

新加坡醫療產學團隊訪成大 交流醫療新創之路



台灣好新聞報 | 832 人追蹤

[追蹤](#)

記者吳順永／台南報導 2018年8月11日 上午7:10



來自新加坡的12位醫療產學代表，於8月8日至10日拜訪國立成功大學，期望能建立與國立成功大學交換學生的合作機制，並讓交換生能至健康照護產業或機構實習及鏈結，甚至提供新創事業的養成課程。

新加坡醫療產學代表希望了解成大如何在醫療與醫材方面進行研發技術的育成，更與鄰近的南科產業合作及接軌，在醫療新創與醫材事業形成寶貴的產學生態圈。

新加坡醫療產學團隊包括樟宜醫院管理部門、新加坡科技設計大學教學處與科技企管處、新加坡企業發展局（Enterprise Singapore）健康生醫組、新加坡國家醫療創新中心（National Health Innovation Center）、Trendline Medical Singapor企業投資部。基於國立成功大學擁有豐富醫療新創技轉成果，期待與成大各團隊交流醫療產學合作及新創培育的成功經驗。

成大與新加坡醫療產學代表分別於8日及9日上午在台南遠東香格里拉飯店舉辦交流見面會，會面代表包括成大校長蘇慧貞、副國際長陳靜敏、研究總中心主任張志涵、副教務長林麗娟、前瞻醫療器材科技中心主任葉明龍等人。

成大具備優秀的醫學及理工人才與研發能量，能夠彼此結合，產生豐碩的醫療器材研發成果，成大前瞻醫療器材科技中心致力於推動醫材產學整合、人才及新創事業的培育，其所發展的SPARK計畫已成功培育12家醫材事業團隊。往後雙方學研單位更期許持續接觸及合作，培育兩國健康醫療產業的人才與新創事業，因應未來醫療照護的需求及趨勢。

新加坡醫療產學團隊訪成大 交流醫療新創之路

記者吳順永 / 台南報導 © 2018-08-11 07:10



新加坡醫療產學團隊訪成大，交流醫療新創之路。

來自新加坡的12位醫療產學代表，於8月8日至10日拜訪國立成功大學，期望能建立與國立成功大學交換學生的合作機制，並讓交換生能至健康照護產業或機構實習及鏈結，甚至提供新創事業的養成課程。

新加坡醫療產學代表希望了解成大如何在醫療與醫材方面進行研發技術的育成，更與鄰近的南科產業合作及接軌，在醫療新創與醫材事業形成寶貴的產學生態圈。

新加坡醫療產學團隊包括樟宜醫院管理部門、新加坡科技設計大學教學處與科技企管處、新加坡企業發展局 (Enterprise Singapore) 健康生醫組、新加坡國家醫療創新中心 (National Health Innovation Center)、Trendline Medical Singapor企業投資部。基於國立成功大學擁有豐富醫療新創技轉成果，期待與成大各團隊交流醫療產學合作及新創培育的成功經驗。

成大與新加坡醫療產學代表分別於8日及9日上午在台南遠東香格里拉飯店舉辦交流見面會，會面代表包括成大校長蘇慧貞、副國際長陳靜敏、研究總中心主任張志涵、副教務長林麗娟、前瞻醫療器材科技中心主任葉明龍等人。

成大具備優秀的醫學及理工人才與研發能量，能夠彼此結合，產生豐碩的醫療器材研發成果，成大前瞻醫療器材科技中心致力於推動醫材產學整合、人才及新創事業的培育，其所發展的SPARK計畫已成功培育12家醫材事業團隊。往後雙方學研單位更期許持續接觸及合作，培育兩國健康醫療產業的人才與新創事業，因應未來醫療照護的需求及趨勢。

新加坡醫療產學團隊訪成大 交流醫療新創之路

2018-08-11 07:12:18 記者吳順永 / 台南報導

記者吳順永 / 台南報導



來自新加坡的12位醫療產學代表，於8月8日至10日拜訪國立成功大學，期望能建立與國立成功大學交換學生的合作機制，並讓交換生能至健康照護產業或機構實習及鏈結，甚至提供新創事業的養成課程。

新加坡醫療產學代表希望了解成大如何在醫療與醫材方面進行研發技術的育成，更與鄰近的南科產業合作及接軌，在醫療新創與醫材事業形成寶貴的產學生態圈。

新加坡醫療產學團隊包括樟宜醫院管理部門、新加坡科技設計大學教學處與科技企管處、新加坡企業發展局 (Enterprise Singapore) 健康生醫組、新加坡國家醫療創新中心 (National Health Innovation Center)、Trendline Medical Singapore企業投資部。基於國立成功大學擁有豐富醫療新創技轉成果，期待與成大各團隊交流醫療產學合作及新創培育的成功經驗。

成大與新加坡醫療產學代表分別於8日及9日上午在台南遠東香格里拉飯店舉辦交流見面會，會面代表包括成大校長蘇慧貞、副國際長陳靜敏、研究總中心主任張志涵、副教務長林麗娟、前瞻醫療器材科技中心主任葉明龍等人。

成大具備優秀的醫學及理工人才與研發能量，能夠彼此結合，產生豐碩的醫療器材研發成果，成大前瞻醫療器材科技中心致力於推動醫材產學整合、人才及新創事業的培育，其所發展的SPARK計畫已成功培育12家醫材事業團隊。往後雙方學研單位更期許持續接觸及合作，培育兩國健康醫療產業的人才與新創事業，因應未來醫療照護的需求及趨勢。

[首頁](#) > [即時新聞](#)

新加坡醫療產學團隊訪成大 交流醫療新創之路

台灣好新聞 / 記者吳順永 / 台南報導 2018.08.11 07:10

記者吳順永 / 台南報導



來自新加坡的12位醫療產學代表，於8月8日至10日拜訪國立成功大學，期望能建立與國立成功大學交換學生的合作機制，並讓交換生能至健康照護產業或機構實習及鏈結，甚至提供新創事業的養成課程。

新加坡醫療產學代表希望了解成大如何在醫療與醫材方面進行研發技術的育成，更與鄰近的南科產業合作及接軌，在醫療新創與醫材事業形成寶貴的產學生態圈。

新加坡醫療產學團隊包括樟宜醫院管理部門、新加坡科技設計大學教學處與科技企管處、新加坡企業發展局 (Enterprise Singapore) 健康生醫組、新加坡國家醫療創新中心 (National Health Innovation Center)、Trendline Medical Singapor企業投資部。基於國立成功大學擁有豐富醫療新創技轉成果，期待與成大各團隊交流醫療產學合作及新創培育的成功經驗。

成大與新加坡醫療產學代表分別於8日及9日上午在台南遠東香格里拉飯店舉辦交流見面會，會面代表包括成大校長蘇慧貞、副國際長陳靜敏、研究總中心主任張志涵、副教務長林麗娟、前瞻醫療器材科技中心主任葉明龍等人。

成大具備優秀的醫學及理工人才與研發能量，能夠彼此結合，產生豐碩的醫療器材研發成果，成大前瞻醫療器材科技中心致力於推動醫材產學整合、人才及新創事業的培育，

其所發展的SPARK計畫已成功培育12家醫材事業團隊。往後雙方學研單位更期許持續接觸及合作，培育兩國健康醫療產業的人才與新創事業，因應未來醫療照護的需求及趨勢。



嘉南高屏澎

新加坡團隊訪成大 醫療新創交流



新加坡醫療產學團隊訪成大交流醫療新創之路。(記者李政財攝)

記者李政財 / 臺南報導

來自新加坡的12位醫療產學代表，昨日造訪國立成功大學，期望能建立與該校交換學生的合作機制，並讓交換生能至健康照護產業或機構實習及鏈結，甚至提供新創事業的養成課程。同時，新加坡醫療產學代表也希望了解成大在醫療與醫材方面進行研發技術的育成計畫，更與鄰近的南科產業合作及接軌，在醫療新創與醫材事業形成寶貴的產學生態圈。

新加坡醫療產學團隊包括樟宜醫院管理部門、新加坡科技設計大學教學處與科技企管處、新加坡企業發展局健康生醫組、新加坡國家醫療創新中心、Trendline Medical Singapor企業投資部。基於成大擁有豐富醫療新創技轉成果，期待與成大各團隊交流醫療產學合作及新創培育的成功經驗，會面代表包括成大校長蘇慧貞、副國際長陳靜敏、研究總中心主任張志涵、副教務長林麗娟、前瞻醫療器材科技中心主任葉明龍等人。

新加坡組團拜訪成大 盼建立醫療交流平台

讚 0 分享 用LINE傳送



2018-08-10 13:58 經濟日報 張傑

新加坡12位醫療產學代表，日前組團拜訪成功大學，期能建立與成大交換學生的合作機制，成大校長蘇慧貞、副國際長陳靜敏、研究總中心主任張志涵、副教務長林麗娟、前瞻醫療器材科技中心主任葉明龍均一同出席。

新加坡醫療產學代表此次來台，團隊成員包括樟宜醫院管理部門、新加坡科技設計大學教學處與科技企管處、新加坡企業發展局（Enterprise Singapore）健康生醫組、新加坡國家醫療創新中心（National Health Innovation Center）、Trendline Medical Singapore企業投資部。



新加坡12位醫療產學代表日前組團來台拜訪成功大學，期能建立與成大交換學生的合作機制。前瞻醫療器材科技中心/提供

此行主要希望能了解成大在醫療與醫材方面，如何進行研發技術的育成，並與鄰近的南科產業合作及接軌，在醫療新創與醫材事業領域，形成產學生態圈，更希望建立兩方交換學生機制，甚至希望成大提供新創事業的養成課程

成大具備優秀的醫學及理工人才與研發能量，成大前瞻醫療器材科技中心致力於推動醫材產學整合、人才及新創事業的培育，其所發展的SPARK計畫，已成功培育12家醫材事業團隊。雙方亦針對此行拜訪，期許持續接觸及合

作，培育兩國健康醫療產業的人才與新創事業，因應未來醫療照護的需求及趨勢。

新加坡醫療產學團隊訪成大 交流醫療新創之路

台灣好 2018/08/11 07:10(2天前)

記者吳順永 / 台南報導



來自新加坡的12位醫療產學代表，於8月8日至10日拜訪國立成功大學，期望能建立與國立成功大學交換學生的合作機制，並讓交換生能至健康照護產業或機構實習及鏈結，甚至提供新創事業的養成課程。

新加坡醫療產學代表希望了解成大如何在醫療與醫材方面進行研發技術的育成，更與鄰近的南科產業合作及接軌，在醫療新創與醫材事業形成寶貴的產學生態圈。

新加坡醫療產學團隊包括樟宜醫院管理部門、新加坡科技設計大學教學處與科技企管處、新加坡企業發展局 (Enterprise Singapore) 健康生醫組、新加坡國家醫療创新中心 (National Health Innovation Center)、Trendline Medical Singapor企業投資部。基於國立成功大學擁有豐富醫療新創技轉成果，期待與成大各團隊交流醫療產學合作及新創培育的成功經驗。

成大與新加坡醫療產學代表分別於8日及9日上午在台南遠東香格里拉飯店舉辦交流見面會，會面代表包括成大校長蘇慧貞、副國際長陳靜敏、研究總中心主任張志涵、副教務長林麗娟、前瞻醫療器材科技中心主任葉明龍等人。

成大具備優秀的醫學及理工人才與研發能量，能夠彼此結合，產生豐碩的醫療器材研發成果，成大前瞻醫療器材科技中心致力於推動醫材產學整合、人才及新創事業的培育，其所發展的SPARK計畫已成功培育12家醫材事業團隊。往後雙方學研單位更期許持續接觸及合作，培育兩國健康醫療產業的人才與新創事業，因應未來醫療照護的需求及趨勢。

首頁 > 地方縣市新聞 [台南] > 新加坡醫療產學團隊訪成大交流醫療新創之路

新加坡醫療產學團隊訪成大交流醫療新創之路

孫宜秋／南市

2018/8/11

【記者孫宜秋／南市報導】來自新加坡的12位醫療產學代表，於8月8日至10日造訪國立成功大學，期望能建立與國立成功大學交換學生的合作機制，並讓交換生能至健康照護產業或機構實習及鏈結，甚至提供新創事業的養成課程。除此之外，新加坡醫療產學代表也希望了解成大如何在醫療與醫材方面進行研發技術的育成，更與鄰近的南科產業合作及接軌，在醫療新創與醫材事業形成寶貴的產學生態圈。



附件

新加坡醫療產學團隊包括樟宜醫院管理部門、新加坡科技設計大學教學處與科技企管處、新加坡企業發展局（Enterprise Singapore）健康生醫組、新加坡國家醫療創新中心（National Health Innovation Center）、Trendline Medical Singapor企業投資部。基於國立成功大學擁有豐富醫療新創技轉成果，期待與成大各團隊交流醫療產學合作及新創培育的成功經驗。

成大與新加坡醫療產學代表分別於8日及9日上午在台南遠東香格里拉飯店舉辦交流見面會，會面代表包括成大校長蘇慧貞、副國際長陳靜敏、研究總中心主任張志涵、副教務長林麗娟、前瞻醫療器材科技中心主任葉明龍等人。蘇慧貞表示，成功大學致力於對社會有影響力的教育及研究，與新加坡科技設計大學的目標是一致的，「特別於科研及設計領域，能互相交流、學習、甚至合作，產生正面經濟價值。」新加坡科技設計大學楊傑聖副校長表示，新科大的理念不僅是教育學生專業科學，更希望培養學生找到熱情，將理念結合生活應用，成為改變世界的人，希望能與成功大學的學生及教師合作，連結產業。

成大具備優秀的醫學及理工人才與研發能量，能夠彼此結合，產生豐碩的醫療器材研發成果，成大前瞻醫療器材科技中心致力於推動醫材產學整合、人才及新創事業的培育，其所發展的SPARK計畫已成功培育12家醫材事業團隊。往後雙方學研單位更期許持續接觸及合作，培育兩國健康醫療產業的人才與新創事業，因應未來醫療照護的需求及趨勢。

大學升了沒

評價: 0 閱覽: 14

新加坡醫療產學團隊訪成大交流醫療新創之路

文字放大



大學報馬仔 401

發表 2018-08-10 14:24



來自新加坡的12位醫療產學代表，於8月8日至10日造訪國立成功大學，期望能建立與國立成功大學交換學生的合作機制，並讓交換生能至健康照護產業或機構實習及鏈結，甚至提供新創事業的養成課程。除此之外，新加坡醫療產學代表也希望了解成大如何在醫療與醫材方面進行研發技術的育成，更與鄰近的南科產業合作及接軌，在醫療新創與醫材事業形成寶貴的產學生態圈。

新加坡醫療產學團隊包括樟宜醫院管理部門、新加坡科技設計大學教學處與科技企管處、新加坡企業發展局 (Enterprise Singapore) 健康生醫組、新加坡國家醫療创新中心 (National Health Innovation Center)、Trendline Medical Singapor企業投資部。基於國立成功大學擁有豐富醫療新創技轉成果，期待與成大各團隊交流醫療產學合作及新創培育的成功經驗。

成大與新加坡醫療產學代表分別於8日及9日上午在台南遠東香格里拉飯店舉辦交流見面會，會面代表包括成大校長蘇慧貞、副國際長陳靜敏、研究總中心主任張志涵、副教務長林麗娟、前瞻醫療器材科技中心主任葉明龍等人。

成大具備優秀的醫學及理工人才與研發能量，能夠彼此結合，產生豐碩的醫療器材研發成果，成大前瞻醫療器材科技中心致力於推動醫材產學整合、人才及新創事業的培育，其所發展的SPARK計畫已成功培育12家醫材事業團隊。往後雙方學研單位更期許持續接觸及合作，培育兩國健康醫療產業的人才與新創事業，因應未來醫療照護的需求及趨勢。

新聞來源：[國立成功大學](#)提供。

2018 08 / 10

爆紅溫度 9435

大學放榜 選系不選校讓中央、中興、淡大、中原受歡迎程度大躍進



根據網路溫度計的百大口碑大學校系好評影響力排行榜，近半年網友們好感度高的前十名台大仍然包辦了六名，包括了醫學系、資工系、財金系、物理系、外文系，其他四名分別為清大電機系、成大化工系、成大電機系以及交大資工系。

文：Jane

107年大學考試入學分發7日放榜了，特別的是根據大學考試入學分發委員會的統計，公立大學社會組、自然組最熱門科系並非台清交成，而是中興大學財務金融系、中央大學資訊工程學系；私立大學最熱門的文、理組科系則分別為東吳大學國貿系與中國醫藥大學藥學系。不過，根據網路溫度計的百大口碑大學校系好評影響力排行榜 (<https://dailyview.tw/top100/topic/38?volumn=0&page=1>)，近半年網友們好感度高的前十名科系台大仍然包辦了六名，包括了醫學系、資工系、財金系、物理系、外文系，其他四名分別為清大電機系、成大化工系、成大電機系以及交大資工系。



image source:網路溫度計/百大口碑/大學校系好評影響力排行榜 (<https://dailyview.tw/top100/topic/38?volumn=0&page=1>)

從各校系登記人次看出熱門程度:

在公立大學部分，社會組前三名依序為中興財金系、中央財金系、台北大學企管系；自然組前三名則為中央資工系、中央電機系、成大資工系，其中中央大學財金、電機、資工也很受網友的青睞，在百大口碑大學校系好評影響力排行榜

(<https://dailyview.tw/top100/topic/38?volumn=0&page=1>)分別在18名、20名及33名。



image source:網路溫度計/百大口碑/大學校系好評影響力排行榜 (<https://dailyview.tw/top100/topic/38?volumn=0&page=1>)

私立大學部分，社會組前三名則是東吳國貿系、輔大金融與國企係、東吳企管系，自然組則是中國醫大藥學系、淡江資工、中原資工；其中值得一提的是，淡江資工、中原資工從去年排名19、14，今年提升為第2、第3，淡江大學、中原大學在網路討論就業出路 (<https://dailyview.tw/top100/topic/59>)時，一直都是私立大學最熱門的二間學校。

延伸閱讀：選對出頭天，選錯玩四年，網友熱議錢少又類的科系是？

(<https://dailyview.tw/Popular/Detail/1692>)



image source:網路溫度計/百大口碑/大學就業出路聲量排行榜 (<https://dailyview.tw/top100/topic/59?volumn=1&page=2>)

近年來因為人工智慧、區塊鏈等相較於硬體製造是熱門就業趨勢，因此，資工系竄起，另外像是金融科技、牙醫等因為就業受到歡迎排名明顯提升。

(/AboutUs#how_to_get_big_data)

(<https://dailyview.tw/top100/cate/3>)

主題取代通史 / 歷史新課綱不適合高中生？師生都駁斥

2018-08-12

〔記者林曉雲、方志賢 / 綜合報導〕有學者質疑，高中歷史新課綱不用斷代史、採主題式教學，比較適合教碩士，不適合教高中生？新北市三民高中歷史老師張文隆表示，其實現在高中老師多具有碩博士學位，教學不會有問題，最大困難在於考試引導教學下，升學制度能否配合新課綱。



新北市三民高中歷史老師張文隆示，其實「朝代史觀」才是落後思維，「主題式教學」符合歷史教育趨勢。(資料照)

高中老師：朝代史觀才落後

主題式 教學符合歷史教育趨勢

社會科新課綱將改為主題式教學，有學者擔心教學會因此變得支離破碎。張文隆表示，其實「朝代史觀」才是落後思維，「主題式教學」符合歷史教育趨勢，且同樣能有「時序脈絡」，新課綱保留很大的空間給出版社，在編寫教科書時，可根據時序脈絡來撰寫，並不會發生問題。

學者：幼兒園到研究所都適用

學生：教材和老師搭得好 可引導思考

中山大學教授顏慶祥也表示，主題式教學適合幼兒園到研究所，很適合統整課程或跨領域學習，幼兒園教學就常用主題式教學，澳洲小學課綱也沒有太多科目分際，大多採用主題式教學。

彰化女中高三生丁孟涵表示，學生能否吸收，老師因素影響較大。彰女也有公民老師採用主題式討論方式上課，學生們反應很好。

成大歷史系新鮮人蔡姓學生表示，之前曾跟一些高中生籌備工作坊，高中生自己當桌長帶領大家討論，很成功也很順利，連高中生都可以弄出好的課程，如果老師有心備課，根本不會沒辦法帶領討論。問題在於，老師要揚棄採用「點人回答標準答案」的填鴨教學方式，新課綱考驗老師能力。

蔡姓學生也認為，不論是明星學校或社區高中，都有思維邏輯非常清晰且很擅長討論的學生，大人覺得高中生沒辦法思辨，是因大人跟學生交流的時候，不給學生發表意見的機會；對於部分不習慣發表意見或不習慣思考的學生，教材和老師若搭配得好，可引導學生思考。

高雄市前鎮高中歷史老師洪碧霞表示，歷史是持續的觀念，時間概念很重要，國中歷史著重在基礎，可幫學生建立歷史事件的順序、脈絡；上了高中再做主題式探討，這是很好的做法，是可行的。

大腸直腸癌患7成最終演變至肝轉移

【記者鍾佩芳／台北報導】 2018/08/13

大腸直腸癌患約有7成最終演變至肝轉移，國立成功大學醫學院附設醫院副院長李政昌表示，肝臟轉移是最常見的轉移位置，約14~18%病人發現大腸直腸癌時就同時發現肝臟轉移。

大腸直腸癌肝臟轉移手術切除適應症，以往為：肝臟轉移限於單側，且轉移顆數在4顆以內；轉移大小在5公分以下；主要血管沒有被侵犯；沒有肝臟以外的轉移；切除邊緣大於1公分以上。目前是：只要能切除乾淨，留下足夠肝臟體積，沒有顆數及大小的限制；肝外轉移也可以一併切除。

研究指出，切除轉移病灶有助於長期存活，有13%患者經過化學治療及標靶治療後從不可切除變成可以切除，根據成大醫院肝轉移手術切除成果，其五年存活率3~5成。其餘治療選擇有：化學治療+標靶治療、栓塞、射頻腫瘤燒灼放射線治療、身體立體放射手術等。

此外，肺臟轉移是第二常見的轉移位置，大多數發現時是多病灶，約2%~7%病人發現肺臟轉移時只有單一病灶。以前傳統手術需要鋸開肋骨切除，而且限單側肺轉移且無肺外轉移，自微創手術(VATS)引進後，肺臟切除變成一個可接受的治療選項，不再有顆數以及單/雙側肺轉移的限制，手術後5年存活率約30%~50%；其餘治療選擇有：化學治療+標靶治療、射頻腫瘤燒灼。

據國健署調查，50~74歲大腸癌篩檢陽性個案，每20人就有1人有癌症病灶；李政昌醫師表示，大腸癌好發於50歲以上，近年來上升趨勢已趨緩，建議民眾應定期做篩檢，才能早期發現早期接受治療。

由洪鈞培文教基金會、新北市立圖書館主辦的「身心健康快樂生活」公益系列講座《35》，第8場講座邀請成醫副院長李政昌教授主講「直腸健康快樂生活」。

造成大腸直腸癌發生原因有：飲食低渣、高糖、高脂肪；腸道細菌及發炎性腸道疾病（尤其是潰瘍性結腸炎）；骨盆腔照射；輸尿管乙狀結腸吻合術；息肉及其症候

群；遺傳性大腸直腸癌。

大腸直腸癌症狀，右側大腸癌會出現腹痛、體重減輕、盆血及腹脹等症狀；左側大腸癌會出現大便習慣改變、腹痛及血便等。直腸癌會出現肛門出血、大便習慣改變，裡急後重及大便變細等症狀。

目前的檢查有大便潛血反應測試、肛門指診，可檢查出半數直腸癌、硬式乙狀結腸鏡，可檢查出50%的大腸直腸癌。大腸癌免疫法糞便潛血檢查是以檢驗糞便表面肉眼看不見的血液，而得知大腸內的腫瘤或息肉受到糞便摩擦而流血的狀況，不會受到食物、動物血和維他命C的影響，不需要限制飲食。

醫師提供兩道預防防線；第一道防線，避免致癌因子：不抽菸、不喝酒、不吃檳榔、不吃紅肉，避免致癌因子，健康生活型態及飲食。第二道防線則是定期篩檢，以早期找到癌前病變。

建議年齡50歲以上無症狀者，應每5年做軟式乙狀結腸鏡檢查，每年做大便潛血反應檢查；曾有病史者出現第二個大腸直腸癌的機會相當高，建議在術後應定期用大腸鏡偵測能預防70%癌症發生及預防80%大腸直腸癌的死亡率。

新加坡醫療產業學團隊 訪成大交流醫療

培育醫療產業人才與新創事業 因應未來醫療照護需求

【記者孫宜秋／南市報導】來自新加坡的15位醫療產學代表，於8月8日至10日造訪國立成功大學，期望能建立與國立

成功大學交換學生的合作機制，並讓交換生能至健康照護產業或機構實習及鏈結，甚至提供新創事業的養成課程。除

創新中心(National Health Innovation Center)、Trendline Medical Singapore 企業投資部。基於國立成功大學擁有豐富醫療新創技術轉成

合作，產生正面經濟價值。」新加坡科技設計大學楊傑聖副校長表示，新科大的理念不僅是教育學生專業科學，更希望培養學生找到熱情，將理念結合生活應用，成為改變世界的人，希望能與成功大學的學生及教師合作，連結產業。

此之外，新加坡醫療產學代表也希望了解成大如何在醫療與醫療方面進行研發技術的育成，更與鄰近的南科產業合作及接軌，在醫療新創與醫材事業形成寶貴的產

成大與新加坡醫療產學代表分別於8日及9日上午在台南遠東香格里拉飯店舉辦交流見面會，會面代表包括成大校長蘇慧貞、副國際長陳靜敏、研究

中心致力於推動醫材產學整合、人才及新創事業的培育，其所發展的SMART計畫已成功培育13家醫材事業團隊。往後雙方學研單位更期許持續接觸及合作，培育兩國健康醫療產業的人才與新創事業，因應未來醫療照護的需求及趨勢。



新加坡醫療產學團隊訪成大交流醫療新創之路。

新加坡醫療產學團隊包括樟宜醫院管理部門、新加坡科技設計大學教學處與科技企管處、新加坡企業發展局(Enterprise Singapore)健康生醫

組、新加坡國家醫療域，能互相交流、學習、甚至

的，「特別於科研及設計領域，能互相交流、學習、甚至

歷史新課綱不適合高中生？師生都駁斥

〔記者林曉雲、方志賢／綜合報導〕有學者質疑，高中歷史新課綱不用斷代史、採主題式教學，比較適合教碩士，不適合教高中生？新北市三民高中歷史老師張文隆表示，其實現在高中老師多具有碩博士學位，教學不會有問題，最大困難在於考試引導教學下，升學制度能否配合新課綱。

高中老師：朝代史觀才落後 主題式教學符合歷史教育趨勢

社會科新課綱將改為主題式教學，有學者擔心教學會因此變得支離破碎。張文隆表示，其實「朝代史觀」才是落後思維，「主題式教學」符合歷史教育趨勢，且同樣能有「時序脈絡」，新課綱保留很大的空間給出版社，在編寫教科書時，可根據時序脈絡來撰寫，並不會發生問題。

學者：幼兒園到研究所都適用 學生：教材和老師搭得好可引導思考

中山大學教授顏慶祥也表示，主題式教學適合幼兒園到研究所，很適合統整課程或跨領域學習，幼兒園教學就常用主題式教學，澳洲小學課綱也沒有太多科目分際，大多採用主題式教學。

彰化女中高三生丁孟涵表示，學生能否吸收，老師因素影響較大。彰女也有公民老師採用主題式討論方式上課，學生們反應很好。

成大歷史系新鮮人蔡姓學生表示，之前曾跟一些高中生籌備工作坊，高中生自己當桌長帶領大家討論，很成功也很順利，連高中生都可以弄出好的課程，如果老師有心備課，根本不會沒辦法帶領討論。問題在於，老師要揚棄採用「點人回答標準答案」的填鴨教學方式，新課綱考驗老師能力。

蔡姓學生也認為，不論是明星學校或社區高中，都有思維邏輯非常清晰且很擅長討論的學生，大人覺得高中生沒辦法思辨，是因大人跟學生交流的時候，不給學生發表意見的機會；對於部分不習慣發表意見或不習慣思考的學生，教材和老師若搭配得好，可引導學生思考。

高雄市前鎮高中歷史老師洪碧霞表示，歷史是持續的觀念，時間概念很重要，國中歷史著重在基礎，可幫學生建立歷史事件的順序、脈絡；上了高中再做主題式探討，這是很好的做法，是可行的。

決戰西拉雅 發表越南文版

〔記者劉婉君／台南報導〕台灣布袋戲也新南向，第一本由台灣布袋戲劇本翻譯為越南文，並在越南出版的《決戰西拉雅》（見下圖，劉婉君翻攝），今天將在越南舉行發表會，王藝明掌中劇團也將現場演出精彩片段，將台灣傳統文化帶到國際。

《決戰西拉雅》結合現代文學與音樂，呈現屬於台灣人的在地故事，劇本原作由台江台語文學季刊主編、現代詩人陳建成編寫，以兩百年前的台灣為故事

背景，為王藝明掌中劇團演出的台灣英雄傳之一，描寫漢族與西拉雅族的男女主角聯手對抗惡霸，相當具有本土味。越南版則由台越文化協會前秘書長呂越雄翻譯、台文筆會與越南世界出版社合作出版。

國立成功大學越南研究中心、台文筆會、台越文化協會、台灣羅馬字協會等組成的台越交流團，昨天啟程赴越，將與越南作家協會展開將近一週的文學與文化交流。

由報
自時 A13 版 1070 813



鬥到底二對三城市爭霸賽 台南開戰

〔記者陳錦奇台南報導〕台南成功大學籃球場吹起了一陣嘻哈風，原來是《Fighter鬥到底二對三城市爭霸賽》本週來到了台南開戰，邀請到台灣首屈一指的嘻哈音樂廠牌人人有功大支與歌手DonBarry懂伯等人擔任活動嘉賓，形成球、歌、公益兼具難得場面。

主辦單位表示，《Fighter鬥到底三對三城市爭霸賽》台南站賽結速後，八月二十五日將進行桃園站，若於台灣各站拿到冠軍，將獲得台灣區總冠軍參賽資格，贏得台灣總決賽的隊伍將全程招待前進中國與各路好手進行最終決戰。

助SM與主辦單位共同贊助台南市流浪動物愛護協會，透過認購《用心守護運動毛巾》來傳達對於流浪動物保護工作的關切。

三位歌手現場帶來最新作品，並由大支領軍迎戰素人球隊，激情揮汗的午後

也不忘熱血做公益，與本次賽事冠名贊

待前進中國與各路好手進行最終決戰。