

## 生醫專題競賽決賽名次結果

### ● 創意發想組

名次	專題名稱	學系	組員	指導教授	隊名
第一名	電子可調式液晶眼鏡	國立臺灣大學電機工程研究所	隊長：郭秉勳 隊員：李尚哲	劉志文 國立臺灣大學電機工程研究所	innoVision
第二名	偏頭痛抑制器	國立陽明大學生物醫學工程學系、國立陽明大學醫學系	隊長：黃博御 隊員：黃致穎、林雨潔、林暉翔、王志豪	陳右穎 國立陽明大學生物醫學工程學系	YY 愛我
第三名	頭戴式 EOG 眼動控制器	國立成功大學資訊工程學系	隊長：謝宗濤 隊員：羅凱旋、洪振容、陳詩涵、魏廷穎	梁勝富 成功大學資訊工程學系	L. R. S
佳作	人工晶體之生物性材料研究	逢甲大學自動控制工程學系	隊長：楊世維 隊員：蘇祥斌、呂佳維、鐘聖勛	劉益瑞 逢甲大學自動控制工程學系 林志郎 中臺科技大學醫學工程暨材料研究所	世維小隊
	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學系	隊長：李宗城 隊員：簡偉哲	劉偉名 國立中正大學資訊工程學系	微博與微軟
	香香卵子_精子好求	逢甲大學自動控制工程學系	隊長：郭家恆 隊員：黃柏翔、吳心宇	劉益瑞 逢甲大學自動控制工程學系 林志郎 中臺科技大學醫學工程暨材料研究所	87 魯至深

●實作組

名次	專題名稱	學系	組員	指導教授	隊名
第一名	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、中原大學特殊教育學系、國立臺灣師範大學科技應用與人力發展學系	隊長：王有慈 隊員：王有維、楊亞軒、吳承錡	康雅淑 中原大學特殊教育學系 王憲明 中原大學智慧機器人社教練	中原電子特教與臺師大科技系聯隊
第二名	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學系、國立成功大學心理系	隊長：施宇軒 隊員：薛乃榮、黃郁馨	梁勝富 國立成功大學資訊工程學系	腦電刺激隊
第三名	光電回饋軟式氣動手	國立陽明大學生物醫學工程學系	隊長：何紹源 隊員：辜禹喬、鄭凱聯	陳右穎 國立陽明大學生物醫學工程學系	我愛YY
佳作	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	隊長：蘇美佳 隊員：陳星寰、廖彥勛、詹朝富、劉益瑋	邱建良 國立高雄應用科技大學電子工程系	光電設計
	加速規傾角感測共伴晶片	長庚大學電機系	隊長：蔡廷皞 隊員：周文正，李長軒	林文彥 長庚大學電機系	PPSoC
	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、逢甲大學電子工程系	隊長：鄭宇翔 隊員：曾建霖	鄭經華 逢甲大學電子工程系 吳宗益 國立彰化師範大學電子工程系	VLSIB01
	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	隊長：戴亦瑜 隊員：陳浩維、王友庭、劉宇庭、林昱銘	吳常熙 龍華科技大學電子工程系	擺尾特攻隊