

## 104 年度生醫專題競賽入圍決賽隊伍名單-創意發想組

類組	入圍題目	學系	組員	指導教授
創意發想組	人工晶體之生物性材料研究	逢甲大學自動控制工程學系	楊世維、鐘聖勛、呂佳維、蘇祥斌	逢甲大學自動控制工程學系劉益瑞
				中臺科技大學醫學工程暨材料研究所林志郎
	用於評估傷口狀態的反射式血氧濃度影像系統	國立中正大學資訊工程	李宗城、簡偉哲	國立中正大學資訊工程劉偉名
	香香卵子_精子好求	逢甲大學自動控制工程學系	吳心宇、郭家恆、黃柏翔	逢甲大學自動控制工程學系劉益瑞
				中臺科技大學醫學工程暨材料研究所林志郎
	偏頭痛抑制器	國立陽明大學生物醫學工程學系	林雨潔、林暉翔、王志豪	國立陽明大學生物醫學工程學系陳右穎
		國立陽明大學醫學系	黃博御、黃致穎	
電子可調式液晶眼鏡	國立臺灣大學電機工程研究所	郭秉勳、李尚哲	國立臺灣大學電機工程研究所劉志文	
頭戴式 EOG 眼動控制器	國立成功大學資訊工程學系	謝宗濤、魏廷穎、洪振容、羅凱旋、陳詩涵	國立成功大學資訊工程學系梁勝富	

## 104 年度生醫專題競賽入圍決賽隊伍名單-實作組

類組	入圍題目	學系	組員	指導教授
實作組	生物晶片影像辨識系統	國立高雄應用科技大學電子工程系	蘇美佳、陳星寰、廖彥勛、詹朝富、劉益璋	國立高雄應用科技大學電子工程系邱建良
	加速規傾角感測共伴晶片	長庚大學電機系	蔡廷皞、周文正、李長軒	長庚大學電機系林文彥
	低功率晶片設計搭配異質架構影像縫合技術應用於多內視鏡系統	逢甲大學資訊工程系	鄭宇翔	逢甲大學電子工程系鄭經華
		逢甲大學電子工程系	曾建霖	國立彰化師範大學電子工程系吳宗益
	光電回饋軟式氣動手	國立陽明大學生物醫學工程學系	何紹源、鄭凱聯、辜禹喬	國立陽明大學生物醫學工程學系陳右穎
	具手持式裝置顯示之穿戴式無線穴位監測專家系統	龍華科技大學電子工程系	戴亦瑜、陳浩維、王友廷、劉宇庭、林昱銘	龍華科技大學電子工程系吳常熙
	智慧機器人應用於自閉症兒童社交發展輔助教學系統	中原大學電子工程學系	王有慈、楊亞軒、吳承錡	中原大學特殊教育學系康雅淑
		臺灣師範大學科技應用與人力發展學系	王有維	中原大學智慧機器人社教練王憲明
	腦深部電極植入手術輔助與評估系統	國立成功大學資訊工程研究所	施宇軒	國立成功大學資訊工程學系梁勝富
		國立成功大學/醫學資訊工程研究所	薛乃榮	
國立成功大學/認知科學研究所		黃郁馨		