

本校同學參與了由澳門科學技術協進會舉辦的 2021 年第三屆澳門青少年科學家大會(MYS Conference)，賽事參與人數眾多，競爭相當激烈，經過一輪初選後，於 11 月 13 日舉行了線上答辯，同學們在短短數分鐘向評委介紹自己的作品，經過多位評委的評審後，最終本校共 3 份獲得金獎，3 份作品獲得銀獎，6 份作品獲得銅獎，18 份作品獲得榮譽獎，共 69 名學生，得獎名單如下：

獎項	項目名稱	學生	指導老師
工程與技術			
金獎、 澳電源 源帶動 專項獎	"鋁"創佳績	鄭愛華、鄭麗汶、岑芷羚	陳家綱
金獎	磁驅動血管微機器人	徐子恒	吳澤浩 劉冠華
銀獎	面向佩戴口罩人臉的多模型融合的人臉識別算法研究	彭宇恆、吳家維、陳邦雋	陳嘉賢
銀獎	「鋅」軟意活——軟性鋅空氣 電池	何穎琦、陳明心、林旻旻	陳家綱
銅獎	基於 Haar 物件偵測及估測手部面積的智能給皂液機	陳景林、王知行、鄺梓謙	鄭穎清
銅獎	影院 GPS	朱嫣然、賀君穎、蘇可瑜	李月婷 陳嘉賢
榮譽獎	基於語音識別和圖像處理的智能飲料機	鍾泳桐、許馨元、于立仁	鄭穎清
榮譽獎	基於車速檢測之煞車距離顯示裝置設計	古曉童、麥嘉浩	郭俊傑
榮譽獎	基於斑馬線前車速檢測之警示 燈號裝置設計	林俊翹	郭俊傑
榮譽獎	便攜式硝酸鹽光譜儀	劉哲、謝愷晴	劉冠華
榮譽獎	基於漸凍人症狀之簡易輪椅操控方式——簡易眼動追蹤研發	邵琪俊	郭俊傑
榮譽獎	善心 AI	翁澤宗	李月婷
環境與健康			
金獎	關於調節細胞生理的溶酶體超子聚合與融合	何欣樺	高泳詩
銅獎	「殼」無所遺——去除有毒物質 的研究	胡元楚、陳政良、陳展航	陳小欽
榮譽獎	多功能環境檢測裝置	吳艾彤、李思慧	何城坤
榮譽獎	後疫情時代一種防勒痕的新型口罩設計與發明	馮藹晴	李棟
榮譽獎	"醛"不保留--家居甲醛研究	王丹怡、梁穎欣、孔悅釗	曾玉金 古成威
人文與社科			
銀獎	以青年角度重塑澳門新城區規劃	鄭愷亭、李穎嵐	周慧心
銅獎	澳門疫情下核酸檢測方法的優化	歐錦鈞、林正瀚	李棟
銅獎、	歐債危機蔓延分析：澳門會是下一個	陳芷詠、張欣玥、余國維	李棟

最佳海報獎	希臘嗎？		
銅獎	後疫情時代珠澳兩地拱北關閘通關效率比較分析	余維盈、黃禧蕾	李棟
榮譽獎	膠袋徵費對澳門市民的影響之調查研究及建議	溫雪嵐、李穎彤	周慧心
榮譽獎	澳門高中生愛情及婚姻觀念調查報告	利鈞宇、張正、譚貯文	李棟
榮譽獎	探討「澳門文化遺產建築物的保育和宣傳工作的實施情況」	黃思華、彭迪敏、胡樂琳	魏曉萍
榮譽獎	當代澳門居民疫情期間超市消費研究	吳笛、黃璽諾、盧家煒	余麗君
榮譽獎	公共空間存在及隱藏問題之策劃改善探究 ——以黑沙環區東方明珠 區為例	周家弘、白明明、林以晴	楊宇恆
榮譽獎	澳門中學生選購智慧型手機品牌的 心態研究	陳君維、嚴慧喬、衛芷綽	鍾子程
榮譽獎	探討澳門世遺和歷史城區保育對澳門人文發展的意義	梁正朗	魏曉萍
榮譽獎	澳門中學生佩帶口罩對社交自信心影響的研究	張綺桐、徐子淇、陳靖桐	鍾子程
榮譽獎	探討澳門公共巴士線的規劃對澳門 半島區域發展的影響	王明睿、江禧源、謝宛珊	魏曉萍