群體資訊公司專 案經理 (78.8~80.7) 龍華科技大學講 師

謝飛虎	副教授	專任	國立中央 大學電機 博士	27	電機技師(69.12.31) 電信特考高級技術 員(68.1.8) 消防安全設備設計 監造暫行執業證書 (86.2) 電力電子甲乙級術 科監評人員 (95.1.12) 建築物機械停車設 備檢查員證(97.8.8) 專利代理人	1. 電力電 子 2. 控制系 統	電信總局高級技 術員 (59.6~62.10) 龍華科技大學講 師
陳快前	副教授	專任	國立台北 科技大學 電通所博 士	37	室內配線乙級 (68.5.18)	1. 電力工 程 2. 電力電 子 3. 電機機 械	新寶公司技術員 (64~66) 興隆公司技術員 (61~64) 龍華科技大學講 師
江韶珊	副教授	專任	美國馬里 蘭大學電 機博士	13	無	影像處理	美商安泰人壽資 訊工程部資深工 程師(81.7~85.7) 龍華科技大學助 理教授
林進富	副教授	專任	國立台灣 大學生物 機電所博 士	33	儀表電子乙級 (85.6.6) 數位電子乙級 (85.8.28) 室內配線乙級 (67.7.15)	1. 混模積 體電路 設計 2. 數位電 子 3. 儀表電 子 4. 生醫工 程	大裕(股)公司技 術員(64.7~66.8) 龍華科技大學助 教、技術教師、 講師

張博綸	副教授	專任	國立台灣 科技大學 電機博士	21	電機技師(80.8.30) IPMA 專案管理 D 級(97.6.30) 電信特考高員級 (79.11.20) 變電設備裝修乙丙 級監評人員 (99.12.15) 資訊專業人員證書 (97.6) AutoCAD 2008 2D 專業級(98.4.16)	1. 電力與 自控 2. 電機機 械 3. 數位系 統設計 4. 智慧生 活科技 5. 健康照 護	全鴻訊公司工程 師(77.8~77.12) 龍華科技大學講 師
許威烈	副教授	專任	國立中央 大學資訊 工程博士	35	經濟部資訊專業人 員證書網路通訊專 業人員(96.7)	智慧型監視 系統, 網際 網路程式設 計	系主任、副教 授、講師、研究 助理
林義彬	助理教授 兼電機所 所長	專任	國立台灣 大學電機 博士	10	電路板設計能力認 證實用級 (102.12.15) 電路板設計能力認 證專業級 (102.12.15)	1. 積體光 學 2. 光電工 程	
黃德豐	助理教授	專任	國立清華 大電機博 士	13	IPMA 專案管理 D 級(96.7.15) Microsoft Office Excel 2003 Specialist Expert (98.6.14) Microsoft Office PowerPoint 2003 Specialist (98.6.21) Microsoft Office Word 2003 Specialist Expert (98.6.7) AutoCAD 2008 2D 專業級 Professional (98.4.16) TQC Excel 2010 進 階級 Advanced (102.1.30) TRIZ level 2 (101.12.20)	1. 專利智 財 2. 隨機過 程 3. 數位訊 號處理	

陳瑞鑫	助理教授	專任	國立台灣 大學電機 博士	11	電機技師(88.4.9) 專利代理人 (95.10.31) IPMA 專案管理 D 級(97.6.30) LED 照明產品工程 師能力鑑定合格 (101.10.20) LED 照明規劃工程 師能力鑑定合格 (101.10.20) LED 工程師基礎能 力鑑定合格 (102.3.1) 儀表電子乙級 (102.2.23) 二等業餘無線電人 員(103.6.20)	1. 光電工程 2. 積體光學 3. 光纖通訊	
余定中	助理教授	專任	加拿大英 屬哥倫比 亞大學電 機博士	11	能源管理人員 (101.9.7)	1. 電力系 統 2. 再生能 源	中興電工機械 (股)公司工程師 (82.7~86.6)
唐宏驊	助理教授	專任	國立台灣 大學電機 博士	11	無	1. 通訊系 統 2. 編碼理 論	易連公司資深工 程師(90.9~92.2) 威盛公司工程師 (88.7~90.8)

蕭志龍	助理教授	專任	國立東華大學電機博士	6	<p>IPMA 專案管理 D 級(97.6.30)</p> <p>數位電子乙級 (102.2.23)</p> <p>電路板設計能力認證實用級(102.7.27)</p> <p>電路板設計能力認證專業級(102.8.2)</p> <p>電路板設計能力認證實用級監評 (102.7.27)</p> <p>電路板設計能力認證專業級監評 (102.8.2)</p> <p>數位邏輯設計能力認證實用級 (102.2.5)</p> <p>數位邏輯設計能力認證專業級 (102.2.5)</p> <p>數位邏輯設計能力認證實用級監評 (102.2.5)</p> <p>數位邏輯設計能力認證專業級監評 (102.8.2)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 積體電路設計 2. 射頻電路設計 3. 電子電路 	亞太優勢微系統工程師 (92.7~94.7)
王漢堃	助理教授	專任	國立清大電機碩士	22	無	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電力工程 2. 電機機械 3. 電力電子 	龍華科技大學助教、講師
伍志明	助理教授	專任	英國 Napier University 計算機科學博士	14	ITE 網路通訊專業人員(97.10.3)	高速電腦網路、行動商務、分散式系統	助理教授、講師

林學億	助理教授	專任	交通大學 資訊科學 博士	5	MA TRIZ Level 1 certificate (100.6.28)	電腦圖學、 影像處理、 數位幾何處 理、計算攝 影學	龍華科技大學/ 資訊圖書處系統 發展組/組長 (101.8~迄今) 龍華科技大學/ 資訊網路工程系 /助理教授(98.8~ 迄今) 台灣索尼國際股 份有限公司/台 灣技術開發與支 援中心/工程師 (96.7~98.7) 美國伊利諾大學 香檳校區/資訊 工程學系/研究 助理(94.5~95.5) 中央研究院/資 訊科學研究所/ 研究助理 (89.11~94.5) 元智大學/資訊 工程系/講師 (89.9~90.2)
曹瑞和	助理教授	專任	英國倫敦 帝國理工 學院計算 機系理論 計算機科 學博士	4	無	專長、數位 拓撲、離散 幾何、數學 形態學、影 像處理、無 線感測網 路、固定點 理論及應用	助理教授、英國 倫敦帝國理工學 院計算機系副研 究員
陳永輝	助理教授	專任	淡江大學 資工博士	9	經濟部資訊專業人 員證書網路通訊專 業人員(96.7)	虛擬大學,遠 距教學,網路 安全網路協 定探討和應 用	講師、助理教授

陳良驊	助理教授	專任	清華大學 電機博士	8	1. 高級電信工程人員證照，交通部電信總局(87年) 2. IPMA D級專案管理師證照(97年) 3. 「通信技術(電信線路)」丙級技術士術科測試監評證照(97年) 4. 「通信技術(電信線路)」乙級技術士術科測試監評證照(98年) 5. Parallax Certified Professional (PCP) for Arduino BOE-BOT Component(102年)	人工智慧.機器學習嵌入式系統	助理教授、講師
陳帝宏	助理教授	專任	大同大學 電機博士	9	Microsoft Technology Associate-Database Administration Fundamentals、Microsoft Technology Associate-Windows Development Fundamentals、PCP for Arduino Boe-Bot、PCP for BS2、威力導演數位影音剪輯認證	人工智慧.機器學習嵌入式系統	助理教授、講師
陳彥達	助理教授	專任	淡江大學 資訊工程博士	6	無	計算機網路、無線網路、感測網路、行動學習、通訊協定設計	助理教授、講師

黃俊宏	助理教授	專任	淡江大學 資工博士	7	<p>1. Microsoft Technology Associate:Networking Fundamentals(99.11.2)</p> <p>2. Adobe Certified Associate in Visual Communication Photoshop CS5(100.9.21)</p> <p>3. Adobe Certified Associate in Rich Media Communication using Adobe Flash CS5(100.12.29)</p> <p>4. Visual Communication using Adobe Photoshop CS6 (101.11.24)</p> <p>5. Rich Media Communication using Adobe Flash CS6(102.5.30)</p>	多媒體資訊處理與應用. 人機互動	助理教授、講師、文江實業工程師
蔡華文	助理教授	專任	國立成功大學資訊工程博士	6	中華民國斐陶斐榮譽學會會員 2008	Wireless Communications and Networks、Mobile Ad hoc Network、Wireless Sensor Network、Vehicular communication networks、Mobile Computing	助理教授、講師

蕭俊杰	助理教授	專任	美國紐約 州立大學 電機電腦 碩士	21	CompTIA Strata IT Fundamentals、 Microsoft Technology Associate-Database Administration Fundamentals、 Microsoft Technology Associate-Windows Operating System Fundamentals、 Parallax Certified Professional (PCP) Parallax Arduino Boe-Bot Component Professional、 Parallax Certified Professional (PCP) Parallax BS2 Component Professional、Red Hat、Redh Hat RHCSA	計算機網路	助理教授、講 師、工研院電通 所
羅啟維	助理教授	專任	國立臺灣 科技大學 電機博士	7	MCSE(97.1.25) CCNA(97.3.7) SCJP(97.5.23) CCNP(100.3.16) RHCSA(101.11.21)	網路規劃 網頁設計 嵌入式系統 影像處理	自 2007 起兼任 網路組組長迄 今。助理教授、 長吉科技研發工 程師 3 年。

表 AG.5-1 97-102 學年度專任教師結構變化表

學年度	教授	副教授	助理教授	總計
97	1	13	16	30
98	2	13	16	31
99	4	12	18	34
100	5	11	19	35
101	6	10	19	35
102	7	9	18	34

表 G.5-2 97-102 學年度教師工作量統計表

教師姓名	專/兼任	每週 工作時數	時間分配百分比			
			教學	研究	服務	其他
張光瓊	專任	40	30%	30%	30%	10%
陳逸謙	專任	40	20%	20%	50%	10%
溫成	專任	40	30%	30%	30%	10%
葉明豐	專任	40	30%	30%	30%	10%
王順忠	專任	40	30%	30%	30%	10%
李文猶	專任	40	20%	60%	20%	0%
李秋瑩	專任	40	15%	65%	10%	10%
林漢賓	專任	40	40%	40%	15%	5%
石金福	專任	40	35%	35%	20%	10%
吳皇進	專任	40	35%	35%	20%	10%
謝飛虎	專任	40	30%	30%	30%	10%
陳快前	專任	40	30%	30%	30%	10%
江韶珊	專任	40	40%	40%	15%	5%
林進富	專任	40	30%	30%	30%	10%
張博綸	專任	40	40%	40%	10%	10%
許威烈	專任	40	40%	40%	10%	10%
林義彬	專任	40	30%	30%	30%	10%
黃德豐	專任	40	30%	30%	30%	10%
陳瑞鑫	專任	40	30%	30%	30%	10%
余定中	專任	40	30%	30%	20%	20%
唐宏驊	專任	40	30%	30%	20%	20%
蕭志龍	專任	40	30%	30%	30%	10%

王漢堃	專任	40	30%	30%	30%	10%
伍志明	專任	40	60%	30%	10%	0%
林學億	專任	40	30%	30%	30%	10%
曹瑞和	專任	40	58%	22%	10%	10%
陳永輝	專任	40	50%	30%	20%	0%
陳良驊	專任	40	50%	30%	10%	10%
陳帝宏	專任	40	30%	50%	10%	10%
陳彥達	專任	40	30%	50%	10%	10%
黃俊宏	專任	40	20%	20%	60%	0%
蔡華文	專任	40	30%	50%	10%	10%
蕭俊杰	專任	40	40%	30%	20%	10%
羅啟維	專任	40	20%	20%	60%	0%

由表 G.5-1 的 102 學年度本所教師的專業分析表，可發現本所專任教師的專長能涵蓋電機領域所需的專業職能，並且所延聘之兼任教師，均具有相關專業技術能力與多年之業界實務經驗；此外，多數的專任教師均具備二年以上業界經驗或乙級技術士以上或相當的相關證照資格，由表 AG.5-2 可知具實務經驗的專任教師比例，歷年均高於 70% 以上，符合規範要求，並且具實務經驗的專任教師人數逐年增加。

表 AG.5-2 97-102 學年度具實務經驗教師比例表

學年度	教師人數 (A)	2 年以上 業界工作 經驗人數 (B)	乙級以上 證照人數 (C)	重複人數 (D)	實務經驗 教師人數 (E=B+C- D)	實務經驗 教師比例 (F=E/A)	是否滿足 規範
97	30	16	10	5	21	70.0%	是
98	31	18	13	6	25	80.6%	是
99	34	18	13	6	25	73.5%	是
100	35	18	13	6	25	71.4%	是
101	35	18	15	8	25	71.4%	是
102	34	18	16	8	26	76.5%	是

為了建立有效整合所有教師的教學、研究與服務的合理機制，確保專任教師人數充足，減低教師教學負荷，於 98 年 11 月 11 日修訂專任教師超支鐘點實施要點，專任教師可超支鐘點時數由 4 小時降為 3 小時。此外，持續推動「龍華科技大學教師執行產學合作計畫減少授課時數實施要點」，專任教師擔任計畫主持人或共同主持人，以本校名義簽約執行之產學

合作計畫，得於計畫執行當學期申請減少授課時數。凡每單件計畫總額（扣除學校配合款）超過 10 萬元（含）以上，且累計達 100 萬元，得減授 2 小時；累計超過 100 萬元，每超過 50 萬元，得再減授 1 小時，最多不得超過減授 5 小時。對於兼任行政職教師，亦訂有「龍華科技大學專任教師聘兼行政主管施行細則」減低其授課基本鐘點，例如擔任處長、院長及進修部主任者，減免 8 小時；擔任系、室、中心主任及組長者，減免 5 小時。

本所教師實際參與學程目標的制定與執行。本所設有所務會議、諮詢委員會、教師評審委員會、課程委員會、招生委員會等，各委員會委員由本所專任教師推選擔任，其中所務會議為本所最高決議機構，該會議每學期定期召開，本所全體專任教師均得參與會議，且所內各委員會之決議均送所務會議作成最終決議。本所之教育目標亦依循原有程序，由技術教育認證推動委員會建議，送交課程委員會討論，再召開所務會議經全體教師討論決議通過訂定之。

本所具備有效的師生交流，其中教師訂有辦公室時間(office hour)，且每位教師均有其獨立研究室，方便學生與教師討論課業或進行生活輔導。規定除了擔任之課程外，有兼任導師者至少留校 8 小時，未兼任導師者至少留校 6 小時。學生可利用辦公室時間或其他時間與教師討論問題。

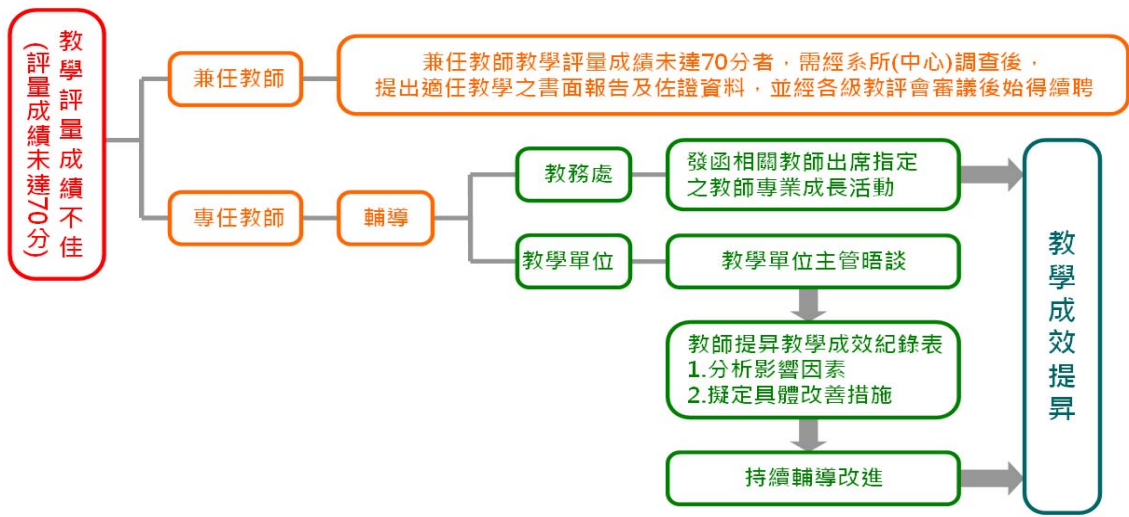
根據「龍華科技大學電機工程系碩士班研究生招生名額訂定及教師指導學生分配辦法」規定研究生入學後，應於規定期限內，在所內教師中選定論文指導教授，並在指導教授協助下擬定論文題目及研究。為均衡系所發展妥善規劃人力與設備，每位專任教師每年指導研究生最多 1 名，新生得與各教授個別會談(晤談人數至少為該組教師 1/2 以上)，充分瞭解後，在名額規定內選定指導教授，並呈交教授簽名同意書給所保存，尚未擇定指導教授之同學，需接受所指定之委員會輔導選擇指導教授。研究生於就學期間欲更換指導教授，需經原指導教授及新選指導教授雙方同意後，於學期末前提出更換指導教授申請表，本系碩士在職專班亦以該規範實施。並為配合在職專班學生上課時間，將彈性安排學生輔導時間及研究生晤談時間並進行工作與輔導記錄，其型態，包括學生口頭報告及團體輔導。

為協助教師提升其教學、課程設計及評量的能力，訂有「龍華科技大學教學知能認證實施計畫」，具體作法包括：教學知能研習、微縮教學演練、課程內容上網、師生互動、教學自評與反思、教師生涯檔案管理、開發教具教材、雙師授課、補強教學、同儕學習等共計 10 個項目，對於提升教師的教學、課程設計及評量的能力，有很大的幫助。

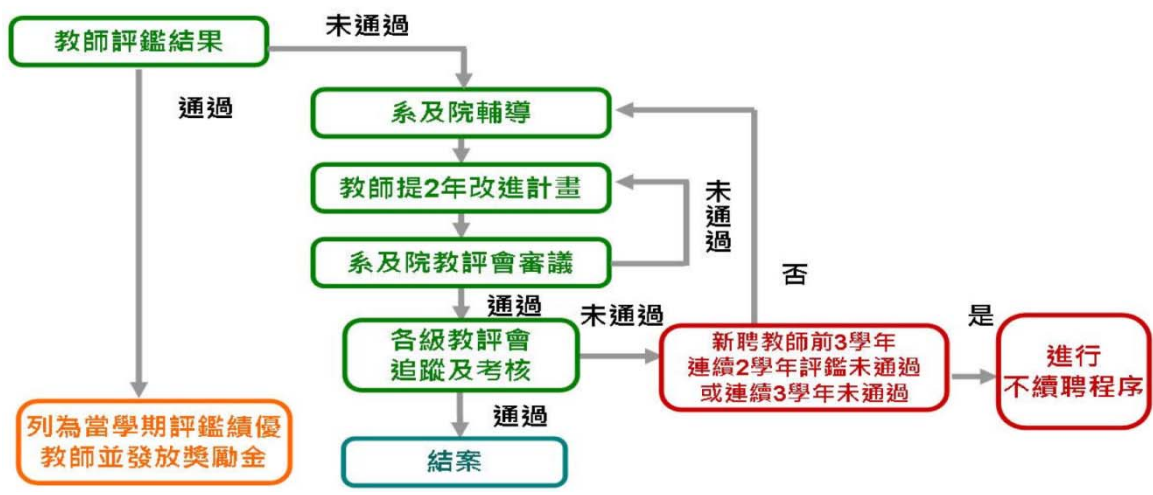
其中，在教學知能研習方面，明訂教師全學年應參與教學知能相關研習 6 小時以上（含校內研習至少 4 小時以上及校外研習至少 2 小時以上），以提昇其教學知能。

此外，為協助教師營造積極的合作學習情境，在「龍華科技大學教學知能認證實施計畫」中，明訂教師全學年需參加 1 次以上微縮教學演練（微縮教學演練至少需同儕教師 3 位以上或校外專家 1 位以上提供建議）；另外，在同儕學習方面，「龍華科技大學教學知能認證實施計畫」亦明訂教師應參加 1 個以上教學成長社群，並且全學年應參與集會 4 次以上。

圖 AG.5-1 所示為教師教學評量改善機制圖，對於教學評量成績不佳(評量成績未達 70 分)之教師，未通過評量之專任教師經由圖 AG.5-1(b)之輔導改善後至終仍未通過者，最重得不予續聘；至於未通過評量之兼任教師，需提出適任教學之書面報告及佐證資料，並經各級教評會審議後始得續聘。



(a)



(b)

圖 AG.5-1 教師教學評量改善機制圖

為提昇教師教學、研究、輔導及服務之專業品質與水準，訂有「龍華科技大學教師評鑑辦法」，本所自 96 學年度已完成教師評鑑辦法之制定實施，每年皆進行評鑑。評鑑不佳教師由該教師之系、院及教學發展中心共同協助輔導。明訂教師評鑑未通過之後續追蹤與輔導機制與流程。

自 97 學年度迄今，本所已有 11 位教師升等審定合格，其中 2 位教師是以學位申請升等，9 位教師則是以著作申請升等，而升等等級為 6 位教授、4 位副教授與 1 位助理教授。本所 97-102 學年度教師升等情形統計詳見表 AG.5-3。教師升等人數眾多，顯示本所教師重視學術與實務研究，並且積極發表相關研究成果。

表 AG.5-3 97-102 學年度教師升等情形表

升等學年度	姓名	升等前職稱	升等後職稱	升等方式
97	江韶珊	助理教授	副教授	著作
98	溫成	副教授	教授	著作
	陳逸謙	助理教授	副教授	著作
	林進富	講師	副教授	學位
	張博綸	講師	副教授	學位
	葉明豐	副教授	教授	著作
99	王順忠	副教授	教授	著作
	王漢堃	講師	助理教授	著作
	李秋瑩	副教授	教授	著作
101	陳逸謙	副教授	教授	著作
	李文猶	副教授	教授	著作

為鼓勵教師參與學術活動，訂有「龍華科技大學教師出席國外國際性學術會議補助辦法」，並鼓勵教師持續的參與各種專業的成長活動，表AG.5-4為統計97-102學年度教師參與學術活動情況表，包括公民營機構研習及學術研討會的參與情形，可以發現本所教師一直積極參與相關學術活動。詳細的參與學術活動列表，可參考報告書的附件光碟。

表 AG.5-4 97-102 學年度教師參與學術活動情況表

學年度	97	98	99	100	101	102
公民營機構研習人次	177	47	101	172	82	86
學術研討會人次	58	74	66	60	34	32

表AG.5-5為統計97-102學年度本所教師發表學術著作情況表，包括期刊論文與研討會論文，可發現本所教師每年均有穩定的學術著作發表，平均而言，每人每年大約發表1篇期刊論文以及2篇國內或國際研討會論文。至於詳細論文列表，可參考報告書的附件光碟。

表 AG.5-5 97-102 學年度教師發表學術著作情況表

學年度	期刊論文				研討會論文		
	SCI	EI	其他	總篇數	國內	國際	總篇數
97	20	4	17	41	33	42	75
98	17	8	10	35	36	67	103
99	25	6	17	48	21	63	84
100	29	17	9	55	31	61	92
101	28	6	12	46	14	54	68
102	17	1	4	22	31	36	67

表AG.5-6及表AG.5-7為統計97-102學年度本所教師取得專利情況表，包括新型專利及發明專利，可發現在新型專利方面，大致是有逐漸增長的趨勢；而在發明專利方面，在100學年度以前每年取得1項發明專利，而在101-102學年度則有長足的進展，分別取得4項及3項發明專利，可見本所教師在取得專利的努力上有持續改善。

表 AG.5-6 97-102 學年度教師取得專利情況表

學年度	專利件數		
	新型	發明	總數
97	5	1	6
98	6	1	7
99	14	1	15
100	3	1	4
101	12	4	16
102	6	3	9

表 AG.5-7 97-102 學年度教師取得專利情況表

學年度	專利/技術取得(所有人)	專利類型	專利名稱	發照機關	發照國別	發照日期	證書字號
97	溫成	新型	具螢幕顯示及手寫輸入功能之傳真機	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/8/21	M341362
97	溫成	發明	三維掃描系統及其方法	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/9/11	I300839
97	張光瓊	新型	具有文字訊息擷取與播放整合功能的電視機上盒	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/9/21	M341364
97	溫成	新型	具有文字訊息擷取與播放整合功能的電視機上盒	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/9/21	M341364
97	溫成	新型	馬賽克畫產生器	經濟部智慧財產局	中華民國	2008/9/21	M341367
97	王順忠	新型	電能轉換器設計平台	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/6/1	M358470
98	張光瓊	新型	快速照射邊緣偵測裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/10/1	M366257
98	張光瓊	新型	三維半調誤差擴散佈點裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/10/21	M367379
98	溫成	新型	快速照射邊緣偵測裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/10/1	M366257
98	溫成	新型	三維半調誤差擴散	經濟部智	中華	2009/10/21	M367379

學年度	專利/技術取得(所有人)	專利類型	專利名稱	發照機關	發照國別	發照日期	證書字號
			佈點裝置	慧財產局	民國		
98	王順忠	新型	無鐵芯盤式發電機	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/11/21	M369582
98	王順忠	新型	具多重保護措施之安全背心	經濟部智慧財產局	中華民國	2009/11/21	M369044
98	李秋瑩	發明	具即時偵錯能力之位元並列輸出型心臟收縮陣列式雙重乘法器	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/6/1	I325560
99	王順忠	新型	數位式可調光照明控制系統	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/10/11	M390633
99	王順忠	新型	非破壞性水果口感測試系統	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/10/11	M390183
99	黃德豐	新型	具致冷結構之網帽	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/9/11	M388232
99	黃德豐	新型	具防漏功能之飲品杯蓋	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/9/11	M388473
99	黃德豐	新型	可多重組合為物品保護裝置之充氣墊	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/9/11	M388483
99	黃德豐	新型	車用輔助燈組	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/9/11	M388434
99	黃德豐	新型	具自動分類功能之回收裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/10/11	M390184
99	黃德豐	新型	可雙面穿戴之機車手套	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/11/1	M391506
99	黃德豐	新型	可選擇按摩穴位之健康鞋墊	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/11/11	M391859
99	黃德豐	新型	轉盤式益智教具	經濟部智慧財產局	中華民國	2011/02/21	M398443
99	黃德豐	新型	互動式寵物視訊系統	經濟部智慧財產局	中華民國	2011/5/21	M404412
99	黃德豐	新型	指甲剪之檔板結構	經濟部智慧財產局	中華民國	2011/6/21	M405787
99	李秋瑩	發明	有限場 GF(2m) 的特殊種類之位元平行	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/9/11	I330333

學年度	專利/技術取得(所有人)	專利類型	專利名稱	發照機關	發照國別	發照日期	證書字號
			心臟收縮陣列式蒙哥馬利乘法器				
99	許威烈	新型	一種偵測交通路況系統	經濟部智慧財產局	中華民國	2010/11/1	M391701
99	林學億	新型	一種高對比且抗雜訊的高動態範圍影像顯示系統	經濟部智慧財產局	中華民國	2011/5/1	M403069
100	黃德豐	新型	具備飾品變換功能之耳環式藍芽耳機結構	經濟部智慧財產局	中華民國	2011/9/21	M412567
100	黃德豐	新型	具遠端補給功能之冷藏設備	經濟部智慧財產局	中華民國	2011/09/21	M412340
100	李秋瑩	發明	低複雜性之有限場GF(2m)位元平行的心臟收縮陣列式雙重基底乘法器	經濟部智慧財產局	中華民國	2011/09/21	I349227
100	黃俊宏	新型	組合式多功能手杖	經濟部智慧財產局	中華民國	2012/6/1	M430188
101	王順忠	發明	太陽能模板特性參數自動化鑑別與性能驗證系統及其方法	經濟部智慧財產局	中華民國	2012/09/11	I372258
101	王順忠	發明	複合式馬達控制裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2012/10/21	I375395
101	黃德豐	新型	視障者使用之益智教具	經濟部智慧財產局	中華民國	2012/11/11	M440805
101	黃德豐	新型	結合廢熱回收發電的散熱裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2012/12/11	M443379
101	謝飛虎	新型	土石流監測系統	經濟部智慧財產局	中華民國	2012/10/01	M438683
101	謝飛虎	新型	水上污物處理機	經濟部智慧財產局	中華民國	2012/10/01	M438325
101	黃德豐	新型	筷子裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2012/12/01	M442089
101	黃德豐	新型	感測浮標	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/04/01	M449459

學年度	專利/技術取得(所有人)	專利類型	專利名稱	發照機關	發照國別	發照日期	證書字號
101	黃德豐	新型	可攜式梳洗裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/04/01	M449518
101	黃德豐	新型	互動式音樂益智教具	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/04/01	M450030
101	黃德豐	新型	桌巾結構	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/05/11	M452704
101	黃德豐	新型	注意力輔助訓練裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/05/11	M452774
101	黃德豐	新型	瓦斯爐開關結構	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/05/11	M453107
101	黃德豐	新型	益智遊戲教具	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/05/21	M453929
101	黃德豐	新型	數位濾波器	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/05/11	M453254
101	黃德豐	新型	具辨識除錯功能之筆具	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/06/11	M454937
101	王順忠	發明	網路化電子電路教學平台	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/01/11	I382372
101	王順忠	發明	具智慧型節能控制之二線式照明系統	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/06/11	I399130
101	曹瑞和	新型	結合廢熱回收發電的散熱裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2012/12/11	M443379
101	曹瑞和	新型	桌巾結構	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/05/11	M452704
102	黃德豐	發明	具電磁干擾防護功能之模組化電路測試板	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/08/11	I404957
102	黃德豐	新型	結合除濕功能之水塔	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/08/21	M460128
102	黃德豐	新型	具非觸控裝置之手機	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/08/21	M460467
102	黃德豐	新型	輔助照護之影像裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/08/21	M460353
102	黃德豐	新型	組合式電路模擬教具	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/11/21	M466331

學年度	專利/技術取得(所有人)	專利類型	專利名稱	發照機關	發照國別	發照日期	證書字號
102	黃德豐	新型	調整式按摩墊帶	經濟部智慧財產局	中華民國	2014/03/11	M473829
102	黃德豐	新型	藥品順服輔助裝置	經濟部智慧財產局	中華民國	2014/05/11	M477887
102	王順忠	發明	太陽能供電系統最大功率追蹤器驗證平台	經濟部智慧財產局	中華民國	2013/10/01	I410641
102	王順忠	發明	智慧型水果口感判斷裝置及包含該裝置之手持式設備	經濟部智慧財產局	中華民國	2014/04/01	I432726