

## 109 年度研發成果雛形化補助公告名單

獎項	獲獎團隊	補助獎金
特優 (2 組)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>48V 鋰電池管理系統</b> 林長華老師(電機系)、李宥霖(電機系)</li> </ul>	12 萬元/組
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>利用非傳統製程開發一仿生模擬器</b> 陳品銓老師(機械系)、劉偉修醫生(三軍總醫院神經外科)、陳翊菁(機械系)、江崇煊(機械系)、周敬展(機械系)、楊喻雯(機械系)</li> </ul>	
優等 (3 組)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>微發泡射出成型模具技術</b> 葉樹開老師(材料系)、林宏修(材料系)</li> </ul>	8 萬元/組
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>多種類微奈米材料多電極元件晶片製作技術</b> 陳瑞山老師(應科所)、蕭名登(應科所)、楊紘璋(應科所)、沈韋竹(電子系)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>血管健康狀態評估裝置</b> 柳毅謙(醫工所)、胡庭毓(醫工所)、翁婉玲(醫工所)、許昕老師指導(醫工所)</li> </ul>	
佳作 (8 組)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>太陽能隔熱玻璃</b> 楊錦懷老師(營建系)</li> </ul>	4 萬元/組
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>具快速著去色之自供電智慧節能窗</b> 葉旻鑫老師(化工系)、鄭朝元助理(化工系)、姜羽柔(化工系)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>智慧型人車監控系統</b> 徐繼聖老師(機械系)、李曜均(機械系)、魏禎佑(機械系)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>減少皮膚創傷的刺青針具</b> 朱瑾老師(材料系)、廖文哲(材料系)、章家維(材料系)、莊英泰(材料系)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>矽化合物、其製備方法與鋰電池</b> 王復民老師(應科所)、Alem Gebrelibanos Hailu(應科所)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ColorPickup 智慧取色系統</b> 呂宗霖(應科所)、林宗翰老師(色彩所)、楊智(色彩所)、張欣媛(色彩所)、張詠茹(色彩所)、魏葶瑜(色彩所)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>以圖形辨識作為穿搭 AI 顧問</b> 蔡鴻文老師(專利所)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>智慧漁船</b> 詹宗佑(電子系)、湯鎮嘉(電子系)、林易仕(電子系)、黃郁翔(電子系)、陳姍妤(企管系)、王瑞堂老師指導(電子系)</li> </ul>	

非常感謝校內師生踴躍參與，參賽作品難分軒輊，難免有遺珠之憾，再次謝謝優秀的師生們！！



研發處技轉中心 恭賀