

# 理大成立電動車研究中心

## 聚焦開發智慧交通系統 下學年首辦相關理學碩士課

全球正面臨氣候變化所帶來的壓力，世界各國有責任減少碳排放，國家訂立了爭取碳排放於2030年前達到峰值，並在2060年前實現「碳中和」。近年，香港亦相應推出多項規劃和政策，發展電動車減少化石燃料使用是當中焦點之一。在此背景下，香港理工大學邀得「亞洲電動車之父」、中國工程院院士陳清泉帶領成立理大電動車研究中心及擔任中心主任，並於昨日於校內舉行簡報會及啟動禮。陳清泉介紹指，中心專注於電動車技術、智慧交通系統和能源管理領域的尖端研究和開發，推動可持續及潔淨的綠色能源發展，以支援政府實現雙碳目標。此外理大亦會於2024/25新學年推出亞洲首個電動汽車理學碩士課程，希望能培養更多相關領域的人才。

◆香港文匯報記者 陸雅楠



◆香港理工大學電動車研究中心啟動儀式。

香港文匯報記者北山彥攝

身兼理大電機及電子工程學系傑出講座教授的陳清泉在簡報會上介紹，目前汽車行業已進入智能化和網絡化的階段，這是一個汽車革命的深水區，需要加強研究基礎前沿技術並加強產學合作，「理大電動車研究中心將提供世界一流的教育體系，進行電動車及其基礎設施的尖端研究，並建立大學與行業的合作夥伴關係，推動研究成果的商業化。」

### 將開展無線充電「邊走邊充」等研究

理大電動車研究中心副主任鄭國榮介紹，研究中心致力於進行前沿研究，超越企業的步伐，將開展包括無線充電以及「邊走邊充」等研究項目。此外，中心會特別注重將研究成果轉化為實際應用，會與企業商討無線充電和碳化硅在電動車晶片上的應用研究。隨着中心正式開幕，他指團隊會致力增聘研究員、博士生和研究生等協助研究。在教學方面，理大也會於今年9月新學年推出

亞洲首個「電動汽車理學碩士」課程，目前已經收到400多份申請，希望為電動車行業帶來更多可用人才。

理大科技及創新政策研究中心研究助理教授陳家聰補充，電動車研究中心亦會集中研究傳統電動車以及新推出的氫燃料電池車，理大將安裝數據記錄系統，收集不同電動車和能源系統在香港道路上的性能差異，通過研究分析不同車型在香港道路環境下的優勢和劣勢，統計充電站的數量和基礎設施的配置，加快新能源車輛在香港不同使用場景的應用。

他以城巴新投入使用的氫能雙層巴士為例解釋說，傳統電動車充電時間較長，對於行駛路線較長且班次頻繁的公共交通工具來說，考慮快速充電能源的可行性是必要的。

理大副校長（研究及創新）趙汝恒強調，香港聚集了各項相關政策和人才，是發展電動車產業的好時機，研究中心亦能提供一個展示成果的平

台，鼓勵學生和研究人員不僅僅着眼於發表論文，而是與業界合作，將成果轉化為實際應用，並尋求更多的研究資金。

### 邀多位專家發表主題演講

理大電動車研究中心啟動禮邀請特區政府創新科技及工業局局長孫東、喬治布什美中關係基金會創始人兼主席尼爾·布什、理大校長滕錦光主禮及致辭，中心又即場與中國電力國際發展有限公司和威馳騰（香港）汽車有限公司簽署了合作備忘錄。

典禮後理大還舉行了「智慧電動車與碳中和能源發展論壇」，邀請了多位電動車領域的專家，包括聯合國科學與技術促進發展委員會主席彼得·梅傑、國際電工委員會前主席兼中國電機工程學會理事長舒仰彪、比亞迪集團首席科學家廉玉波、中華電力總裁羅嘉進，以及特區政府機電工程署署長彭耀雄發表主題演講。

# 內地高校招港文憑試生 本周五起網上報名

香港文匯報訊（記者 姬文風）特區政府教育局提醒學生，內地高校招收香港中學文憑考試學生計劃將於本周五（3月1日）開始接受網上報名。新學年共138所內地高等院校將依據成績擇優錄取今年文憑試港生，免卻同學參與內地聯招的需要。於指定內地院校修讀學位課程的合資格港生，可申請內地大學升學資助計劃下的經入息審查資助或免入息審查資助，新學年資助計劃申請詳情將於今年年中公布。

### 138所高校參與計劃

2024/2025學年文憑試收生計劃新增院校包括：浙江工業大學、紹興文理學院、香港科技大學（廣州）、華南農業大學、西南交通大學和西北工業大學。參與計劃的138所高校分佈於內地21個省、直轄市及1個自治區，提供的課程各有特色。

文憑試收生計劃的報名及程序以網上形式進行，申請人須於3月1日至31日期間登入聯招辦的香港文憑試招生報名網頁（cea.gd.gov.cn），在「報名報考」選項欄選擇「香港文憑試招生」，填寫申請表及上傳香港身份證掃描副本、有效「港澳居民來往內地通行證」或「港澳居民居住證」掃描副本、數碼證件相片。

申請人可於4月10日前登入報名系統查閱報名資格審核結果。如申請人曾按系統要求提供補充資料，可於4月23日前登入系統查閱最新審核結果。通過報名資格審核者須於4月30日前按系統指示繳交費用並完成報名確認程序，申請人屆時會獲發考生編號。申請人須在報名期內完成報名確認程序才可進入錄取階段。

各院校可根據考生報考資料安排面試或術科考試，申請人需留意院校的校務及通知。院校將於文憑試成績發放後公布錄取名單，並按招生情況進行網上補錄，詳情將於稍後公布。

## 特刊

# 香港茂名同鄉總會舉行新春團拜 獎勵優秀義工

## 龔俊龍 羅晃浩 李功勳 王卉 吳衛華等主禮 容冰籲續為香港、茂名兩地建設美好幸福添磚加瓦

香港茂名同鄉總會（下簡稱「茂總」）日前（2月25日）假九龍灣百樂門酒樓舉行「2024年新春團拜暨2023優秀義工頒獎典禮」。活動邀得全國政協常委、香港廣東社團總會主席龔俊龍，茂名市委副書記羅晃浩，中央政府駐港聯絡辦新界工作部副部長、一級巡視員李功勳，中央政府駐港聯絡辦港島工作部副部長王卉，茂名市委常委、統戰部部長、茂名高新區黨工委書記吳衛華等出席主禮，與茂總首長及會員逾600人共聚一堂慶祝新春。茂總主席容冰表示，茂總不忘初心、牢記使命，始終帶領鄉親、會員砥礪前行，為香港、茂名兩地建設美好幸福添磚加瓦。



◆香港茂名同鄉總會假九龍灣百樂門酒樓舉行「2024年新春團拜暨2023優秀義工頒獎典禮」，賓主大合照。



出席活動的主禮嘉賓還有茂名市政協副主席肖軍，中央政府駐港聯絡辦社聯部協調處處長何啟敬，新界工作部協調處處長廖銘華，九龍工作部協調處處長張庚華，茂名市協理秘書長楊潤星，茂名市委統戰部常務副部長譚劍鋒，茂名市委港澳辦主任鄧向明及茂名市政協港澳僑外事主任蔣建軍，香港廣東社團總會常務副主席、義工團團長何毅強，澳門茂名同鄉總會永遠榮譽會長鄧振宏，茂名市政協副秘書長曾強，茂名市委統戰部副部長鄧肖萍，茂名市委港澳辦副主任蔡進雄，茂南區委常委、統戰部部長李成波，電白區委常委、宣傳部部長羅亮，信宜市委副書記、統戰部部長陳振亮，高州市委常委、統戰部部長陳沛超及化州市委統戰部常務副部長宋凱等。

典禮在國歌聲中開始，茂總主席容冰首先致歡迎辭。他指出，去年四月，國家主席習近平親臨茂名高州視察，並親自到高州根子鎮和群眾見面，指

導茂名的高質量發展和茂名的現代化建設，給茂名家鄉的發展注入蓬勃生機。最近，在茂名推進的「千百萬工程」，為茂名未來的發展創造了光明前景，茂名旅港鄉親都深受鼓舞。茂總將繼續關心和支持茂名的各項事業發展，在各項工作中奮力前行，不負使命。

茂總主席會長劉恒智致辭時表示，在去年區議會選舉中，鄉親會員們團結一心、迎难而上、奮勇作為的良好風貌和擔當，在恢復經濟與民生的關鍵之年，茂總將持續為香港社會事務作出應有貢獻，積極發揮橋樑紐帶作用，全力以赴推動茂港兩地交流與發展，再創輝煌！

吳衛華致辭時肯定過去的一年，茂總在主席容冰的帶領下，在各屬會會長和廣大旅港鄉親的大力支持下，秉承愛國、愛港、愛鄉，聯絡鄉情、團結互助、服務桑梓、共謀發展的辦會宗旨，推動和支持各屬會共同開展會務，帶領廣大鄉親在服務香港、回報桑梓

等方面開展了一系列豐富多彩的活動和卓有成效的工作，為香港融入國家發展大局和促進家鄉發展作出了重要的貢獻。特別是各位義工在堅持「一國兩制」，堅定落實「愛國者治港」、參與香港社會事務中表現突出，立場堅定、聽從指揮、一呼百應，為促進香港長期繁榮穩定貢獻了重要的力量。

其後，茂總執行常務副主席葉志光率上全體領導嘉賓祝酒。茂總更為多名成績優異並獲高等學府錄取的在港茂名子弟頒發獎學證書，並資助他們每人港幣一萬元以作鼓勵。希望他們能夠再接再厲，學好專業知識，畢業後回饋社會。隨後，茂總又為在去年活動中作出突出貢獻的義工團成員頒發獎狀，希望他們新的一年繼續奮鬥、繼續唱響他們雄壯勵志的歌聲。茂總主席容冰、南會會長關振浩、電白會常務副會長馮靜岳、高州會會長劉恒智及化州會秘書長葉家樂分別為優秀義工隊員頒發證書。



◆羅晃浩（中）為獲獎學金的學生頒發證書。



◆王卉（中）為獲優秀義工團隊的高州隊、電白隊代表頒發證書。



◆李功勳（右四）為優秀義工團隊頒發證書。