

# 理工學院 2023 年學系及師生榮譽榜

項目說明	榮譽事蹟
<p>師生從事專題研究並積極參與校內外學術競賽與活動</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電機系獲本校 112 年度研究績優系所、資工系獲研究最佳進步獎。</li> <li>2. 院內 11 名教師獲國科會獎勵特殊優秀人才措施獎項。</li> <li>3. 材料系蒲盈志老師榮獲本校 112 年度教學績優教師獎。</li> <li>4. 應數系陳致澄老師榮獲本校教師教學創新獎勵銀質獎、數位系陳妍孜老師榮獲銅質獎。</li> <li>5. 電機學系王健仁老師、智慧製造碩士在職學位學程白富升老師入選美國史丹佛大學 John P.A. Ioannidis 團隊發布「終身科學影響力排行榜(1960-2022)」排名前 2% 頂尖科學家。</li> <li>6. 電機系許正良老師入選「2022 年度科學影響力」排名前 2% 頂尖科學家殊榮。</li> <li>7. 材料系林大偉老師獲頒 112 年度台灣機電工程國際學會機電工程科技獎、林建宏老師獲頒 2023 年第七屆臺灣碳材料學術研討會傑出貢獻獎、蒲盈志老師獲頒優秀青年學者獎。數位系林豪鏘教授榮獲台灣工程教育與管理學會 112 年度「工程教育傑出研究獎」。</li> <li>8. 院內教師積極進行研究計畫與產學合作，獲國科會核定補助專題研究計畫 32 件，執行金額約 2,000 萬元。並有 14 位學生獲國科會 112 年度大專生專題研究計畫補助。</li> </ol> <p>教師指導學生參與競賽表現卓越：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電機系學生獲第二十七屆行動計算研討會(Mobile Computing 2023)獲優良論文獎、第二十屆育秀盃創意獎「數位應用組 - 銀獎」、第二十三屆旺宏金矽獎獲「應用組 - 優勝獎」、2023 全國 AI 專題創意競賽 Quantum AI 體驗應用組第一名。</li> <li>2. 資工系師生數位發展部 AI GOOD 解題競賽「技術突破獎特優」、2023 全國 AI 專題創意競賽人工智慧組佳作、2023 全國 AI 專題創意競賽 Quantum AI 體驗應用組第二名、第三名、特優及佳作。</li> <li>3. 材料系學生獲 ISPlasma2023 海報競賽特優、2023 碳材料國際研討會 ISCM-1 榮獲海報佳作、口頭發表佳作；2023 International Conference on Mechatronic, Automobile, and Environment Engineering 最佳論文獎、2023 創新與永續科技國際研討會 2023ISNST 最佳海報論文獎、2023 年第七屆臺灣碳材料學術研討會海報競賽佳作、2023 全國 AI 專題創意競賽 Quantum AI 體驗應用組佳作。</li> <li>4. 數位系學生獲 112 年度 U-start 創新創業計畫、「AI 智慧工具創新運用挑戰—AI 應用創作組」第二名、「AI 智慧工具創新運用挑戰—SDGs 四格漫畫組」第一名、教</li> </ol>

項目說明	榮譽事蹟
	<p>育部「2023 教育大數據分析競賽」銀牌、2023 全國 AI 專題創意競賽跨域應用組第二名、特優及佳作。</p> <p>5. 應數系學生獲 2023 全國大專暨高中職學生專題競賽文理類研究所組優等、2023 國際運算思維挑戰賽 (Bebras Challenge) 全國 PR 值達 80 及 95 以上、2023 全國 AI 專題創意競賽 Quantum AI 體驗應用組佳作。</p>
<p>教師創新教學，開設跨領域課程、移地教學，並成立基礎專業課程社群</p>	<p>1. 材料系蒲盈志老師榮獲本校 112 年度教學績優教師獎。</p> <p>2. 應數系陳致澄老師榮獲本校教師教學創新獎勵銀質獎、數位學習科技學系陳妍孜老師榮獲銅質獎。</p> <p>3. 材料系林建宏老師及資工系李建興老師業獲補助將於 113 年度進行境外移地學習活動。</p>
<p>學院執行產業實務分流教育、出版國際期刊、辦理產學交流活動、學術研討會、工作坊</p>	<p>1. 出版 2 期理工研究國際期刊，收錄 15 篇專業論文。</p> <p>2. 材料系舉辦材料科學研究成果展、資工系、數位系各舉辦畢業專題成果展。</p> <p>3. 辦理理工學院 112 年度系所專題成果競賽，共 31 組研究團隊參與。</p> <p>4. 數位系承辦國家科學及技術委員會資訊教育學門 111 年度計畫成果發表會及「2023 AnimEDU 臺灣國際兒童青少年影展」。</p> <p>5. 材料系辦理「第一屆國際碳材料學術研討會暨第六屆臺灣碳材料大會」。</p> <p>6. 資工系辦理 IEEE R10 Strategic Planning and New Initiatives 2023SPNIC Activity- A Sandbox for Teaching and Learning in Quantum Computational Intelligence for Pre-University and Undergraduate Students.</p>
<p>教師成立院級研究中心</p>	<p>本院目前設有「人工智慧教育推廣暨研究發展中心」，111 至 112 年度執行經費共計 14,551,643 元(含 2 年期計畫及 112 年度核定之計畫金額)。</p>