

澳门理工大学勇夺泛珠三角+大学生计算机作品赛一等奖



澳门电脑学会和澳门理工大学联合承办的“2021泛珠三角+大学生计算机作品赛总决赛”，于3月27日顺利举行。作品赛吸引数万名大学生参加，来自全国各地及新加坡高校共五十五支入选总决赛的队伍经过两天的激烈角逐，由澳门理工大学、广东海洋大学、华南师范大学、江苏大学、西南林业大学、重庆科技学院、云林科技大学、中正大学、华南农业大学、盐城师范学院、澳门科技大学十一所高校荣获一等奖，参赛队伍展现的科技创新，有助促进泛珠三角地区和粤港澳大湾区人才的互动及专业发展，提升创新科技发展。

“2021泛珠三角+大学生计算机作品赛总决赛”及闭幕典礼以线上形式举行，由澳门电脑学会会长温锦明、澳门理工大学校长严肇基、作品赛组委会副主席兼广东省计算机学会秘书长黄轩、作品赛评委会主任兼广东省计算机学会教授李振坤等共同主礼。温锦明致辞时感谢老师们和学生们对作品赛的认同和努力，表现优秀出色，使本届比赛能够顺利完成。本

届作品主题更多元，而在环保、智慧城市、农业方面占有相当大的比重，反映大学生更重视资讯科技的生活应用。透过本次比赛有效促进泛珠三角地区、大湾区以至全国及新加坡创新人才的互动及专业发展，进一步提升大学生的专业水平，为业界培养更多的优秀科创人才。

严肇基表示，本届比赛参赛作品涵盖人工智能、大数据、物联网、云计算、智慧城市等计算机相关领域，充分体现了资讯科技应用正在各行各业蓬勃发展，对澳门特区、粤港澳大湾区、横琴粤澳深度合作区及全国范围内科技创新发展趋势的良好反映，令人感到鼓舞和振奋。年轻学子们对科创专业的热情、勇于面对挑战的信心，资讯科技领域的创新将成为国家发展的动力源泉。黄轩为本届总决赛作总结，他感谢各协办单位和承办单位的全力支持，使作品赛总决赛得以顺利完成。他强调科技兴国的重要性，资讯科技发展已成为国家发展的主要力量，人才培养必定是重中之重。资讯科技教育是不可或缺，得奖作品就是教育成功的最好例证。

澳门理工大学学生钟艾宁、司徒熹及田辰靓组成的队伍，发挥优异，勇夺一等奖，作品“提高人类环保意识的温室物联网系统”旨在建造一个供家用的物联网全天候智能温室。提供了全面的环境控制，可有效地模拟植物生长所需的任何气候环境，建造大数据进行科研分析，优化温室养殖环境，并提高人们的环保意识。

“2021泛珠三角+大学生计算机作品赛总决赛”至今已举办十六届，是一项受业界和学界认可的、具有高专业水准和规模的全国性资讯科技赛事，今届除了来自全国十五个省市，为开展亚太地区的交流，新增了新加坡的队伍同场竞逐，主办单位期望进一步扩大参赛地区，提升全国资讯科技发展的优势，完善大学生科技创新实践平台，增强学生及高校创新科技及竞争力，共同为科创发展作出贡献，成为国家发展的动力。



[查看图库](#)

[< 上一篇：澳大学者研讨深合区人才政策与科创产业](#)

[下一篇：科技基金举行应对新冠肺炎科研项目结题报告会 >](#)

NEWS-1-5-601946

澳門日報 手機APP即時新聞

[設為首頁] [返回主頁]

今日日期：2022年9月30日星期五

版面導航



當前報紙日期：2020年10月31日 星期六

下一篇

放大 縮小 默认

泛珠大學生計算機賽昨頒獎



2020泛珠三角+大學生計算機作品賽總決賽頒獎典禮合照



中聯辦教育與青年工作部副部長洪波向獲一等獎高校隊伍頒獎

泛珠大學生計算機賽昨頒獎

【本報消息】由澳門理工學院及澳門電腦學會聯合主辦的“二〇二〇泛珠三角+大學生計算機作品賽”總決賽昨日閉幕。今屆作品賽共數萬名大學生在泛珠三角地區進行初賽及複賽。主辦單位期盼比賽作品的科技創新可助力粵港澳大灣區國際科技創新中心發展，成為國家發展的動力。

總決賽頒獎禮於昨日早上十時在澳門理工學院禮堂舉行，由中聯辦教育與青年工作部副部長洪波、澳門理工學院院長嚴肇基、泛珠作品賽組委會主席及廣東省計算機學會秘書長黃軒、澳門電腦學會會長溫錦明、泛珠賽組委會競賽委員會主任及廣東省計算機學會副理事長李振坤等主禮。嚴肇基在致辭中指出，從參賽作品的技術體現了資訊科技的理論與應用正在各行各業蓬勃發展，這是對澳門特區、粵港澳大灣區，以及全國範圍內科技應用的良好成果。溫錦明表示，疫情沒能停止舉辦這個賽事的腳步，參加比賽的精英同學們，更能滿懷信心，更勇氣十足的走向明天，為國家的科學現代化添磚加瓦。

總決賽比賽期間，第二答辯環節為線上形式進行，讓無法親臨的參賽隊伍亦能展示其優秀作品及創意。無論是線上或線下的參賽隊伍所展現的專業精神都讓評審們留下了深刻的印象，獲得評審們高度肯定與讚賞。經過多番激烈的競逐後，分別由澳門理工學院、香港城市大學、廣東工業大學、華南師範大學、海南大學、西南林業大學、東南大學、重慶科技學院、韶關學院、雲林科技大學及台灣海洋大學共十所高校獲得一等獎；由香港城市大學及雲林科技大學及台灣海洋大學獲最佳創新獎；澳門理工學院、海南大學獲最佳實用價值獎，江西、海南、湖南、貴州、福建、重慶、湖北、江蘇、四川、廣西及澳門的十四所高校獲得二等獎。

本屆比賽中，由澳門理工學院電腦學課程陳藝升、陳嘉欣、陳嘉琪、董鈞豪所組成的隊伍，以“隱私保障下的熱成像群體密集警告系統”的作品成功取得一等獎及最佳實用價值獎的優異成績。他們的作品利用了校準熱成像攝影機來代替傳統的攝像頭作為監控人

澳門日報 教育園地

泛珠大學生計算機賽昨頒獎

【本報消息】由澳門理工學院及澳門電腦學會聯合主辦的“二〇二〇泛珠三角+大學生計算機作品賽”總決賽昨日閉幕。今屆作品賽共數萬名大學生在泛珠三角地區進行初賽及複賽。主辦單位期盼比賽作品的科技創新可助力粵港澳大灣區國際科技創新中心發展，成為國家發展的動力。

暨大澳生聯會續團結互助

【本報消息】暨大澳生聯會日前舉行會員大會，由會長李國輝主持。大會總結了過去一年的工作，並討論了未來一年的發展方向。李國輝表示，聯會將繼續秉承服務會員的宗旨，加強與各界的聯繫，為會員提供優質的服務。

專家科大網談智能化製造技術

【本報消息】由澳門理工學院主辦的“專家科大網談”系列活動，日前邀請了多位專家學者，就智能化製造技術的發展趨勢及應用進行了深入探討。專家們認為，智能化製造技術將成為推動製造業高質量發展的重要動力。

水塘公園園十流動廁所

【本報消息】為提升水塘公園的衛生環境，澳門理工學院日前在水塘公園內設置了十個流動廁所。這些廁所採用了環保材料，既方便遊客使用，又能有效保護環境。

香徑藥谷生態遊報名

【本報消息】澳門理工學院將於下月舉辦“香徑藥谷生態遊”活動。活動將帶領遊客走進自然，了解藥谷的生態環境及藥材的種植過程。歡迎廣大市民踴躍報名參加。

明年財政預算案應多些“調整”思維

【本報消息】有專家指出，在制定明年財政預算案時，政府應多些“調整”思維，根據實際情況靈活調整預算支出，以確保財政預算的科學性和有效性。

第C05版：澳聞

上一版 下一版

- 1 本版標題導航
- 2 泛珠大學生計算機賽昨頒獎
- 3 青年生活體驗計劃報名
- 4 暨大澳生聯會續團結互助
- 5 專家科大網談智能化製造技術
- 6 水塘公園園十流動廁所
- 7 香徑藥谷生態遊報名
- 8 明年財政預算案應多些“調整”思維

群密度和限制人數聚集的工具，解決了傳統監控攝像頭所帶來的個人個體和個人肖像權等問題，並且應用了深度神經網絡進行了人口密度的監控，能有效地配合制訂的限定人數聚集，限制人與人的距離，減少人和人之間的社交接觸等相關防疫措施，從而達到在不侵犯他人私隱的情況下，監控人群的密度和流量，可配合措施來阻止新型冠狀病毒進一步擴散。

[下一篇 ▶](#)

地址：中國澳門特別行政區慕拉士大馬路218號 社長：陸波 [HTTP://WWW.MACAODAILY.COM](http://www.macaodaily.com)

電話：+853 2837-1688 電郵：helpdesk@macaodaily.com 廣告課：+853 2837-1606 廣告價格**(1)(2)**手機廣告

圖文傳真：採訪課 +853 2833-1998 廣告課 +853 2834-7798 +853 2832-9203 發行課 +853 2837-0033 副刊課 +853 2832-2630

澳門日報，版權所有，未經同意，不得轉載

2019泛珠三角+大學生計算機作品賽總決賽 於理工舉行



由澳門理工學院及澳門電腦學會聯合主辦的「2019泛珠三角+大學生計算機作品賽」總決賽於7月3日至4日在澳門理工學院舉行。來自廣東、雲南、海南、廣西、貴州、福建、江西、湖南、四川、江蘇、重慶、湖北、香港、澳門及台灣共三萬多名大學生參與，共六十支參賽隊伍在澳門參加總決賽，為歷年規模最大、參與省市和地區最多的泛珠三角科技競賽盛事，並吸引了來自內地及港澳多所學校的師生前來觀賽。經過競逐，由香港大學、澳門理工學院、廣東海洋大學、台灣雲林科技大學等十所高校榮獲一等獎。

「2019泛珠三角+大學生計算機作品賽」總決賽頒獎禮於7月4日下午3時30分在澳門理工學院體育館舉行，由高等教育局局長蘇朝暉、澳門理工學院院長嚴肇基、中國科學院院士陳國良、澳門電腦學會會長溫錦明、廣東省科學技術協會黨組成員、專職副主席吳煥泉、泛珠三角+大學生計算機作品賽組委會主席團主席、全國高等學校計算機教育研究會副會長朱慶生等主持。澳門理工學院院長嚴肇基在致辭中表示，今年適逢澳門特區成立20周年，2019泛珠三角+大學生計算機作品賽總決賽在澳門舉辦，為澳門回歸祖國20周年增添精彩。該項賽事經過十多年的發展，已成為一項賽制成熟、影響廣泛、深受社會各界認同的全國性資訊科技大賽，在學術和技術領域內具有重要的地位，對計算機及相關技術的普及與推廣有積極的意義。而今年賽事規模之大，參與度之廣，充分體現了《粵港澳大灣區發展規劃綱要》得到深入的貫徹，科技創新已成為大灣區發展的新趨勢。粵港澳大灣區具有廣大的發展前景，將會成為世界級的科創中心，給從事計

算機、工程等領域的同學、老師創造成績、實現理想提供了巨大的機遇。澳門電腦學會會長溫錦明致詞時表示，在慶祝澳門特區政府成立二十周年之際，也是《粵港澳大灣區發展規劃綱要》發佈的時刻，我們齊聚在澳門理工學院舉行盛大的比賽，是海峽兩岸暨港澳地區交流合作的好機會，《粵港澳大灣區發展規劃綱要》賦予澳門新的歷史使命和時代擔當，將澳門列為大灣區發展建設的四個“中心城市”之一，使澳門具有“核心引擎”的地位，這是國家對澳門的高度信任和期待。

最後，經過激烈的競逐，分別由香港大學、澳門理工學院、江南大學、廣東海洋大學、雲林科技大學、台灣海洋大學、北京師範大學珠海分校、電子科技大學、重慶科技學院、樹德科技大學及貴州師範學院十所高校獲得一等獎，由香港大學及廣東海洋大學代表獲最佳創新獎，澳門理工學院、雲林科技大學及台灣海洋大學代表獲最佳實用價值獎，雲南、貴州、重慶、江西、廣東、海南、廣西、湖北、福建、江蘇、湖南及台灣的十六所高校獲得二等獎。



 查看圖庫

[← 上一篇：行政長官崔世安會見財政部副部長鄒加怡](#)

[下一篇：“澳門街坊會聯合總會成立35周年”紀念郵戳 ▶](#)

NEWS-1-4-292125

"2018泛珠三角大学生计算机作品赛总决赛"於澳门理工圆满举办 澳门理工学院勇夺一等奖及最佳实用价值奖



为加大湾区及泛珠三角区域的高等教育合作，促进澳门信息科技教育进一步面向应用、面向市场、面向社会的同时，继续加强澳门与泛珠三角区域的高等教育及资讯科技合作，形成合作互动、共同发展的格局，拓展区域发展空间，澳门理工学院及澳门电脑学会联合承办了「2018泛珠三角大学生计算机作品赛总决赛」，并已於今日(7月4日)圆满结束。来自15个泛珠省市及地区，当中包括广东、江西、福建、湖南、海南、贵州、云南、四川、重庆、广西、湖北、江苏及港澳台等，共六十队参赛队伍，经过多番激烈的龙争虎斗角逐后，各奖项已尘埃落定。

本届总决赛赛事於7月3日至4日在澳门理工学院举行，比赛过程顺利，各地区的学生及老师们透过激烈的竞争中，相互学习并提升了彼此的资讯科技知识。同时，各队伍在理工学院体育馆公开展示其参赛作品及答辩，期间吸引了来自祖国各地及港澳多所中学的师生前来参观及交流心得，场面非常热闹。

总决赛颁奖礼於澳门理工学院体育馆举行，高等教育辅助办公室苏朝晖主任，广东省科学技术协会唐毅党组副书记、副主席，澳门电脑学会创会会长唐志坚先生，澳门理工学院李向玉院长，澳门电脑学会尤胜当会长，广东省计算机学会、华南理工大学韩国强理事长，邮电局资讯科技发展及资源管理厅叶颂华厅长，教育暨青年局教育研究暨资源厅黄健武厅长，行政公职局电子政务厅陈子健代厅长，澳门科学技术发展基金科技顾问刘良钢先生，广东省科学技术协会张子威学术部副部长，中国银行澳门分行陈芬总监，广东省计算机学会、广东省科技基础条件平台中心罗亮副理事长、中心主任，澳门理工学院公共行政高等学校谢丹婵校长，澳门电脑学会陈永健理事长，滙彩控股有限公司赵轶首席运营官，澳门电脑学会温锦明副会长，旅游局公关处刘凤池处长，广东省科学技术协会胡勉女士，广东省科学技术协会胡宏先生，广东省科学技术协会邓梅女士，广东省计算机学会黄轩秘书长，澳门生产力暨科技转移中心林涛高级经理，澳门理工学院电脑学课程林灿堂主任等出席颁奖典礼。

总决赛期间，各参赛队伍表现出色，使出浑身解数，展示优秀的参赛作品，不但获得了评审们给予高度的肯定和赞扬，而且获得了观众们热烈的喝采，气氛热闹，而出线进入作品答辩环节的二十四支队伍更让评审们留下了深刻的印象。最后，分别由澳门理工学院王天辰、黎志明及陈嘉欣，江西师范大学梅康夫、李佳馨、陆瑶、覃欢、李佳丽、刘浩然，香港理工大学苏泽禧、梁亦勤、陈嘉玲、吴天恩，国防科技大学王硕、刘然、王英杰、李经纬，华南师范大学陈天一、游森榕、姚润鹏、刘晶菁，江西科技学院杨政、邓鼎怀、李肖阳、杨健、邓安琪，南昌航空大学吴浩田、万新燕、曾婷、李永翔、孙芳芳、王军、毛方戈、廖棚，香港公开大学田雨佳、范超然、梁裕豪，云林科技大学郑曼汝、刘湘琦，及广东工业大学郑臣河、方锦基、叶志活、蔡银锚、吉臻伟、梁永康、沈培森、林楷10队获得一等奖，同时，由澳门理工学院获最佳实用价值奖，而江西师范大学获得最佳创新奖；云南中医学院、玉溪师范学院、湖南大学、西南林业大学、海南大学、澳门科技大学、福建师范大学福清分校、南京林业大学、重庆大学、贵阳学院、湖北汽车工业学院、福州大学、成都东软学院及广西大学的14队代表获得二等奖，其余进入总决赛的队伍则获三等奖。

本届比赛中，由澳门理工学院电脑学课程王天辰、黎志明及陈嘉欣所组成的队伍，在谢丹婵教授、邓树杰副教授、李日升副教授的悉心指导之下，顺利进入了第二轮评审阶段，并成功取得了一等奖及最佳实用价值奖的优异成绩，作品题目为「物联网和大数据下的世遗保育系统」，是一项世界遗产保育的相关研究课题项目，并可配合一带一路的文化保育工作，并可助力国家“一带一路”建设及发展。由於收集的数据实时及具科学性，对世界文化遗产保育能起积极作用和帮助。目前，这系统与葡国科英布拉大学合作，监察拥有300年辉煌历史的科英布拉大学图书馆室内环境，系统监察馆内藏书的环境状况，及时向大学提供意见、使得大学能采取相应预防措施，避免馆藏受到环境污染的侵害。该系统於2017年获“中华人民共和国国家知识产权局”授予“实用新型专利证书”，获国家大力支持，有助促进国家科研、文化及保育发展。

澳门理工学院院长李向玉教授表示，泛珠三角大学生计算机作品赛初赛阶段以来，得到了各个省市地区的大力支持。在广州组委会的统一协调和各地200多所高校的努力配合下，比赛顺利地进入到总决赛阶段，谨代表总决赛的承办单位之一澳门理工学院对各级组委会的工作表示感谢，并对各位脱颖而出的获奖队伍表示高度的赞赏和由衷的祝贺。此外，泛珠三角大学生计算机作品赛经过各方努力，已经发展成为一个规模可观、组织周密、成熟完善、影响力重大、学界和业界广泛参与的全国性资讯科技大赛。泛珠三角大学生计算机作品赛必将会促进资讯科技的普及与发展，增加各地区的彼此了解和交流，共同发展、共同进步，从而提高整个行业的学术与技术水平。泛珠三角大学生计算机作品赛所涌现的大量优秀的资讯科技人才，必将成为泛珠三角地区、大湾区经济发展的栋梁。

澳门电脑学会尤胜当会长致词时亦表示，泛珠三角大学生计算机作品赛，已成为每年有多达2000所高校参加的一个有影响力的IT品牌。泛珠大赛不单止成为一个比赛，并且成为泛珠三角地区高校师生的一个交流、创新创业和校企合作的平台。除了澳门高校以外，泛珠三角的高校，对推动泛珠三角地区以至全国的科技创新同样重要，而科技创新最重要的

动力是来自高校的同学们。希望同学们可以不断加强学习，提高个人和团队的创新能力，创造更多自主研发的科技成果。未来，澳门电脑学会将继续与粤港澳大湾区以至泛珠三角的计算机学会和高校加强合作，共同推动人才交流、科研创新和产学研合作，也欢迎泛珠的同仁参与和助力粤港澳大湾区科技创新的建设。

最后，比赛组委会为答谢承办单位澳门理工学院李向玉院长、严肇基副院长、公共行政高等学校谢丹婵校长，以及澳门电脑学会温锦明副会长一直以来的支持及贡献，不遗余力推动学界及业界的资讯科技发展，引领比赛至社会不断进步，将资讯科技普及推广到更广泛地区，贡献良多，共创辉煌，特此颁发卓越贡献奖，以表达由衷谢意。



 [查看图库](#)

[← 上一篇：2017 / 2018学年中学普法讲座圆满结束](#)

[下一篇：生产力暨科技转移中心多渠道积极落实两个防浸资助计划 >](#)

NEWS-1-5-211011



基於大數據的停車場智慧管理系統 理工學生勇奪“泛珠三角大學生計算機作品賽”銀獎

2017-07-06 16:44:00

來源：澳門理工學院

為激發大學生的創新思維、澳門理工學院師生代表於7月3日至5日前往香港，參與數萬大學生參加的2017年“泛珠三角大學生計算機作品賽”總決賽，由該院電腦學課程副教授鄧樹傑指導學生林彩月、宋燕雯、魏宗祥及黎志明的科研項目“基於大數據的停車場智慧管理系統”勇奪銀獎，為澳門增光。

“泛珠三角大學生計算機作品賽”至今已辦至第十二屆，是高水平全國性大學生資訊科技作品比賽，在業界及學術界具舉足輕重地位，參賽學生來自廣東、江西、福建、湖南、海南、貴州、雲南、四川、重慶、廣西、台灣、江蘇、安徽、湖北、浙江、黑龍江、香港及澳門等十八個地區，水平十分高，促進兩岸四地大學生交流及提升其專業能力。今屆比賽中，澳門理工學院電腦學課程學生林彩月、宋燕雯、魏宗祥及黎志明組成隊伍，在鄧樹傑老師的指導下，以智慧城市作品“基於大數據的停車場智慧管理系統”，成功取得銀獎的優異成績。作品是透過電子車牌收集車輛行車數據，管理日益繁忙的停車場資源問題，使駕駛者和管理者都能輕鬆掌握實時的停車場資源狀況，合理使用和分配。澳門理工學院電腦學課程鄧樹傑表示，泛珠三角大學生計算機作品賽是一個培育學生資訊科技才能、發揮創意潛能的地方，這次取得令人鼓舞的佳績，全靠學生們努力不懈和不屈不撓的拼搏精神，以求完美的態度，開發出優良的參賽作品，才能夠突圍而出，並得到社會各界的認同和讚許。在“泛珠三角大學生計算機作品賽”頒獎禮上，主辦單位向澳門理工學院公共行政高等學校校長謝丹輝頒發貢獻獎，以表揚澳門理工學院的出色表現及成就。

澳門理工學院電腦學課程一直以來均積極培養專業的資訊科技人才，該課程在2011年通過過英國工程技術學會的學術評審，是澳門首個通過國際學術評審的高等學位課程，學生畢業成績達標後，具備國際認可工程專業的學歷資格。澳門理工學院並與多間世界知名大學有緊密的合作關係，成績優秀的電腦學課程畢業生可選擇前往世界各地知名大學繼續升學，而畢業生的就業前景良好。



澳門理工學院電腦學課程師生科研項目“基於大數據的停車場智慧管理系統”勇奪“泛珠三角大學生計算機作品賽”總決賽銀獎



理工學院公共行政高等學校謝丹嫻校長(右二)榮獲 “泛珠三角+“中星杯” 大学生计算机作品賽” 貢獻獎

— 完 —

[【列印本稿】](#) [【關閉】](#)

下一則:行政會完成討論《社會保障基金的組織及運作》行政法規草案

上一則:消委會向“尋·常”計劃獲獎師生頒獎 展望計劃可普及成為校園消費者教育

澳門特別行政區政府新聞局 地址：澳門南灣大馬路762-804號中華廣場15樓

本局總機：(853) 2833 2886 傳真號碼：(853) 2833 5426

電郵地址：info@gcs.gov.mo