

## 成大EMBA捐贈150台輪椅 黃偉哲承諾讓善心者的愛心發揮極致

/  
2020/11/19

【記者孫宜秋 / 南市報導】成功大學管理學院EMBA結合各屆校友力量，募集792台輪椅回饋社會，其中150台於18日捐贈給台南市政府，台南市長黃偉哲親自出席捐贈儀式，他感謝成大EMBA在失能及失智者人口持續增加的現今，捐贈輔具，提升長者的



成大EMBA捐贈輪椅捐贈儀式。

行動能力，也減輕照顧者的負擔；黃偉哲承諾，後續輪椅將提供給有需求之民眾或社會福利團體使用，讓校友們的善舉發揮極致，引發社會上更多善意念頭，一起投入公益。

台南市長黃偉哲表示，感謝成大EMBA捐贈輪椅，讓市府有更多的資源來協助弱勢民眾，成功大學管理學院EMBA是培養南部各界菁英管理方面的搖籃，他感佩各位在各自領域的成功發展後，仍能記得回饋社會，扶植弱勢，值得做為各界的表率。

成功大學管理學院EMBA於去（108）年底透過公益聖誕拍賣晚會募集到的愛心善款購置輪椅792台，於今年陸續捐贈予全國各縣市輔具資源中心和各大醫院，最後一場捐贈活動今（18）日在永華市政中心六樓新聞發布室舉辦，總共捐贈150台輪椅給台南市府社會黨做妥善運用，成功大學管理學院院長黃宇翔、成大大學校友會理事長劉啟光皆親自到場，期盼「星星之火，可以燎原」，小小的善念能累積匯聚成一股力量，為社會注入更多的暖流。

社會局表示，此次成功大學管理學院EMBA捐贈給市府150台輪椅，與目前社會局積極推動之二手輔具資源站的服務計畫進行密切結合，後續這150台輪椅部分會置放於台南市18個二手輔具資源站提供予弱勢民眾之使用媒合；另一部分則放置於永華、官田及佳里等3處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山及白河等5個輔具服務據點供有使用需求民眾（租）借用。

台南市三處輔具資源中心電話分別為：台南市政府無障礙之家的永華輔具中心06-2098938；佳里工業區管理中心的佳里輔具中心06-7266700；及官田老人養護中心的官田輔具中心06-5790636，歡迎有需求者，可以逕行接洽。

## 回饋社會 成大管院EMBA贈市府輪椅

2020-11-19 65



成功大學管理學院EMBA校友回饋社會，十八日捐贈台南市政府一百五十台輪椅。(記者陳治交攝)

記者陳治交 / 台南報導

成功大學管理學院EMBA結合各屆校友力量回饋社會，十八日捐贈台南市政府一百五十台輪椅，希望藉由市政府的有效運用，提供給真正有需求的民眾或社會福利團體。

成大管理學院EMBA去年邀請畢業學長姊參加公益聖誕拍賣晚會，共募集二百三十九萬元，購置七百九十二台輪椅，並於今年捐贈予全國各縣市輔具資源中心及各大醫院，提供予弱勢之身障朋友或行動不便者使用。

市長黃偉哲表示，台灣人口結構逐漸老化，失能或失智也愈來愈多，對於輔具的需求非常需要，很感謝成大管理學院EMBA能夠捐贈輪椅，這些輪椅一定會好好珍惜、運用，幫忙社會上需要幫忙的人，見證了台南是有愛的城市。

成大管理學院院長黃宇翔指出，成大管理學院EMBA校友樂捐善款辦理「輪轉傳愛助弱勢」公益活動，充分展現校友之團結與社會企業精神，這次捐贈不是「句點」，希望星星之火能夠引發更多善念，一起投入公益。

社會局指出，成大管理學院EMBA捐贈台南市政府一百五十台輪椅，除了置放本市十八個二手輔具資源站提供弱勢民眾使用媒合，部分置放於永華、官田及佳里等三處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山及白河等五個輔具服務據點，提供有使用需求民眾(租)借用。

## 成大EMBA捐150台輪椅 黃偉哲：讓善心者愛心發揮極致

勁報 2020/11/18 20:31(12小時前)



【勁報記者于郁金/臺南報導】成功大學管理學院EMBA結合各屆校友力量，募集792台輪椅回饋社會，其中150台於今(18)日捐贈給南市政府，市長黃偉哲親自出席捐贈儀式，他感謝成大EMBA在失能及失智者人口持續增加現今，捐贈輔具，提升長者行動能力，也減輕照顧者負擔。黃偉哲承諾表示，後續輪椅將提供給有需求之民眾或社會福利團體使用，讓校友們善舉發揮極致，引發社會上更多善意念頭，一起投入公益。

臺南市長黃偉哲表示，感謝成大EMBA捐贈輪椅，讓市府有更多資源來協助弱勢民眾，成功大學管理學院EMBA是培養南部各界菁英管理方面搖籃，他感佩各位在各自領域成功發展後，仍能記得回饋社會，扶植弱勢，值得做為各界表率。

成功大學管理學院EMBA於去(108)年底透過公益聖誕拍賣晚會募集到的愛心善款購置輪椅792台，於今年陸續捐贈予全國各縣市輔具資源中心和各大醫院，最後一場捐贈活動今(18)日在永華市政中心6樓新聞發布室舉辦，總共捐贈150台輪椅給南市府社會黨做妥善運用，成功大學管理學院院長黃宇翔、成大大學校友會理事長劉啟光皆親自到場，期盼「星星之火，可以燎原」，小小善念能累積匯聚成一股力量，為社會注入更

多暖流。

社會局表示，此次成功大學管理學院EMBA捐贈給市府150台輪椅，與目前社會局積極推動之二手輔具資源站的服務計畫進行密切結合，後續這150台輪椅部分會置放於臺南市18個二手輔具資源站提供予弱勢民眾之使用媒合；另一部分則放置於永華、官田、佳里等3處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山、白河等5個輔具服務據點，供有使用需求民眾(租)借用。

社會局進一步表示，臺南市3處輔具資源中心電話分別為：臺南市政府無障礙之家永華輔具中心06-2098938；佳里工業區管理中心佳里輔具中心06-7266700；官田老人養護中心官田輔具中心06-5790636，歡迎有需求者，可以逕行接洽。



## 成大EMBA輪轉傳愛助弱勢 捐贈150台輪椅予南市府

勁報 2020/11/18 20:11(15小時前)



【勁報記者杜忠聰/臺南報導】成功大學管理學院EMBA為回饋社會，響應黃偉哲市長施政以弱勢為優先的理念，結合各屆校友力量，捐贈臺南市政府150台輪椅，希望藉由臺南市政府社會局的有效運用下，提供真正有需求之民眾或社會福利團體。18日下午在台南市政府永華市政中心舉行輪椅捐贈活動記者會，由市長黃偉哲代表接受並致贈感謝狀給成功大學管理學院黃宇翔院長。

成功大學管理學院黃宇翔院長指出，成功大學管理學院EMBA於去（108）年邀請畢業學長姐參加公益聖誕拍賣晚會，共募集新臺幣239萬元，購置792台輪椅，並於今（109）年捐贈予全國各縣市輔具資源中心及各大醫院，提供予弱勢之身障朋友或行動不便者使用。本次捐贈儀式中，由成功大學管理學院EMBA將校友樂捐之愛心善款以輪椅形式展現於社會大眾面前，充分展示成大EMBA校友之團結與社會企業精神，更重要的是，希望藉由這次捐贈150台輪椅予南市府，使各校友愛心持續傳動出去，引發社會上更多善念，一起投入公益。

黃偉哲市長表示，秉持弱勢優先之施政理念，市府團隊持續提供經濟弱勢民眾照顧服務，此次，感謝成功大學管理學院EMBA捐贈給臺南市政府150台輪椅，除與目前社會局積極推動之二手輔具資源站的服務計畫進行密切結合，將本次捐贈之輪椅置放於本市18個二手輔具資源站提供予弱勢民眾之使用媒合外，也將部分捐贈輪椅放置於本市永華、官田及佳里等3處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山及白河等5個輔具服務據點，提供有使用需求民眾(租)借用，如有需求者，可逕行接洽，黃市長呼籲市民朋友及各企業界踴躍捐輸，共創幸福大台南。

社會局目前在全市設有三處輔具資源中心，分別在臺南市政府無障礙之家的永華輔具中心，聯絡電話2098938；佳里工業區管理中心的佳里輔具中心，聯絡電話7266700；及官田老人養護中心的官田輔具中心，聯絡電話5790636。





# 成大EMBA捐贈150台輪椅 台南市長黃偉哲承諾讓善心者的愛心發揮極致

記者 賴子瑄 / 台南市報導 2020-11-18 15:57

## 點閱 818

成功大學管理學院EMBA結合各屆校友力量，募集792台輪椅回饋社會，其中150台於今(18)日捐贈給南市政府，台南市長黃偉哲親自出席捐贈儀式，他感謝成大EMBA在失能及失智者人口持續增加的現今，捐贈輔具，提升長者的行動能力，也減輕照顧者的負擔；黃偉哲承諾，後續輪椅將提供給有需求之民眾或社會福利團體使用，讓校友們的善舉發揮極致，引發社會上更多善意念頭，一起投入公益。



台南市長黃偉哲表示，感謝成大EMBA捐贈輪椅，讓市府有更多的資源來協助弱勢民眾，成功大學管理學院EMBA是培養南部各界菁英管理方面的搖籃，他感佩各位在各自領域的成功發展後，仍能記得回饋社會，扶植弱勢，值得做為各界的表率。



成功大學管理學院EMBA於去(108)年底透過公益聖誕拍賣晚會募集到的愛心善款購置輪椅792台，於今年陸續捐贈予全國各縣市輔具資源中心和各大醫院，最後一場捐贈活動今(18)日在永華市政中心六樓新聞發布室舉辦，總共捐贈150台輪椅給台南市府社會黨做妥善運用，成功大學管理學院院長黃宇翔、成大大學校友會理事長劉啟光皆親自到場，期盼「星星之火，可以燎原」，小小的善念能累積匯聚成一股力量，為社會注入更多的暖流。



社會局表示，此次成功大學管理學院EMBA捐贈給市府150台輪椅，與目前社會局積極推動之二手輔具資源站的服務計畫進行密切結合，後續這150台輪椅部分會置放於台南市18個二手輔具資源站提供予弱勢民眾之使用媒合；另一部分則放置於永華、官田及佳里等3處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山及白河等5個輔具服務據點供有使用需求民眾(租)借用。

綜合

# 成大EMBA捐贈150台輪椅 黃偉哲承諾讓善心者的愛心發揮極致

Posted By: TainanTalk 十一月 18, 2020 Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕成功大學管理學院EMBA結合各屆校友力量，募集792台輪椅回饋社會，其中150台於今(18)日捐贈給台南市政府，台南市長黃偉哲親自出席捐贈儀式，他感謝成大EMBA在失能及失智者人口持續增加的現今，捐贈輔具，提升長者的行動能力，也減輕照顧者的負擔；黃偉哲承諾，後續輪椅將提供給有需求之民眾或社會福利團體使用，讓校友們的善舉發揮極致，引發社會上更多善意念頭，一起投入公益。



(圖說) 成功大學管理學院EMBA結合各屆校友力量，募集792台輪椅回饋社會，其中150台於今日捐贈給台南市政府，台南市長黃偉哲(右)親自出席受贈儀式。(記者鄭德政攝)

台南市長黃偉哲表示，感謝成大EMBA捐贈輪椅，讓市府有更多的資源來協助弱勢民眾，成功大學管理學院EMBA是培養南部各界菁英管理方面的搖籃，他感佩各位在各自領域的成功發展後，仍能記得回饋社會，扶植弱勢，值得做為各界的表率。



(圖說) 成功大學管理學院EMBA輪椅捐贈活動今日在永華市政中心六樓新聞發布室舉辦，捐贈150台輪椅給台南市府社會局做妥善運用，由市長黃偉哲代表接受，成功大學管理學院院長黃宇翔、成大大學校友會理事長劉啟光皆到場觀禮。(記者鄭德政攝)

成功大學管理學院EMBA於去(108)年底透過公益聖誕拍賣晚會募集到的愛心善款購置輪椅792台，於今年陸續捐贈予全國各縣市輔具資源中心和各大醫院，最後一場捐贈活動今(18)日在永華市政中心六樓新聞發布室舉辦，總共捐贈150台輪椅給台南市府社會黨做妥善運用，成功大學管理學院院長黃宇翔、成大大學校友會理事長劉啟光皆親自到場，期盼「星星之火，可以燎原」，小小的善念能累積匯聚成一股力量，為社會注入更多的暖流。



(圖說) 成功大學管理學院EMBA輪椅捐贈活動後，與會貴賓合影。(記者鄭德政攝)

社會局表示，此次成功大學管理學院EMBA捐贈給市府150台輪椅，與目前社會局積極推動之二手輔具資源站的服務計畫進行密切結合，後續這150台輪椅部分會置放於台南市18個二手輔具資源站提供予弱勢民眾之使用媒合；另一部分則置放於永華、官田及佳里等3處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山及白河等5個輔具服務據點供有使用需求民眾(租)借用。

台南市三處輔具資源中心電話分別為：台南市政府無障礙之家的永華輔具中心06-2098938；佳里工業區管理中心的佳里輔具中心06-7266700；及官田老人養護中心的官田輔具中心06-5790636，歡迎有需求者，可以逕行接洽。

# 成大EMBA捐贈150台輪椅 黃偉哲承諾讓善舉發揮極致



亞太新聞網 ATA News

2020年11月18日 19:23



▲成功大學管理學院EMBA結合各屆校友力量，募集792台輪椅回饋社會，其中150台於今(18)日捐贈給台南市府。(圖/記者吳玉惠拍攝)

【亞太新聞網/記者吳玉惠/台南報導】

成功大學管理學院EMBA結合各屆校友力量，募集792台輪椅回饋社會，其中150台於今(18)日捐贈給台南市府，台南市長黃偉哲親自出席捐贈儀式，他感謝成大EMBA在失能及失智者人口持續增加的現今，捐贈輔具，提升長者的行動能力，也減輕照顧者的負擔；黃偉哲承諾，後續輪椅將提供給有需求之民眾或社會福利團體使用，讓校友們的善舉發揮極致，引發社會上更多善意念頭，一起投入公益。



▲成功大學管理學院EMBA各屆校友捐贈150台輪椅給南市府。(圖/記者吳玉惠拍攝)

台南市長黃偉哲表示，感謝成大EMBA捐贈輪椅，讓市府有更多的資源來協助弱勢民眾，成功大學管理學院EMBA是培養南部各界菁英管理方面的搖籃，他感佩各位在各自領域的成功發展後，仍能記得回饋社會，扶植弱勢，值得做為各界的表率。



▲台南市長黃偉哲感謝成大EMBA捐贈輪椅，讓市府有更多的資源來協助弱勢民眾。(圖/記者吳玉惠拍攝)

成功大學管理學院EMBA於去(108)年底透過公益聖誕拍賣晚會募集到的愛心善款購置輪椅792台，於今年陸續捐贈予全國各縣市輔具資源中心和各大醫院，最後一場捐贈活動今(18)日在永華市政中心六樓新聞發布室舉辦，總共捐贈150台輪椅給台南市府社會黨做妥善運用，成功大學管理學院院長黃宇翔、成大大學校友會理事長劉啟光皆親自到場，期盼「星星之火，可以燎原」，小小的善念能累積匯聚成一股力量，為社會注入更多的暖流。



▲成功大學管理學院EMBA今(18)日在永華市政中心六樓新聞發布室舉辦捐贈活動，期盼「星星之火，可以燎原」，小小的善念能累積匯聚成一股力量，為社會注入更多的暖流。(圖/記者吳玉惠拍攝)

社會局表示，此次成功大學管理學院EMBA捐贈給市府150台輪椅，與目前社會局積極推動之二手輔具資源站的服務計畫進行密切結合，後續這150台輪椅部分會置放於台南市18個二手輔具資源站提供予弱勢民眾之使用媒合；另一部分則放置於永華、官田及佳里等3處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山及白河等5個輔具服務據點供有使用需求民眾(租)借用。



▲黃偉哲承諾，輪椅將提供給有需求之民眾或社會福利團體使用，讓校友們的善舉發揮極致，引發社會上更多善意念頭，一起投入公益。  
(圖/記者吳玉惠拍攝)

台南市三處輔具資源中心電話分別為：台南市政府無障礙之家的永華輔具中心06-2098938；佳里工業區管理中心的佳里輔具中心06-7266700；及官田老人養護中心的官田輔具中心06-5790636，歡迎有需求者，可以逕行接洽。

# 成大EMBA 捐贈150台輪椅予南市府助弱勢



By 焦點傳媒社 — 2020-11-18

尚無留言





【記者蔡學民/台南報導】成功大學管理學院EMBA為回饋社會，響應黃偉哲市長施政以弱勢為優先的理念，結合各屆校友力量，捐贈臺南市政府150台輪椅，希望藉由臺南市政府社會局的有效運用下，提供真正有需求之民眾或社會福利團體。今（18）日下午在台南市政府永華市政中心舉行輪椅捐贈活動記者會，由市長黃偉哲代表接受並致贈感謝狀給成功大學管理學院黃宇翔院長。

成功大學管理學院黃宇翔院長指出，成功大學管理學院EMBA於去（108）年邀請畢業學長姐參加公益聖誕拍賣晚會，共募集新臺幣239萬元，購置792台輪椅，並於今（109）年捐贈予全國各縣市輔具資源中心及各大醫院，提供予弱勢之身障朋友或行動不便者使用。本次捐贈儀式中，由成功大學管理學院EMBA將校友樂捐之愛心善款以輪椅形式展現於社會大眾面前，充分展示成大EMBA校友之團結與社會企業精神，更重要的是，希望藉由這次捐贈150台輪椅予南市府，使各校友愛心持續傳動出去，引發社會上更多善念，一起投入公益。

黃偉哲市長表示，秉持弱勢優先之施政理念，市府團隊持續提供經濟弱勢民眾照顧服務，此次，感謝成功大學管理學院EMBA捐贈給臺南市政府150台輪椅，除與目前社會局積極推動之二手輔具資源站的服務計畫進行密切結合，將本次捐贈之輪椅置放於本市18個二手輔具資源站提供予弱勢民眾之使用媒合外，也將部分捐贈輪椅放置於本市永華、官田及佳里等3處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山及白河等5個輔

具服務據點，提供有使用需求民眾(租)借用，如有需求者，可逕行接洽，黃市長呼籲市民朋友及各企業界踴躍捐輸，共創幸福大台南。

社會局目前在全市設有三處輔具資源中心，分別在臺南市政府無障礙之家的永華輔具中心，聯絡電話2098938；佳里工業區管理中心的佳里輔具中心，聯絡電話7266700；及官田老人養護中心的官田輔具中心，聯絡電話5790636。

# 成大EMBA輪轉傳愛助弱勢 捐贈一百五十台輪椅予南市府

2020-11-18 19:07:22 | 記者林福來台南報導 | 瀏覽次數:3907



成功大學管理學院EMBA為回饋社會，響應黃偉哲市長施政，以弱勢為優先的理念，結合各屆校友力量，捐贈臺南市政府一百五十台輪椅，提供真正有需求之民眾或社會福利團體有效運用。

今天下午在台南市政府永華市政中心舉行輪椅捐贈活動記者會，由市長黃偉哲代表接受並致贈感謝狀給成功大學管理學院黃宇翔院長。

成功大學管理學院黃宇翔院長指出，成功大學管理學院EMBA於去年邀請畢業學長姐參加公益聖誕拍賣晚會，共募集新臺幣二百二十九萬元，購置七百九十二台輪椅。

同時，並於今年捐贈予全國各縣市輔具資源中心及各大醫院，提供予弱勢之身障朋友或行動不便者使用。

此次捐贈儀式中，由成功大學管理學院EMBA將校友樂捐之愛心善款以輪椅形式展現於社會大眾面前，充分展示成大

EMBA校友之團結與社會企業精神，更重要的是，希望藉由這次捐贈一百五十台輪椅予南市府，使各校友愛心持續傳動出去，引發社會上更多善念，一起投入公益。

黃偉哲市長表示，秉持弱勢優先之施政理念，市府團隊持續提供經濟弱勢民眾照顧服務。

此次，感謝成大學管理學院EMBA捐贈給臺南市府一百五十台輪椅，除密資大與切源站前合提供社會將予弱勢民眾之積極推動之輪椅使用媒資台。南市的十站十

其中，將部分捐贈輪椅放置於台南市永華、官田及佳里等二處輔具服務接洽台南。黃提市長呼籲市民朋友及各企業界踴躍捐輸，共創其處負逕幸福大台。

社會局目前在全市設有二處輔具中心，分別在臺南市政里無障區官田老人養護中心，電話聯絡電話五七九〇〇六三六。及官田老人養護中心，電話聯絡電話五七九〇〇六三六。

## 讓愛「輪」轉！成大EMBA捐贈台南150台輪椅



成功大學管理學院EMBA（高階管理碩士在職專班）捐贈台南市150台輪椅，今捐贈儀式，台南市長黃偉哲（中）代表接受並感謝校友們善舉帶動社會大眾投入公益。（記者洪瑞琴攝）

2020/11/18 22:03

〔記者洪瑞琴／台南報導〕成功大學管理學院EMBA（高階管理碩士在職專班）結合各屆校友力量，捐贈台南150台輪椅，今（18）日捐贈儀式，台南市長黃偉哲代表接受並頒贈感謝狀，輪椅將提供給有需求的民眾或社會福利團體，讓校友們的善舉發揮極致，帶動更多社會善念投入公益。

黃偉哲表示，在失能及失智者人口持續增加的現今，成大EMBA捐贈輔具，提升長者的行動能力，也減輕照顧者的負擔，讓市府有更多資源來協助弱勢民眾。

成大EMBA於去（2019）年底透過公益耶誕拍賣晚會募集到的愛心善款購置輪椅792台，今年陸續捐贈給全國各縣市輔具資源中心和各大醫院，捐贈台南150台輪椅給社會局妥善運用。

成大管理學院院長黃宇翔、成大校友會理事長劉啟光到到場見證，期盼小小的善念能累積匯聚成一股力量，為社會注入更多暖流。

南市社會局表示，受贈的150台輪椅，將與目前積極推動的二手輔具資源站服務計畫結合，部分置放在全市18個二手輔具資源站媒合給弱勢民眾使用，另一部分則放置在永華、官田及佳里等3處輔具資源中心，以及新營、玉井、善化、東山及白河等5個輔具服務據點供（租）借用。

成大校友贈150台輪椅助弱勢

記者姜四海／臺南報導

成功大學管理學院EMBA，為回饋社會，於108年底，結合各屆校友力量，邀請畢業學長姐參加公益聖誕拍賣晚會，共募集新臺幣239萬元，購置792台輪椅，並捐贈全國各縣市輔具資源中心及各大醫院，提供身障朋友或行動不便者使用。

昨日下午在臺南市政府永華市政中心6樓新聞發布室，進行今年最後一場捐贈活動，此次將捐贈臺南市政府150台輪椅，希望藉由臺南市政府的妥善運用，提供給真正有需求之民眾及社會福利團體。

# 成大海外週線上高教論壇 國際共研開跑

勁報 2020/11/18 20:02(12小時前)



【勁報記者于郁金/臺南報導】成功大學海外基地11月16日至20日於臺灣、馬來西亞、泰國及越南舉辦「成大海外週線上高教論壇」，與策略夥伴馬來亞大學 (University of Malaya)、馬希寶大學(Mahidol University)、胡志明醫藥大學 (University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City)展現跨國教育合作及共同研究計畫豐碩成果。

成大16日舉辦開幕式暨線上高教論壇，探討「後疫情時代對高等教育的影響」，與馬來西亞、越南、泰國三國海外基地同步連線，成大副校長賴明德、國際長王筱雯、學務長林麗娟、文學院長陳玉女、理學院長陳淑慧、電資學院長許渭州、管理學院長黃宇翔、社會科學院長蕭富仁、生物科學與科技學院長簡伯武、醫學院長沈延盛等皆與會；因應在室內必須配戴口罩，現場每位來賓配戴成大海外基地所設計口罩，配合每個駐點基地代表色，創意廣受好評。

成大校長蘇慧貞表示，在嚴峻疫情挑戰下的這一年，成大實踐了3個海外中心目標，這是歷史性且別具意義一刻；在未來種種不可預測因素下，成大在地跨國夥伴在海外參

訪扮演更重要角色；期待共同合作，透過高等教育的傳播，讓社會變得更好。

線上高教論壇同時邀請基地駐點學校越南胡志明醫藥大學校務委員會主席President Dr. Tran Diep Tuan、馬來西亞馬來亞大學校長Vice Chancellor Mohd Hamdi Bin Abd Shukor、泰國馬希寶大學國際長A.P. Nopraenue Sajjarax Dhirathithi及資訊長Asst. Prof. Thatchavee Leelawat，與成功大學副校長賴明德教授、國際長王筱雯教授，針對全球高等教育因應疫情變化危機挑戰與未來對不可預知風險應對，進行國際高教交流。

成大海外基地於11月16至17日於成功大學未來館進行海外週線上論壇；11月18至20日由成大在馬來西亞、泰國、越南3國海外基地接力舉辦線上論壇，其中11月18日邀請臺灣疾管署吳佩園醫師與成大馬來西亞基地主任Prof. Noor Hayaty Abu Kasim分享臺灣防疫經驗及未來如何和病毒共存、11月19日成大越南基地針對產學合作討論目前遇到的挑戰與契機、11月20日馬來西亞基地對水資源保護措施進行線上交流。

成功大學透過近年來設立在馬來西亞、泰國及越南的海外科研基地，強化與當地的鏈結，面對疫情影響，依然順利推動跨國共同科學研究計畫。校方表示，2020年成大海外基地共有8件跨國研究計畫，來自4個國家、共55位教研人員投入，其中海外成員就佔了將近5成；研究領域廣含醫療、牙醫、疾病防治、健康照護、創新工業、永續科技、奈米科技、生物資訊等。

成大長年與東南亞、南亞地區國家交流合作，自2003年起成立「臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇(SATU)」，SATU永久國際秘書處就設在成大，定期舉辦大型國際學術會議及工作坊，與東南亞地區大學夥伴關係相當緊密，未來成大海外基地在產、學、研領域將持續更多元合作，值得期待。



# 成大性平永續發展研討會 打造校園多元性平環境

【記者李嘉祥／台南報導】 2020/11/19



▲成功大學舉辦性別平等永續發展研討會，邀國內性別領域專家學者專題演講及案例分享，打造校園多元性別平權的環境。（記者李嘉祥攝）

為呼應聯合國永續發展目標，提升性別平等實施成效，國立成功大學性別與婦女研究中心特舉辦「性別平等永續發展研討會」，邀請國內性別領域專家學者共同參與，藉由專題演講及案例分享，推展性別平等意識以及為性別教育奠定良好基礎，期能打造校園多元性別平權的環境。

聯合國於西元2015年通過「2030年永續發展議程」，以人類、地球、繁榮、和平，及夥伴關係出發，以17項永續發展目標為核心，作為各國於西元 2030年前推動永續發展工作的共同方針。為回應永續發展目標，國立成功大學校長蘇慧貞以SDGs作為校務發展目標，以永續發展思維為核心，把聯合國永續發展目標SDGs融入教研目標，深化師生認同社會責任實踐價值，展現大學社會影響力，希望能跟全世界共同朝SDGs目標前進。

研討會邀請國內性別領域專家學者長期關注性別平等議題的專家學者分享自身經驗與研究，並就「推動性別平等永續發展目標與策略」進行五大專題討論，交流相關推動經驗，思考國內性別平等教育政策現況，另現場也舉行「成功女性身影」新書發表會，聆聽與慶賀成大女性教師在台灣高等教育努力的足跡。

蘇慧貞校長表示，永續發展目標五為「實現性別平等與婦女賦權」，此目標不僅呼籲性別平等應作為基本人權，也是實踐聯合國永續發展的核心要項。事實上，每個SDG目標的達成都與性別平等相關。唯有確保女性人口也能在所有SDG目標中獲得權益保障，才能真正實現造福所有人的永續發展未來。

最後，性別與婦女研究中心主任蔡幸娟及研討會召集人游素玲教授感謝多位長期推動性別平等教育的專家齊聚一堂共同研討，也希望透過多方對話凝聚共識，共同致力推動永續發展目標，實現性別平等的願景。

# SDGs7可負擔能源永續發展研討會成大登場

【記者李嘉祥／台南報導】 2020/11/19



▲成大研究發展處結合能源科技與策略研究中心，與跨維綠能材料研究中心舉辦「SDG7可負擔能源永續發展研討會」，邀學者專家針對能資循環、能源教育、產學合作、智慧能源及儲能系統進行研討。（記者李嘉祥攝）

成功大學研究發展處結合能源科技與策略研究中心，與跨維綠能材料研究中心於14日共同舉辦「SDG7可負擔能源永續發展研討會」，邀請學者專家針對能資循環、能源教育、產學合作、智慧能源及儲能系統等各項主題進行分享研討。

成大研發長林財富表示，聯合國於2015年發佈了17項永續發展目標，今年4月英國泰晤士高等教育THE公布大學影響力排名，成大高居亞洲第二，全球第38名，在17項SDGs排名中有11項進入世界百大；成大以SDGs作為校務發展目標，以永續發展思維為核心，透過深厚研究量能，創造豐碩研究成果，並延伸校內資源應用至提升全球影響力，達到成大 2030 教研願景。

研討會主辦單位之一的能策中心成立於民國97年，民國100年成為頂尖大學研究中心。中心主任林大惠表示，能策中心在離岸風場觀測運維、多元燃料節能減排、微藻固碳及水淨化、複合功能建築設計、智慧電網與儲能、及能源策略與政策等方面的研究能量均居國內領先地位，頂大計畫結束後，仰賴各項研究計畫達到財務自主，未來將配合國家能源轉型政策，致

力成為國際級研究中心。

能策中心多元燃料組分享多元燃料節能減排技術，包括料源分類、前處理、基礎燃燒分析、工業級燃燒試驗分析及飛灰再利用等，團隊建置國內首座百kW級純氧燃燒實驗爐，於純氧下燃燒固態及液態燃料，其煙道氣中乾基二氧化碳可達90%以上；近期與工研院綠能所打造低碳能資循環科技園區，完成建置國內學界唯一的600 kWth雙循環流體化床氣化暨發電試驗平台。多元燃料團隊在擁有多項燃料性質與燃燒特性檢測技術與設備下，可協助廠商進行各種不同燃料的開發與測試，並與鍋爐廠商合作提供爐樣設計與參數分析，進行整廠系統建置。

循環經濟組分享自106年起投入的多項循環資材再利用相關技術開發，可協助國內不鏽鋼生產指標企業進行爐渣高質化再利用，從原料精煉改質、耐燃與防焰測試、產品國際認證到產業鏈整合，目前已成立「多元資材聯合研發中心」，協助成大與美商環應科技公司合作，以校園為起點建立新式塑料廢棄物回收機制，並申請全球第一例塑料封閉式回收系統國際認證。

林大惠指出，能策中心自107年開始執行教育部潔能系統整合與應用人才培育計畫，考量台灣能資源極端短缺，無法單靠單一能源、或量小且變動性大的再生能源，多元且具區域特色的能源應用是未來趨勢，需要經由系統整合的教育訓練來達成。計畫扣合聯合國永續發展目標SDGs第7項指標，確保所有的人都可取得負擔得起、可靠的、永續的、及現代的能源，強調在地實踐與產學合作，積極邀請產官學研各界參與、通力合作，預計於110年2月，完成11個實踐基地，藉著實踐基地與能源專業技術訓練課程來培育能源產業急需應用人才。

成大電機系楊宏澤特聘教授兼能策中心副主任也分享因應我國能源政策發展目標，同時介紹電力市場制度與基礎設施佈建規劃中，用戶側需求端管理息息相關的需量反應、需量競價與輔助服務交易市場運作方案，以作為電能管理系統調度分散式電力資源獲取最大效益的依據。開發用戶側電能管理系統的關鍵技術，包括智慧社區能源管理系統架構、再生能源發電預測、最佳化調度、需量反應、人機操作介面、區塊鏈分散式帳本與智慧合約、及非侵入式負載監測等技術應用，並應用於沙崙智慧綠能科學城C區的電能管理系統。

能策中心離岸風場觀測維運團隊是臺灣少數有5年的風場維護經驗，並擁有全球第一套商業化浮動式光達設備；除建立浮動式光達的移動監測技術，與荷蘭 ECN 合作，引進歐洲海氣象觀測塔經驗及技術外。能策中心複合功能建築設計團隊在會中也介紹節能建築測試驗證平台建置與數位孿生技術概念外，也分享現階段平台試驗成果與數位孿生結合應用的架構，以

作為未來開發系統的依據。

研討會最後由成大跨維綠能材料研究中心劉全璞教授團隊介紹近年於奈米矽粉製作技術與相關應用研究，包括將奈米矽粉導入鋰離子電池矽負極材料、碳化矽粉體原料、產氫結合燃料電池等研發結果，顯示出奈米矽粉具有諸多能源相關應用潛力。許文東副教授則分享新興的AI人工智慧技術-材料基因輔助綠能材料設計，以計算材料科學在先進二次電池的應用為題，分享業界引頸期盼的耐高壓電解液發展進程及研究成果。臺南大學鋰離子電池研究發展中心主任暨環境與生態學院張家欽院長針對「微電網電化學儲能元件-鋰離子電池技術開發」進行演講，並分享如何整合成大跨維綠能材料研究中心的研發量能，服務電動交通工具、儲電系統與相關綠能應用，促進儲能產業發展。

首頁 > 即時新聞

## 南臺灣年度盛事 金融科技生態系促進論壇成大舉行

大成報 / 于郁金 2020.11.19 13:34



【大成報記者于郁金/臺南報導】國立成功大學FinTech商創研究中心與成大管理學院、日盛金控、永豐銀行、京城銀行、資誠智能風險管理諮詢公司、科技部於11月19日攜手合辦產官學一體的金科技生態系促進論壇，堪稱2020年度臺灣中南部最大規模之金融科技監理與法遵論壇。

開幕當天由成大校長蘇慧貞、臺南市副市長許育典親臨致詞，並邀請到金管會金融科技發展與創新中心組長張偉郎、京城銀行董事長戴誠志、台中銀證券董事長葉秀惠、日盛金控財務長副總經理許牧群、永豐銀行數位金融處副總經理嚴國瑞、資誠智能風險管理諮詢公司執行董事張晉瑞、NTT DATA大中華區雲計算事業群董事暨總經理林哲瑩、中華開發金融控股法令遵循處部門主管資深副總經理詹德恩、安永企業管理諮詢服務執行副總經理高旭宏、浙江大學國際聯合商學院金融碩士主任陳弘益、普華商務法律事務所金融業法律及法遵顧問負責人梁鴻烈合夥律師、勤業眾信聯合會計師事務所風險諮詢服務部門資深執行副總經理林彥良、成大電機系暨永豐金控顧問張天豪教授、亞馬遜(AWS)政府金融業務發展總監何盧穎、敦陽科技副總經理林智強、中信金融管理學院AI智慧金融研究中心執行長許振明、中華電信5G業務代表等產業高層代表與會交流及指導，鏈結產官學各領域代表，提供研究團隊未來更進一步合作機會，利用各自優勢產學合作，共創普惠金融境界。

活動除深入探討我國開放銀行展望與挑戰、數位轉型及金融監理的因應與國際經驗借鏡，同時邀請產學專家學者分別就全球金融監理科技暨法令遵循趨勢、金融科技核心技術(人工智慧、區塊鏈、大數據分析、雲端演算服務、資料探勘、機器學習與行動驗證支付)未來應用發展與國際脈動精闢解析；活動也安排金融科技相關的國際學術發表會，邀請美國、澳洲與英國專家學者擔任評論人，透過視訊指導本校師生發表的論文，協助提升本中心研究能量。

成大FinTech商創研究中心規劃國際金融科技趨勢及展望論壇，非常難得邀請英國劍橋大學新興金融研究中心資深研究員(前IBM金融市場副總裁)Keith Bear、香港中文大學法學巨擘David C.Donald教授參與視訊連線會議與談，分享並探討新的國際貨幣體系典範：穩定幣、中央銀行數字貨幣和跨境支付之趨勢。

成大管理學院院長暨FinTech商創研究中心主任黃宇翔表示，本中心為教育部高教深耕計畫全台唯一核定之金融科技特色領域研究中心，亦為本校之校級研究中心，積極培育金融科技人才、永續國際學術研究攻頂、持續國際鏈結及標竿競逐精進。

成大FinTech商創研究中心積極與多家數位金融服務表現傑出的金融機構日盛金控、永豐銀行、京城銀行、泛金融業者中租迪和合作，協助其數位轉型為國際化之金融科技產業服務專家，提供民眾全方位的多元、創新之KYC金融服務感受，隨時整合金融商品或服務無違和感的串接生活；也與金融業者密切展開合作計畫，包括：學生交流實習、人才培訓、學研圖書與網路資源交流共享，豐碩成效指日可待，落實政府推動金融科技生態圈之政策方針，為推動臺灣邁進全球金融科技中心而努力。

成大FinTech商創研究中心積極推廣金融科技ABCDM專業核心技術，應用於非金融產業包括傳產、服務、新創事業或電子業等，協助各產業技術升級與數位轉型，推廣精準行銷及智能推薦等技術服務，協助業者分析客群偏好，裨益提升營運績效及國際競爭力。



# 永豐金數位跨大步 AI專家張天豪接數位科技長

讀 36 分享



2020-11-18 15:13 經濟日報 記者楊筱筠/台北即時報導

永豐金控（2890）今（18）日正式宣布延攬AI智慧專家、成功大學教授張天豪擔任數位科技長，預計12月1日正式上任，下周一（23）日內部並將舉行宣誓大會，將邀請數位科技長、資訊、資安三大支柱一起參加，完成永豐金控致力於數位轉型以提升客戶體驗與創造收益。

張天豪為國立臺灣大學資訊工程博士，目前為成功大學電機系教授、永豐銀行專業顧問。長年對人工智慧(AI)領域等先進技術有所鑽研，並與產業界合作密切，合作領域包含生醫、製造業、科技業等國家發展重點產業。張天豪為永豐銀行現任顧問，與永豐合作多年，協助永豐數位轉型有成。

此外，前富邦金控資安守護神李相臣目前為金控資安長兼銀行資安長，認同資安重要性，最大母艦仍是永豐銀。

永豐金控總經理朱士廷指出，永豐金控持續數位變革，有兩大原因。第一，希望利用AI協助科技進入永豐金控；第二，2014年開始採用開放型核心系統，2019年也順利完成系統升級。相關資本支出預估，過去三年複合平均成長雙位數，明年預估17%成長，永豐金控指出，近幾年資本支出投入比較大的金額。

朱士廷表示，現在金融機構要小核心大周邊。科技進步與業務轉變，封閉型系統很好，但如果未來要改變難度高，核心系統用外皆不同功能與嚴核心系統因應未來挑戰，而永豐金控最大挑戰升級版本會不會有問題，但去年就有成功換版，也是金融業界首例，換版沒有出現任何問題。廠商每年都會提供新的部門，五年後決定第一次換版。

對於下周宣誓大會的意義，朱士廷指出，要宣示永豐金控數位變革，未來AI技術的運用一定會改善金融的樣貌，希望藉助張天豪對機器學習、人工智慧運用等先進技術的專才，用科技人的角度，跳脫傳統金融人的思維，投入信用評等報告、精準行銷、商品推薦與區塊鏈技術研究，將人工智慧技術實際導入金融應用場景。

永豐銀行於2017年與成功大學進行產學合作，即開始與張天豪教授組成人工智慧技術研究團隊，投入信用評等報告、精準行銷、商品推薦與區塊鏈技術研究，將人工智慧技術實際導入金融應用場景。

張天豪在2019年擔任永豐銀行顧問，協助銀行打造 AI 基礎，並針對 AI、大數據、數位策略等數位金融與金融科技相關議題之專業諮詢、建議與開發。朱士廷表示，張天豪不僅於業務領域帶領團隊發展人工智慧建模，提供未來永豐發展人工智慧之架構規劃與新興技術建議；未來將持續以技術出發，深入業務，利用AI深度學習，提供客戶更精確符合需求的金融服務。

# 永豐金拚數位 建構鐵三角

讚 0 分享



2020-11-19 03:19 經濟日報 記者楊筱筠／台北報導

永豐金控（2890）昨（18）日舉行第3季法說會，由永豐金總經理朱士廷主持，他宣布永豐金引進新人事案，成功大學教授張天豪將在12月1日正式擔任永豐金控數位科技長，加上現任資訊長蔡瑞庭、資安長李相臣，確立永豐金「數位三大支柱」，下周永豐金將舉行數位變革宣誓大會，力拚數位發展。

近期台股萬三，面對永豐金股價表現，朱士廷說，「降息讓金融股股價表現都是是委屈的」。

他說，國內外啟動降息，金融股對降息影響較為明顯，因為會損害其獲利，投資人保守看金融股是可以想像到的，而近期焦點也在科技股，但金融股股價相對委屈，相信投資人看得到像永豐金，因為永豐金即便碰到環境變化，都會積極因應。

他指出，例如永豐金控第3季稅後純益36.0億元，較上季成長9.3%，獲利持續維持穩定成長，其中手續費淨收益111.25億元，較去年大幅成長29.7%，金額續創歷年同期新高，並已經超越去年全年手續費收入，主要是受惠於銀行與證券財富管理業務的成長。

永豐金控累計前三季淨收益293.8億元，較去年同期成長5.2%，稅後純益92.5億元，面對新冠肺炎來襲，僅較去年同期微幅衰退2.8%，每股稅後純益0.82元，ROE 8.26%，每股淨值13.38元。朱士廷更宣布，至第3季為止，金控總資產規模已突破2兆元。

朱士廷指出，永豐金控持續數位變革，有兩大原因。第一，希望利用AI協助科技進入永豐金控；第二，2014年開始採用開放型核心系統，2019年也順利完成系統升級。相關資本支出預估，明年預估17%成長，近幾年資本支出投入比較大的金額。

海外布局部分，之前申請新加坡設立分行，近期將要遞件，中國大陸布局大致完整，東南亞則等疫情過後再看明年發展。

## 永豐金手收創同期新高 玉山金簽帳額淨增居冠

大戶帳戶存款破600億 玉山刷卡量市占近16%

記者 溫子豪 報導 2020-11-18



▲永豐金前3季手續費淨收益創下歷年同期新高；玉山銀行前3季刷卡量年成長達13.4%(圖/卡優新聞網)

永豐金控今(18)日舉辦法人說明會，公布今(2020)年前3季營運績效。統計第3季稅後盈餘36.0億元，較上季成長9.3%，其中手續費淨收益111.25億元，比起去(2019)年同期大幅增加29.7%，創下歷年同期新高，並已超過去年全年手續費收入。

累計前3季淨收益293.8億元，年增率5.2%，但稅後盈餘92.5億元，受到新冠肺炎疫情影響，衰退幅度2.8%，每股稅後盈餘0.82元，每股淨值13.38元，金控總資產規模突破2兆元。

在各子公司中，以永豐銀行貢獻占比78.0%最高，前3季累計淨收益215.1億元，年成長約1.5%，稅後盈餘76.4億元。其中利息淨收益與手續費淨收益表現亮眼，分別為13.1%與12.5%的雙位數成長，第3季利息淨收益44.3億元，寫下單季歷史新高，季成長9.9%。「大戶數位帳戶」累積開戶數有58.2萬戶，市占率為全台第3，台外幣存款總額達新台幣601億元。

同時，永豐金宣布，延攬AI智慧專家、成功大學教授張天豪擔任數位科技長，於12月1日正式上任。永豐金控總經理朱士廷表示，張天豪為台大資訊工程博士，目前為成大電機系教授、永豐銀行專業顧問，長年對人工智慧領域有所專研，合作範圍包含生醫、製造業、科技業等國家發展重點產業，早在2017年就透過產學合作組成人工智慧技術研究團隊，投入信用評等報告、精準行銷...等研究，未來將持續以技術出發，提供客戶更精確的金融服務。

至於玉山金控今年前3季淨收益為425.8億元，年增4.4%，不過稅後淨利139.5億元，年減約11.8%，每股稅後盈餘(EPS)1.11元，股東權益報酬率(ROE)10.63%，資產報酬率(ROA) 0.70%。

玉山銀行為獲利貢獻最大子公司，貢獻占比高達91.8%，前3季每股稅後盈餘1.36元，受惠於武漢肺炎疫情控制得宜，加上政府鼓勵台商回台投資、擴大再生能源等政策，存放款餘額分別成長13.3%與11.2%，其中外幣存款成長17.2%，淨增量為市場第2，不良資產比率(NPL) 0.20%，逾期放款覆蓋率612.5%。

信用卡業務表現亮麗，在整體信用卡市場簽帳金額衰退7%下，玉山信用卡前3季刷卡量仍年成長13.4%，累積金額達3,554億元，排名市場第2名，淨增量更居全台冠軍，市占率從2019年的13.3%衝上15.9%。發卡量來到444.3萬張，平均每卡每月刷出8,887元，高於去年的8,595元。

【2020-11-18 卡優新聞網】<https://www.cardu.com.tw>

## 參加「模擬海洋國際會議」海官學生擴展視野



海官同學在模擬國際會議中，代表越南，全程以英文參與協商和溝通。（海軍官校提供）



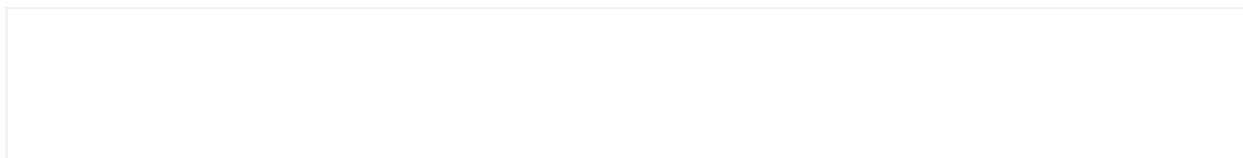
記者孫建屏／高雄報導

為拓展我國青年學子國際觀，接軌國際海洋政經及外交局勢，培養跨領域之海洋人才，國家海洋研究院特別在日前舉辦「第一屆模擬海洋國際會議（Model Ocean Conference）」，海軍官校由總教官程永光上校帶領同學參加，與來自臺大、清大、成大、師大學生及海外留學生等14組隊伍同場較勁，全程以英文進行辯論並模擬國際協商，磨練溝通與國際領導能力。

「第一屆模擬海洋國際會議」參採模擬聯合國議事規則，徵選全臺優異青年學子團隊，分別模擬代表臺灣、菲律賓、大陸、越南、日本、美國等國家，以「解決南海潛在衝突」為題，透過全英文的形式訓練參賽者的國際協商、論辯能力，並磨練溝通力與臨機應變技能。

海軍官校在總教官程永光上校帶領下，共有正期111年班鄭龍天、劉凡維、邴競德、吳佳璋和正期112年班林品源等5位學生參賽，並以「咚咚咚全體就備戰部署」隊名模擬代表越南，讓學生透過多元的觀點審視國際議題，培養國際領導力。

國海院院長邱永芳表示，此次透過模擬方式吸引國內外各大專院校報名參賽，眾星雲集、高手如雲，已成功擾動臺灣優秀青年學子重視海洋議題，展現活動成效顯著意義。而我國身為海島國家，國家海洋意識與海洋權益更需要新一代青年共同參與，國海院將持續進行海洋人才培育，吸引更多有志青年投身海洋相關事務。



# 醫起愛部落 安欣瑜分享返鄉行醫歷程

2020年11月18日



( 相片提供 / 成大原資中心 )

【Umav台南報導】成功大學原住民族學生資源中心辦理原住民族議題系列講座「南方原論」，邀請不同領域原住民講師分享職涯經驗。11月5日邀請具鄒族血統的嘉義基督教醫院家醫科醫師兼部落健康中心主任安欣瑜，於成功大學國際會議廳第3演講室分享「醫起愛部落：我的返鄉行醫之旅」，闡述自己深耕部落醫療與衛教的心路歷程，並從自身的鄒族血統開啟醫療服務與部落認同，現場50多位聽眾，多為在學學生。

成大原資中心主任、地球科學系副教授Ljegay Rupeljengan (樂錯·祿璞峻岸) 本身亦積極推動原住民族權利，他呼籲校內師生不分族群與原漢身分，善加利用原資中心資源，建立多元族群敏感度，提升校園多元族群友善意識。



( 攝影 / Umav )

安欣瑜分享自己出身鄒族里佳部落，卻長期在外求學、生活，甫從醫學院畢業後，便在花蓮慈濟醫院擔任住院醫師。直到11年前莫拉克風災重創故鄉族人生活，心中又掛念罹癌的父親，因此下定決心返回家鄉服務。

安欣瑜觀察到山區偏鄉醫療資源不平等、山區高齡獨居長者等現況，並指出原住民族地區存在著健康不平等的問題。她持續盡己所能推廣衛教知識，在部落服務多年並媒合社工訪視、長期照護和衛教保健等資源。安欣瑜也笑著說，其實來成大演講之前，她還在山上看診，真的是待到最後一刻才出發前來，言談中流露著對自身職責的使命感。

安欣瑜認為，鄒族文化帶給她的啟發是族人間緊密照顧、互相陪伴的情感，因此她認為從事醫療服務不僅需要專業，更鼓勵自己「在可以的範圍內多一點關心」，為族人帶來有溫度的行動。安欣瑜舉例，在部落行醫會遇到許多說族語的長輩，這時就需要會說鄒語的同工在就醫過程中協助翻譯和陪伴。

Ljegay Rupeljengan點出，業界族人回到部落服務的經歷，能成為原民青年的好榜樣。「即使現在所學看似跟部落沒有直接相關，但其實每個人都有能力以自己的專業服務部落。」他鼓勵原民青年尋找與培養自己的專業，保持對部落的熱愛與認同，終有機會服務族人。

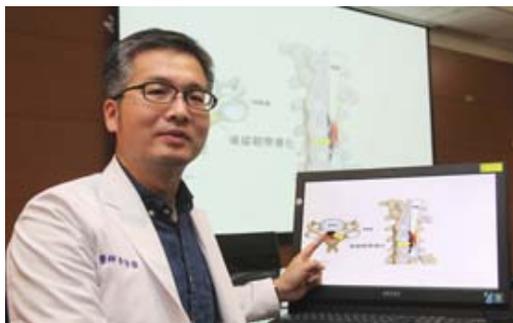


( 攝影 / Umav )

## 東亞隱形殺手 頸椎後縱韌帶骨化症

/  
2020/11/19

【記者孫宜秋 / 南市報導】64歲的許先生曾做過右腕關節置換手術，有次跌倒後四肢無力、無法行走，並有尿滯留的情形而送醫院，電腦斷層檢查發現其頸椎椎體後方有非常厚且骨化的後縱韌帶，磁振造影檢查也顯示有脊髓壓迫損傷，為連續型的後縱韌



成大醫黃啟振醫師。

帶骨化症合併嚴重的脊髓壓迫，因侵犯太多節段，以後位椎板成型手術進行間接減壓治療，後經2個月復健，病人恢復到可拿拐杖行走，並可自行排尿。

有糖尿病、高血壓病史的70歲陳先生，因雙上肢麻痛併左肩無力，走路變慢且不穩而求診。電腦斷層及磁振造影檢查顯示是節段型的後縱韌帶骨化症，病人2個節段脊髓有壓迫症狀，經前位椎間盤切除減壓融合手術移除骨化的後縱韌帶，病人術後1週出院，其上肢症狀與步態皆有改善。

成大醫院神經外科黃啟振醫師表示，後縱韌帶從頸椎一直到腰椎，位於脊髓前方，直接貼覆在脊髓的硬腦膜上。後縱韌帶為薄薄一片富有彈性的組織，但後縱韌帶骨化症患者的後縱韌帶會逐漸鈣化變厚，甚至會骨化到如骨頭一般堅硬，厚度增加到正常的3倍以上；因此對緊貼其背側的脊髓造成嚴重壓迫，導致脊髓神經損傷，產生肢體無力、軀幹緊繃感、走路不穩，甚至大小便滯留或失禁等嚴重症狀。

頸椎後縱韌帶骨化症的致病因目前不明，主要認為與患者基因變異有關。從流行病學來看，東亞人種發生率較高，尤其日本的盛行率可達2%，而韓國、台灣、中國、香港等地的發生率也高於西方國家；男性的發病率則比女性來得高。

黃啟振醫師指出，有症狀的後縱韌帶骨化症好發於頸椎，可能與頸椎活動性高，長期下來易造成各種退化病變，導致椎體間失穩，後縱韌帶壓力增高，進而促進其骨化的進程。

頸椎後縱韌帶骨化症初期，可能僅有頸部痠痛、頸部緊緊，或偶爾手麻等非特異性症狀，可採用口服消炎止痛藥、戴頸圈、熱敷電療等保守治療。但在不清楚脊髓壓迫程度時，要盡量避免對頸部進行重手法的推拿按摩，以免反而導致脊髓損傷。

黃啟振醫師提醒指出，神經損傷往往是不可逆的，疾病中期後可能產生頸部脊髓壓迫的症狀，如肢體無力、軀幹緊繃感、走路不穩等，就應考慮盡早手術介入，依據病灶的範圍、壓迫的程度、病患的身體條件，選擇傷口位於頸前的前位手術或位

於頸後中線的後位手術。

黃啟振醫師指出，前位手術能直接移除病灶，有緩解對脊髓壓迫的減壓效果，但手術技術難度較高、風險較大，也無法處理太多節段的病灶。後位手術則可以處理多節段，手術時間較短、風險較低，但沒有移除骨化的後縱韌帶，僅為間接減壓，減壓效果比前位手術來得稍差。

黃啟振醫師也提醒，不論是前位或是後位頸圈手術，術後都必須佩戴頸圈，且後縱韌帶骨化是體質性的疾病，定期回診追蹤很重要，除了追蹤手術傷口的癒合與植入物的融合外，也有助於早日發現其他節段的問題並給予適當的治療處置。

## 頸椎後縱韌帶骨化 男無法行走

2020-11-19  8

記者王勗 / 台南報導

6旬許姓男子有次跌倒後四肢無力、無法行走，檢查發現頸椎椎體後方之後縱韌帶異常厚實且有骨化現象，脊髓也有壓迫損傷，經手術及復健治療2個月才恢復行走能力。成大醫院神經外科醫師黃啓振表示，後縱韌帶骨化症是體質性疾病，如肢體無力、走路不穩應及早就醫檢查。

後縱韌帶為一片富有彈性薄組織，位於脊髓前方，從頸椎一直到腰椎，直接貼覆在脊髓的硬腦膜上。後縱韌帶骨化症患者的韌帶逐漸鈣化變厚，嚴重可能增加到正常的3倍以上，甚至產生骨化情形，如骨頭般堅硬，除可能壓迫脊髓致神經；如頸部遇撞擊致堅硬的後縱韌帶猛然壓迫，也恐造成脊髓損傷。

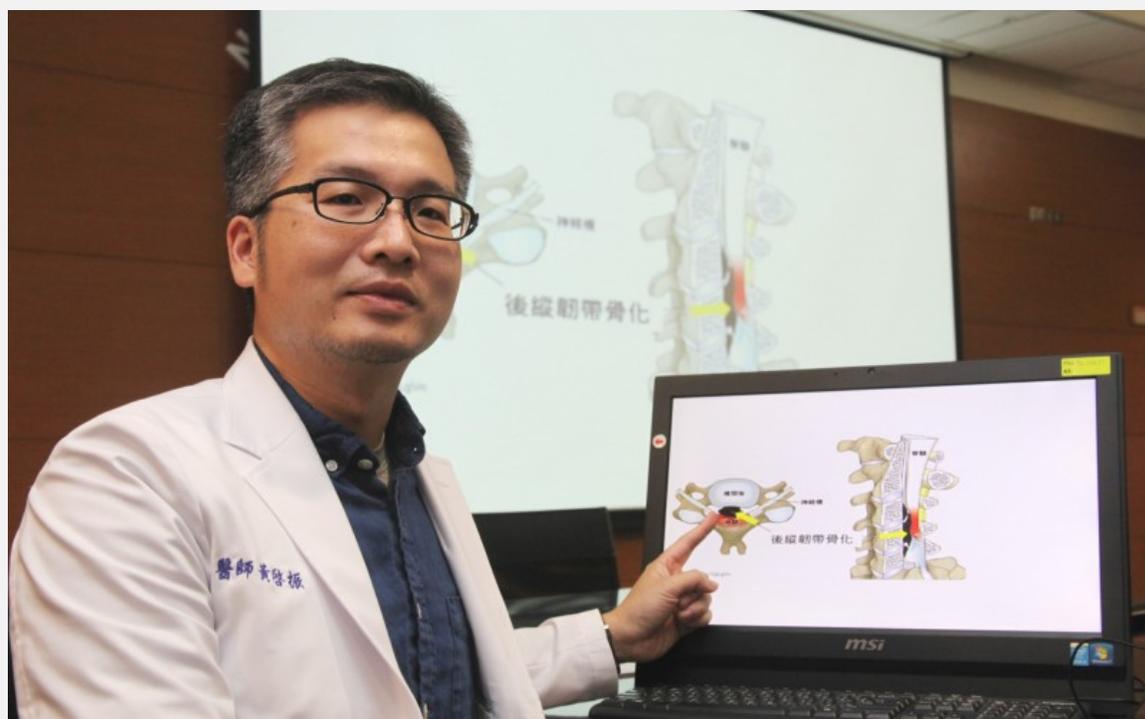
黃啓振指出，脊髓神經損傷可能導致肢體無力、軀幹緊繃感、走路不穩，以及大小便滯留或失禁等症狀。有症狀的後縱韌帶骨化症好發於頸椎，頸椎活動性高，長期下來易造成各種退化病變，導致椎體間失穩，後縱韌帶壓力增高，也進一步促進骨化的進程。

頸椎後縱韌帶骨化症的致病因目前不明，主要認為與患者基因變異有關。其中又以東亞人種發生率較高，日本的盛行率可達2%，韓國、台灣、中國大陸、香港等地的發生率也高於西方國家，男性比女性容易發生。

頸椎後縱韌帶骨化初期可能僅有頸部痠痛、緊繃感，偶爾手麻等非特異性症狀，可採用口服消炎止痛藥、戴頸圈、熱敷電療等保守治療。不清楚脊髓壓迫程度時，應避免對頸部進行重手法的推拿按摩。黃啓振強調，神經損傷往往是不可逆的，患者中期如有肢體無力、軀幹緊繃感、走路不穩等症狀，應考慮儘早手術介入並定期回診追蹤。

## 當心亞洲人的隱形殺手 頸椎後縱韌帶骨化症

2020-11-19 11:02



成大醫院神經外科主治醫師黃啟振表示，頸椎後縱韌帶骨化症致病原因目前尚不明，提醒好發率的五十至七十歲長輩要特別留意。（記者王俊忠翻攝）

〔記者王俊忠／台南報導〕有糖尿病、高血壓病史的70歲陳先生，因雙上肢麻痛併左肩無力，走路變慢不穩而到成大醫院求診。電腦斷層及磁振造影檢查顯示是節段型的脊髓前方後縱韌帶骨化症，患者2個節段脊髓有壓迫症狀，經前位椎間盤切除減壓融合手術移除骨化的後縱韌帶，病人在術後1週出院，其上肢症狀與步態都有改善。

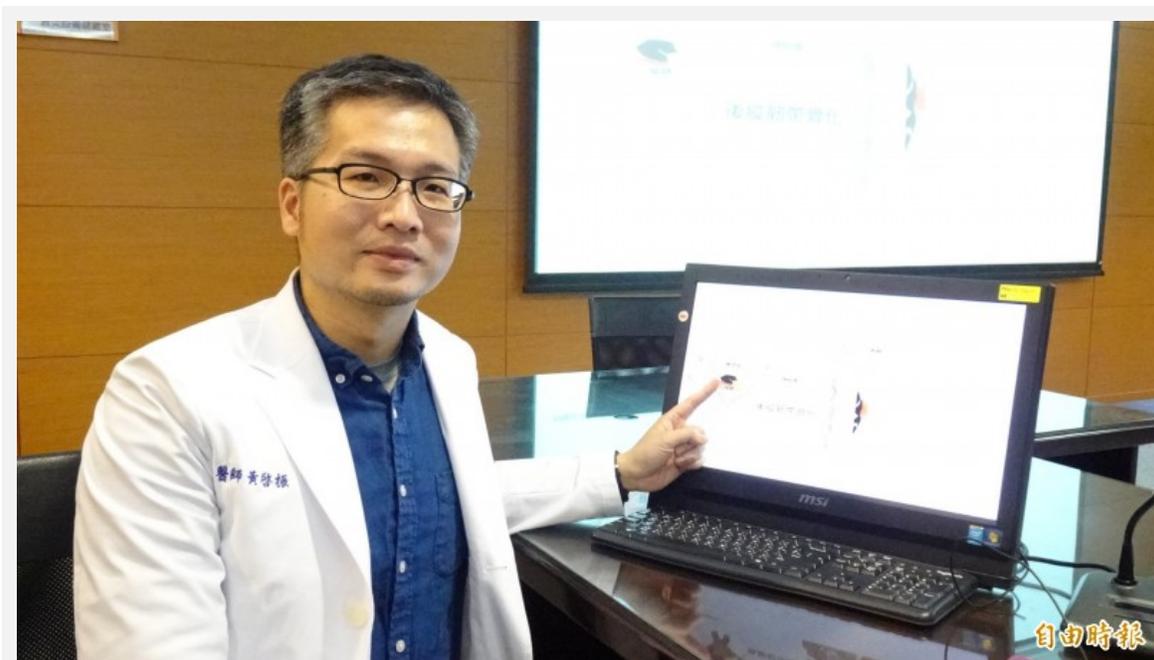
成大醫院神經外科主治醫師黃啟振表示，後縱韌帶從人體頸椎一直到腰椎，位於脊髓前方，直接貼覆在脊髓的硬腦膜上，後縱韌帶是薄薄一片富有彈性的組織，但後縱韌帶骨化症患者的後縱韌帶會逐漸鈣化變厚，甚至有的會骨化到像骨頭一般堅硬，厚度增加到正常的3倍以上。因此對緊貼其背側的脊髓嚴重壓迫，導致脊髓神經損傷，產生肢體無力、軀幹緊繃感、走路不穩，甚至大小便滯留或失禁等嚴重症狀。

黃醫師說明，頸椎後縱韌帶骨化症的致病原因目前不明，主要認為與患者基因變異有關。從流行病學來看，東亞人種此病發生率較高，尤其日本的盛行率可達2%，而韓國、台灣、中國、香港等地的發生率也高於西方國家；男性的發病率比女性來得高，發病年齡層多在50歲至70歲。

黃啟振指出，有症狀的後縱韌帶骨化症好發於頸椎，可能與頸椎活動性高，長期下來易造成各種退化病變，導致椎體間失穩，後縱韌帶壓力增高，進而促進其骨化的進程。此症初期可能只有頸部痠痛、緊緊或偶爾手麻等非特異性症狀，可口服消炎止痛藥、戴頸圈、熱敷電療等保守治療。但在不清楚脊髓壓迫程度時，要盡量避免對頸部進行重手法的推拿按摩，以免反而導致脊髓損傷。

黃啟振提醒，神經損傷往往是不可逆的，疾病中期後可能產生頸部脊髓壓迫症狀，如肢體無力、軀幹緊繃感、走路不穩等，就應考慮盡早手術介入，依據病灶範圍、壓迫程度、病患身體條件，選擇傷口位於頸前的前位手術或位於頸後中線的後位手術。

但不論是前位或後位頸圈手術，黃醫師強調，術後都必須佩戴頸圈，且後縱韌帶骨化是體質性的疾病，定期回診追蹤很重要，除了追蹤手術傷口的癒合與植入物融合外，也有助於早日發現其他節段的問題並給予適當治療處置。



成大醫院神經外科主治醫師黃啟振表示，頸椎後縱韌帶骨化症致病原因目前尚不明，提醒好發率的五十至七十歲長輩要特別留意。(記者王俊忠翻攝)

# 成大EMBA捐贈150台輪椅

## 黃偉哲承諾讓善心者的愛心發揮極致

【記者孫宜秋／南市報導】成功大學管理學院EMBA結合各屆校友力量，募集150台輪椅回饋社會，其中150台於18日捐贈給台南市政府，台南市長黃偉哲親自出席捐贈儀式，他感謝成大EMBA在失能及失智者人口持續增加的現今，捐贈輔具，提升長者的行動能力，也減輕照顧者的負擔；黃偉哲承諾，後續輪椅將提供給有需求之民眾或社會福利團體使用，讓校友們的善舉發揮極致，引發社會上更多善意念頭，一起投入公益。

台南市長黃偉哲表示，感謝成大EMBA捐贈輪椅，讓市府有更多的資源來協助弱勢民眾，成功大學管理學院EMBA是培養南部各界菁英管理方面的搖籃，他感佩各位在各自領域的成功發展後，仍能記得回饋社會，扶植弱勢，值得做為各界的表率。

成功大學管理學院EMBA於去(108)年底透過公益聖誕拍賣晚會募集到的愛心善款購置輪椅792台，於今年陸續捐贈予全國各縣市輔具資源中心和各大醫院，最後一場捐贈活動今(18)日在永華市政中心六樓新聞發布室舉辦，總共捐贈150台輪椅給南市府社會黨做妥善運用，成功大學管理學院院長黃宇翔、成大大學校友會理事長劉啟光皆親自到場，期盼「星星之火，可以燎原」，小小的善念能累積匯聚成一股力量，為社會注入更多的暖流。

社會局表示，此次成功大學管理學院EMBA捐贈給市府150台輪椅，與目前社會局積極推動之二手輔具資源站的服務計畫進行密切結合，後續這150台輪椅部分會置放於台南市8個二手輔具資源站提供予弱勢民眾之使用媒合；另一部分則放置於永華、官田及佳里等3處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山及白河等5個輔具服務據點供有使用需求民眾(租)借用。

台南市三處輔具資源中心電話分別為：台南市政府無障礙之家的永華輔具中心06\_2098938；佳里工業區管理中心的佳里輔具中心06\_7266700；及官田老人養護中心的官田輔具中心06\_5790636，歡迎有需求者，可以逕行接洽。

成大EMBA捐贈輪椅捐贈儀式。



記者陳治交／台南報導

成功大學管理學院EMBA結合各屆校友力量回饋社會，十八日捐贈台南市政府一百五十台輪椅，希望藉由市政府的有效運用，提供給真正有需求的民衆或社會福利團體。

成大管理學院EMBA去年邀請畢業學長姊參加公益聖誕拍賣晚會，共募集二百三十九萬元，購置七百九十二台輪椅，並於今年捐贈予全國各縣市輔具資源中心及各大醫院，提供予弱勢之身障朋友或行動不便者使用。

市長黃偉哲表示，台灣人口結構逐漸老化，失能或失智也愈來愈多，對於輔具的需求非常需要，很感謝成大管理學院EMBA能夠捐贈輪椅，這些輪椅一定會好好珍惜、運用，

幫忙社會上需要幫忙的人，見證了台南是有愛的城市。

成大管理學院院長黃宇翔指出，成大管理學院EMBA校友樂捐善款辦理「輪轉傳愛助弱勢」公益活動，充分展現校友之團結與社會企業精神，這次捐贈不是「句點」，希望星星之火能夠引發更多善念，一起投入公益。

社會局指出，成大管理學院EMBA捐贈台南市政府一百五十台輪椅，除了置放本市十八個二手輔具資源站提供弱勢民衆使用媒合，部分置放於永華、官田及佳里等三處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山及白河等五個輔具服務據點，提供有使用需求民衆（租借）借用。

# 成大EMBA贈百餘台輪椅 黃偉哲承諾讓愛心善舉發揮極致

【記者許宏益台南報導】成功大學管理學院高階管理碩士專班，昨天下午捐贈一百五十台輪椅給台南市，由市長黃偉哲代表接受並回贈感謝狀，黃市長承諾，輪椅將提供給有需求之民眾或社會團體使用，讓校友們的善舉發揮極致。

捐贈儀式由成功大學管理學院院長黃宇翔、成大大學校友會理事長劉啓光和承辦此次捐贈一百一十一期班代表到場，期盼「星星之火，可以燎原」，小小的善念能累積匯聚成一股力量，為社會注入更多的暖流。

市長黃偉哲表示，感謝成大EMBA捐贈輪椅，讓市府有更多的資源來協助弱勢民眾，尤其

高階管理專班是培養南部各界菁英管理方面的搖籃，他感佩各位在各自領域的成功發展後，仍能記得回饋社會，扶植弱勢，值得做為各界表率。

一百一十一期班代表陳雅芬表示，EMBA碩士專班結合各屆校友力量，募集七百九十二台輪椅回饋社會，其中一百五十台捐贈給南市政府，其餘送給各大醫療院所與各地輔具中心，希望一起傳動公益與愛心。台灣新新聞報6版 1091119

社會局說明，這一百五十台輪椅將分別置放在十八個二手輔具資源站，提供予弱勢民眾使用；另一部分則放置於永華、官田及佳里等三處輔具資源中心及新營、玉井、善化、東山及白河等五

個輔具服務據點，給有需求的民眾借用。  
成大EMBA代表捐贈一百五十台輪椅給南市。



# 成大新創圓夢嘉年華

## 80 組新創團隊展成果

2020 成功大學圓夢嘉年華新創週系列活動 11 月 6 日至 7 日，在成大未來館與館前廣場盛大登場，為期兩天的活動將以技術媒合及創業生態圈為雙主軸，除邀集企業代表進行產學論壇，為活動揭開序幕外，並邀請新創事業創辦人分享創業心路歷程，活動現場將有 80 組成大技術與新創團隊，展示技術成果及研發能量。

科技部次長謝達斌指出，目前科技界有很多新發現，都是跨領域整合的研究，而成功大學是一所整合性非常強的大學，成大的九大學院具有許多多元研發題材，也有許多跨領域研究，透過新創週的活動，如何將學術研究，對接產業。

謝達斌說，創新精神是驅動經濟、科技、社會發展的重要動力，創新精神的培

養，進一步將技術商業化後，轉化為新創企業，對於總體經濟而言，可以促進經濟體新陳代謝以活絡經濟，對個人而言，創業是一種實現自我的機會，更是發揮個人潛能的舞台。

成大助理副校長暨產學創新總中心主任莊偉哲講座教授表示，成大在產學領域上，在全國排名第一，亞洲排名第 18，但卻缺乏新創，希望藉由類似計畫，能培育校內學生具有創業思維。他強調，台灣有豐厚的研究環境跟資源，相較國外麻省理工學院，每年至少有 25-40 間新創公司產出，而成大每年也培育出 10 間新創公司，早期台灣教育系統對於師生走向新創的著墨不多，因此，整併過後的產創總中心，最重要的主軸就是新創，也是成大未來應走的方向。



# 金融股遭低估 永豐金叫屈

■永豐金總經理朱士廷表示，金融股被低估是普遍現象。  
資料照片



【廖珮君／台北報導】金融股下半年獲利回溫，但股價卻「漲不動」。繼國泰金總經理李長庚說，投資人不知道國泰金其實是金城武後，永豐金總經理朱士廷也喊話表示，金融股股價被低估是普遍現象，「我們都覺得股價委屈」。

**朱**士廷說，這波股票上漲過程中，因台灣是科技業、尤其是半導體的重鎮，資金多湧向半導體和科技股，金融股比較委屈。他說，可能是因為大家對未來前景像是美國降息，認為會損害到獲利，因此投資人比較保守；而科技能見度較高，因此外界容易聚焦到科技股。

金融股被低估是普遍現象，朱士廷說，「我們都覺得股價委屈，但碰到環境變化要想辦法去因應。」永豐金很努力往前走，相信投資人看得到，他對明年獲利「審慎樂觀」。永豐金昨股價收11.2元，上漲0.44%。

## 延攬張天豪任數位科技長

永豐金昨舉行第3季法說，自2004年總資產首度破兆元後，16年後的2020年金控總資產規模首度突破2兆元，達到2兆349億元。公司累計前3季稅後純益92.5億元，較去年同期衰退2.8%，每股純益0.82元，其中手續費收入111.25億元，續創歷年同期新高，較去年同期成長近3成，其中光證券財管就佔46%為最大宗。

朱士廷說，因今年受疫情影響、以銀行為主要的金控獲利都會差一點，但永豐金僅小幅衰退2.8%，明年隨疫苗有進展，若可解封，對獲利和未來都是利多。

此外，朱士廷宣布，延攬AI（人工智慧）專家、成大教授張天豪擔任數位科技長，下月1日就任，加上資訊長蔡瑞庭、資安長李相臣，永豐金的數位鐵三角正式成軍。

這也是繼玉山金首設「科技長」一職後，第2家跟進設置數位科技長的金控業者。

他說，永豐金將宣示「數位變革」的決心，下周將領軍邀集各業務部門、中後台部門主管，300~400人齊聚一堂，改變所有同仁的心態，「微軟有一本書叫《刷新未來》，要改變文化、凝聚共識，人的心態最重要」。

對科技如何和金融做結合，朱士廷認為，關鍵在「客戶體驗」。他說，過去金融業以產品為導向，未來希望以客戶為導向，客戶需要什麼，就可以對應到各種金融商品。

## 永豐金近期各季每股純益

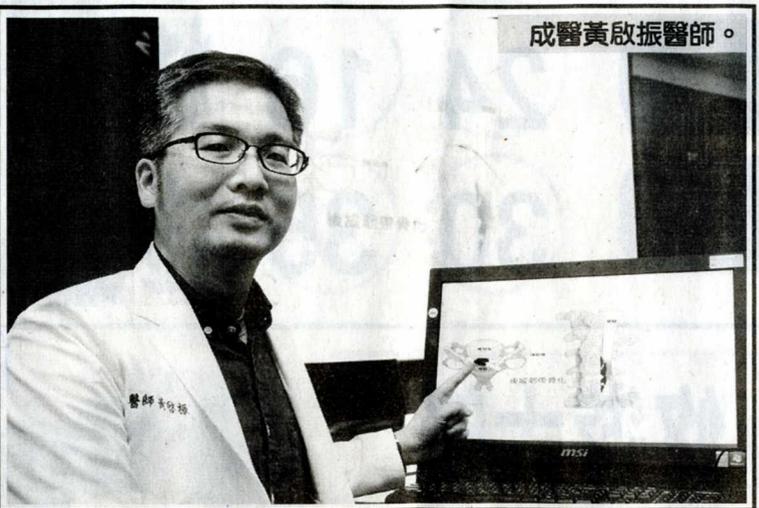
資料來源：公開資訊觀測站



# 成大醫神經外科黃啟振醫師指出

## 頸椎後縱韌帶骨化症 病因目前不明

成醫黃啟振醫師。



厚，甚至會骨化到如骨頭一般堅硬，厚度增加到正常的 $\infty$ 倍以上；因此對緊貼其背側的脊髓造成嚴重壓迫，導致脊髓神經損傷，產生肢體無力、軀幹緊繃感、走路不穩，甚至大小便滯留或失禁等嚴重症狀。

頸椎後縱韌帶骨化症的致病因目前不明，主要認為與患者基因變異有關。從流行病學來看，東亞人種發生率較高，尤其日本的盛行率可達 $\infty\%$ ，而韓國、台灣、中國、香港等地的發生率也高於西方國家；男性的發病率則比女性來得高。

黃啟振醫師指出，有症狀的後縱韌帶骨化症好發於頸椎，可能與頸椎活動性高，長期下來易造成各種退化病變，導致椎體間失穩，後縱韌帶壓力增高，進而促進其骨化的進程。

頸椎後縱韌帶骨化症初期，可能僅有頸部痠痛、頸部緊緊，或偶爾手麻等非特异性症狀，可採用口服消炎止痛藥、戴頸圈、熱敷電療等保守治療。但在不清楚脊髓壓迫程度時，要盡量避免對頸部進行重手法的推拿按摩，以免反而導致脊髓損傷。

黃啟振醫師提醒指出，神經損傷往往是不可逆的，疾病中期後可能產生頸部脊髓壓迫的症狀，如肢體無力、軀幹緊繃感、走路不穩等，就應考慮盡早手術介入，依據病灶的範圍、壓迫的程度、病患的身體條件，選擇傷口位於頸前的前位手術或位於頸後中線的後位手術。

黃啟振醫師指出，前位手術能直接移除病灶，有緩解對脊髓壓迫的減壓效果，但手術技術難度較高、風險較大，也無法處理大多節段的病灶。後位手術則可以處理多節段，手術時間較短、風險較低，但沒有移除骨化的後縱韌帶，僅為間接減壓，減壓效果比前位手術來得稍差。

黃啟振醫師也提醒，不論是前位或是後位頸圈手術，術後都必須佩戴頸圈，且後縱韌帶骨化是體質性的疾病，定期回診追蹤很重要，除了追蹤手術傷口的癒合與植入物的融合外，也有助於早日發現其他節段的問題並給予適當的治療處置。

【記者孫宜秋／南市報導】 $\infty$ 歲的許先生曾做過右髖關節置換手術，有次跌倒後四肢無力、無法行走，並有尿滯留的情形而送醫院，電腦斷層檢查發現其頸椎椎體後方有非常厚且骨化的後縱韌帶，磁振造影檢查也顯示有脊髓壓迫損傷，為連續型的後縱韌帶骨化症合併嚴重的脊髓壓迫，因侵犯太多節段，以後位椎板成型手術進行間接減壓治療，後經 $\infty$ 個月復健，病人恢復到可拿拐杖行走，並可自行排便。

有糖尿病、高血壓病史的 $\infty$ 歲陳先生，因雙上肢麻痛併左肩無力，走路變慢且不穩而求診。電腦斷層及磁振造影檢查顯示是節段型的後縱韌帶骨化症，病人 $\infty$ 個節段脊髓有壓迫症狀，經前位椎間盤切除減壓融合手術移除骨化的後縱韌帶，病人術後一週出院，其上肢症狀與步態皆有改善。

成大醫院神經外科黃啟振醫師表示，後縱韌帶從頸椎一直到腰椎，位於脊髓前方，直接貼覆在脊髓的硬腦膜上。後縱韌帶為薄薄一片富有彈性的組織，但後縱韌帶骨化症患者的後縱韌帶會逐漸鈣化變

記者王勗／台南報導

6旬許姓男子有次跌倒後四肢無力、無法行走，檢查發現頸椎椎體後方之後縱韌帶異常厚實且有骨化現象，脊髓也有壓迫損傷，經手術及復健治療2個月才恢復行走能力。成大醫院神經外科醫師黃啓振表示，後縱韌帶骨化症是體質性疾病，如肢體無力、走路不穩應及早就醫檢查。

後縱韌帶為一片富有彈性薄組織，位於脊髓前方，從頸椎一直到腰椎，直接貼覆在脊髓的硬腦膜上。後縱韌帶骨化症患者的韌帶逐漸鈣化變厚，嚴重可能增加到正常的3倍以上，甚至產生骨化情形，如石頭般堅硬，除可能壓迫脊髓致神經；如頸部遇撞擊致堅硬的後縱韌帶猛然壓迫，也恐造成脊髓損傷。

黃啓振指出，脊髓神經損傷可能導致肢體無力、軀幹緊繃感、走路不穩，以及大小便滯留或失禁等症狀。有症狀的後縱韌帶骨化症好發於頸椎，頸椎活動性高，長期下來易造成各種退化病變，導致椎體間失穩，後縱韌帶壓力增高，也進一步促進

手術、復健治療2個月 恢復行走能力

# 頸椎後縱韌帶骨化 男無法行走

骨化的進程。

頸椎後縱韌帶骨化症的致病因目前不明，主要認為與患者基因變異有關。其中又以東亞人種發生率較高，日本的盛行率可達2%，韓國、台灣、中國大陸、香港等地的發生率也高於西方國家，男性比女性容易發生。

頸椎後縱韌帶骨化初期可能僅有頸部痠痛、緊繃感，偶爾手麻等非特異性症狀，可採用口服消炎止痛藥、戴頸圈、熱敷電療等保守治療。不清楚脊髓壓迫程度時，應避免對頸部進行重手法的推拿按摩。黃啓振強調，神經損傷往往是不可逆的，患者中期如有肢體無力、軀幹緊繃感、走路不穩等症狀，應考慮儘早手術介入並定期回診追蹤。