

國立成功大學 108 學年度大學部新生家長座談會會議紀錄

時間：民國 108 年 8 月 31 日 下午 3：00 至 5：00

地點：成功廳、國際會議廳第二演講室

主持人：蘇校長慧貞

出席人員：吳誠文副校長、教務處王育民教務長、學生事務處洪敬富學生事務長、總務處姚昭智總務長、國際事務處王筱雯國際事務長、研究發展處謝孫源研發長、文學院陳玉女院長、理學院陳淑慧院長、工學院王俊志副院長、電機資訊學院許渭州院長、規劃與設計學院鄭泰昇院長、管理學院王惠嘉教授、醫學院沈延盛院長、社會科學院蕭富仁院長、生物科學與科技學院簡伯武院長、校友聯絡中心陳寒濤主任、秘書室王效文副主任秘書、生活輔導組黃一修組長
學生家長約 954 人。

紀錄：李宛靜、錢靜怡、張文耀、龔毅珊

壹、校長致詞：

今天家長座談會家長出席踴躍，考量大學生、研究生關切與學習的面向不同，分開場地進行。謹代表成大團隊歡迎各位家長，也感謝各位主管出席回應家長關切的事項與建議。

國家投入許多資源，幫助成大發展，各行各業也給成大許多機會，成大畢業生經常供不應求，現今是博士班畢業也會遇就業挑戰的時代，但成大的同學仍有很高的就業率，也受世界各國的頂尖企業所喜愛。

成大所有的發展，無非是讓學生拿著成大畢業證書離開時，更具有榮譽感、驕傲感。成大校友日前捐贈母校一筆創校以來最大金額 4.2 億元的捐款，將建構全新的創新學習中心，包括智慧運算的創新研究與課程學習，即使是人文領域的同學，也能帶著新技能面對新的世界。

再次感謝家長做了一個最好的決定，將子女送來成大，成大提供多元跨域學習環境；有很多海外學習機會，請鼓勵子女傾全力經營大學生活，帶著充足準備畢業，開啟人生美好未來。

貳、介紹與會主管(略)

參、家長交流與建議：

Q01：關於學生情感愛情的問題。

A01：學生事務處洪學生事務長回應：

家長關心如何協助貴子弟面對兩性(或愛情)議題，父母不批判的陪伴很重要，相信家長手上都拿到學務處活動的宣傳單，這些課程都是為協助貴子弟面對兩性(或愛情)議題所舉辦。每個系所除了導師之外，也有專責心理師，可以提供貴子弟心理上的支持，我們結合校內外多方資源對貴子弟心理健康做努力。

Q02：建議企管系增加民法概要與商事法之必修，五管的专业选修能兼顾同学的意愿与需求。

A02：管理学院王教授回应：

依教育部要求毕业学分是降低必修学分，让学生选修兴趣课程的弹性，现各系所设计课程时，因学分的减少，在设定目标时，毕业学分会受到压缩。民法跟商事法课程可利用外系选修，也是同学可考虑的选择之一。五管同学投入就业市场，各个企业会评估专业训练是否完整扎实，故专业选修是为了让同学更具竞争力。

校长补充：建议单一系所的状况，若现场没办法深入回答，会继续追踪，也许在会后我们再确认相关细节。

Q03：关于学校登革热的问題。

A03：校长回应：

台南遇百年來最严重的登革热，也因这挑战，让本校有机会展现科学跟技术上的成就，以及负责任的态度。随著季节无论高峰期与否，各单位都有完整的列管表，不仅如此，外文资讯通报系统亦相当完整，同时也开发直接管理的APP，也请家长转知同学也要做自我防护措施。

Q04：有关规划与设计学院学生夜间安全、住宿及建筑系学生产业结合的舞台。

A04：规划与设计学院郑院长回应：

学校并不鼓励学生留在系馆熬夜，但建筑系同学有灵感所致熬夜完成作品，系馆虽灯火通明，但仍会请同学注意自身安全。都计系和工设系都有安全锁与门禁，会前有建筑系学生家长问及住宿问題，我们请託学务单位协助。另外，建筑系为综合应用科学，且与产业界关系密切，签有多项委托合作研究方案，学生可视学习历程，寻求参与机会。此外，亦将「建筑专业实习」列为必修课程，加强学生学习以致用并与产业接轨，所以家长不用担心产业结合的问题。

Q05：请问电资学院或电机系对学生课程培育如何展开？有那些学程？如何提升竞争力？教授对未来职涯的建议。

A05：电机资讯学院许院长回应：

电机资讯是一个大电机与大资讯的领域，包含IC、热力等，且有八个组，因此建议大学刚进来先将基础课程学好，大三、大四再决定领域或考研究所。这里有电机、医学资讯、微电子研究所等，还有奈米积体电路的学程跟台积电南科设厂之五奈米跟三奈米合作，新课程皆因应新科技的趋势做调整与设计。

Q06：请问数学与现代科技的关系？

A06：理学院陈院长回应：

数学是未来科技发展的核心，人工智慧、逻辑、软体、财务、统计，都是数学系可

做的，而人工智慧最缺乏的就是 model，理學院目前在整合人工智慧相關的師資，您的子弟能有數學相關訓練，是站在現在科技業的最前端。

校長補充：

目前時代已進展到電資、資訊領域與醫學院的結合，本校將啟動全智慧化的高齡醫院，並與醫學、自駕、生活、設計與養殖，都結合在一起。數學是所有的基礎，許多優質人才進到理學院，在數學、物理、光電、量子科學等，基礎科學上的發展，帶動人類生活改變，如：智慧金融的樣貌，應用於銀行管理與風險評估。在成大我們鼓勵學生學習，這些訓練可以把自己準備成不一樣的人。

教務處王教務長補充：

九大學院很多老師具備電腦科學能力，如生科學院之生物資訊能力，數學之應用數學能力，文學院亦可透過通識 CS+X 能力相關課程學習跨域之電腦科學能力，管院統計系利用 Big Data 組成團隊參加國內外大數據資料分析，利用不同區塊鍊的概念教育學生。

Q07：請問是否可修習雙學系、畢業證書上是否加註、通識課程的選修人數可否有更彈性的選擇？

A07：教務處王教務長回應：

只要符合學系雙主修的資格條件，學生在第二學年起均可提出申請，只要完成雙主修的學分，畢業證書會註記雙主修的學系名稱及學位。

至於通識課程的選修人數，因需考量教室容量並維持教學品質，所以須設限，學生如都未抽到任何一門課，可於特殊因素選課時間至通識中心加選。

Q08：建議學校不應讓大學生有喝酒慶祝的場合。請問是否可以提供水利系更多元更專業的學習課程？

A08：工學院王副院長回應：

成大工學院遵行「知行合一」，不只重視學術研究亦講究實務與實驗，因此成為企業界的最愛。學校對大學生飲酒不開放也不鼓勵，若同學已成年，建立正確的品酒觀念也是教育的一部分。

成大工學院學識課程與實驗並重，因為缺電而影響民生，未來離岸風電發展將是政府重要政策之一，從事相關工作月薪約台幣十萬以上，未來也會是水利系同學職涯選擇之一。

Q09：社科院跨系選修的介紹、大二是否能申請交換生和國際實習的機會？法律系新生搶不到第二外語、法律系考照上面可否趕上台政大？

A09：社會科學院蕭院長回應：

關於跨系選修，全校各系所都鼓勵跨領域的選修，還有不分系學位學程，如想要申請輔系或雙主修都建議在低年級就規劃並與導師請教討論，了解各系門檻與規定。成大有幾十個國際夥伴學校，社科院也簽署十幾間國際夥伴學校，橫跨日本、紐澳、美國、加拿大、德國、東南亞等共十幾間，學生申請需依本校(或社科院)規定辦理。

第二外語修習需視同學時間安排。

據數據資料，台大、政大與成大考照率是相當的，建議提早準備律師、司法官等考試。

Q10：學校校地廣，植物種類多樣，希望可以多認識植物，請問是否有規劃製作植物名牌？

A10：總務處姚總務長回應：

去年本校已進行 GIS 系統建置，置於學校首頁，可藉由手機等行動裝置，透過校園地理資訊系統的地圖導覽功能了解校園。校園植物相關訊息正進行中，在未完成建置前，會先就校園重要樹木設 QR code 牌。

Q11：學校自行車車棚不多。

A11：總務處姚總務長回應：

主要為同學停於車棚率不高，而是停在離上課最近的地方，從校園美觀的角度，相對車棚數就較少，的確部分車棚需維修，會再加強。

校長補充：腳踏車停放於正確位置，這件事我們要持續教育學生。

Q12：請問該不該幫小孩買腳踏車或摩托車？

A12：總務處姚總務長回應：

這需由家長與貴子弟協調，每個小孩的狀況不太一樣，住的地方、上課的地方、社交生活如何都不同。成大有 2 個腳踏車系統，一個是由學生自行管理的 CK-Bike，可用學生證租借；台南市也有一個 T-Bike，對成大學生都很方便。

Q13：請問計中可否提供 VPN、SSL 等軟體供學生安裝。

A13：總務處姚總務長回應：

本校計中網站上即可找到 VPN、SSL 等軟體，學生可用學號及密碼，設定後就可以使用。

Q14：關於出國、交換、留學或研修機會。

A14：國際事務處王國際事務長回應：

成大有 10% 的境外生，包括外國學生、僑生、陸生，已達在地國際化的生態，同學在國際觀的建構上，就是一個很好的環境，透過各式各樣的活動、交流，讓國際交流在這個校園可以發生。此外，本校積極爭取與國外鏈結的機會，讓同學有機會移動。過去 3 年的資料顯示，補助 800 人次同學出國。包括校級、院級、系級，各單位都努力建構國際伙伴關係。

3 個月前，德國非常重要的 TU9 其中一間學校，在本校成立了第一個亞洲中心，辦公室除了建構同學跟歐洲系統的交換外，還讓我們跟企業連結，例如 Bosch 企業的獎學金，讓成大的學生可在台實習，也可到德國實習。同學行動前審慎的規劃、評

估是很重要的，不管是短期或學年交換，若會造成延畢，都須依同學自身規劃與評估。若有國際移動的經驗，對同學未來是相當助益的。

Q15：請問醫學院學生的雙修制度。

A15：醫學院沈院長回應：

成大醫學院很早就讓學生到國外見習、進修的機會，例如醫學系在三、四年級，可以到哈佛去短期見習，五、六年級可以到北部的大學去實習、見習之外，也可以到國外大學去見習。其他系也跟國外大學進行雙修制度，例如東北大學跟我們牙醫學系洽談未來雙修問題，職治系亦跟日本東北大學建立同樣的關係。很多國際學生都在成大護理系學習，在進修、姊妹學校方面也沒有問題，我們的護理系是國際化最好的科系。但醫學系要跟國外大學雙修比較困難，因為醫學系的課程內容較複雜，較難有雙學位制度，但可在成大雙修其他科系。

Q16：新生是否可以安排住在室友為新生的寢室？甚至以同系新生為室友，比較能協助學生適應新的學習及生活環境。

A16：醫學院沈院長回應：

宿舍在學校本身已有規劃，新生大部分會住在同一棟，若希望同系住一起，我們盡量安排，但是沒辦法網路選擇。

Q17：醫學院的宣傳狀況。

A17：醫學院沈院長回應：

成大醫學院秉持樸實個性，雖較少宣傳但紮實實在，未來會多多宣傳。

校長補充：已請醫學院規劃每 2 週安排一場記者會分享喜悅和感動的好事，請大家密切注意，也幫成大一起將感動傳遞出去。

Q18：文學院的國際移動性。

A18：文學院陳院長回應：

文學院在國際移動性以及多語言方面，紮根非常深，除了各自的核心教育之外，跨領域的部分非常多。至於多語言的部分，相較於去年跟前年，現在已多開設 8 門，包括阿拉伯語。同時本院目前也正在跟比利時的大學，進行荷蘭語的交換教學。此外，成大歷史系目前有荷蘭語課程，也是全國唯一開設荷蘭語的歷史系。

Q19：都市計劃在台灣現今的發展和現實中，都可以學以致用嗎？

A19：規劃與設計學院鄭院長回應：

都市計劃系在傳統出路上來講，有 3 個部分，第一個是城市規劃的公司，第二個是都市計劃技師，亦即規劃師，第三個是公務員。令人期待的是新興職業，第一個就

是 USR (大學社會責任) 社區總體規劃師，成大的都市計劃系在 2 年前開始改變課程，到大四會帶學生出去做 USR，已經有學生在綠色和平基金會，未來基金會會慢慢進入社區；第二個是未來的永續城市、智慧城市跟健康城市等顧問公司會出現。我鼓勵學生跨領域修習，包括工學院(永續城市)、電資學院(智慧城市)、醫學院(健康城市)的課程。除了傳統的國土規劃、區域規劃、土地分區使用等政策之擬定外，未來不只是都市計劃，包括建築系、工設系，都鼓勵跨領域去修。

Q20：從工資管系轉至資訊工程學系的條件。

A20：電機資訊學院許院長回應：

以平轉而言，首先，大一成績總平均須達 78 分以上，第二，要描述個人轉系的動機為何，最後則要填寫一張轉系申請表，詳細辦法請上教務處網站查詢，網站上會條列各系的轉系條件。網頁：<http://reg.acad.ncku.edu.tw/p/412-1041-21591.php?Lang=zh-tw>

研究發展處謝研發長補充：

現在工資管系在國家政策發展下，未來人才需求相當熱門，若仍希望轉系，則需要符合英文與微積分等相關條件。另外，也要藉此機會向各位家長宣佈，在本校校長的擘畫之下，配合新生入學時間特別開放 112 間重點發展的實驗室讓新生參觀，希望入學之初就能開啟新生對科學的興趣，未來也將陸續規劃並培養學生分析問題、因應問題、解決問題的能力，並落實各學院的大學生跨領域的團隊合作精神。

管理學院王惠嘉教授補充：

工資管系是 AI 重點發展的科系之一，其 AI 應用部份較著重在製造業，工資管系教師的資工背景比例也頗高，貴子弟仍可考慮留在工資管系規劃其學習方向。

Q21：聽聞機械系課程有分中英文，中文部份較難，英文部份較簡單，請問是否屬實？

A21：工學院王副院長回應：

據了解從未有如此分法，必修課程授課教師即使不同，課綱基本上一致，更不會因授課語言不同而有所差異。

Q22：土木系學生的轉系比例較高，是否與就業情況有相關？

A22：工學院王副院長回應：

離岸風電與太陽能產業等未來電力建設都需要土木人才的投入。以本校工學院領域而言，幾乎 7-8 成以上學生大學畢業後都會直接報考原系研究所，但如果若貴子弟因生涯規劃希望轉系，建議在成績方面要多加著重，才能轉到自己理想的科系。

Q23：光電系過去專注的領域如 LED 與太陽能，目前因中國投資過多而產生排擠效應，有無規劃新興的產業或相關學程？

A23：理學院陳院長回應：

光電系本身在理學院當中是屬於新興科系，其師資的專業領域大部分涵蓋物理、化學、電機，因此光電系的發展重點並未侷限在 LED 與太陽能。本校光電系教師的研究領域相當多元，涵蓋物理化學有關的矽材料、量子光電、奈米光電及聲音感測等。理學院其他科系的重點特色，物理系近幾年在量子科技的發展，除了量子電腦以外，還延伸的科技應用也相當突出。化學系老師的專業相當多元，化學系在理學院當中與產業最為接近，其產學計畫內容都是直接與台灣中小企業或國際企業想要突破的問題有密切關係。地球科學系近幾年參與太空研究，例如福衛 5 號、福衛 7 號等，並且老師也多投入未來的太空計畫。因此，我相信接受本校理學院訓練的學生，都非常受到產業界的歡迎，若貴家長有任何問題與建議，都歡迎隨時可與我們聯繫。

Q24：請問貴校學生宿舍是否增加？

A24：學生事務處洪學生事務長回應：

本校目前有 14 棟學生宿舍，共提供 7,200 個床位，宿舍費用專款專用，現已規劃 10 年整修期程，未來 3 年將會有 2 棟全新的學生宿舍，近千餘床位。大一新生除了設籍在舊台南市，例如中西區、東區、北區、仁德區、歸仁區等地方外，其他地區的新生都是保證能夠入住學生宿舍。

至於大二以上學生，有 8 類學生得以持續入住，例如經濟弱勢的低收入戶學生、身心障礙學生或外島學生等等，我們會優先保障上述學生族群，若貴子弟入住太子學舍則也可持續入住。

學生事務處住宿服務組也會在每年 3 月上網公告宿舍申請訊息，屆時也請貴家長提醒貴子弟留意宿舍抽籤規定，若符合加分原則，則可提高其抽中的機會。整體而言，本校將會持續朝向增加宿舍床位而努力。

Q25：跨系選修有無成績限制？

A25：教務處王教務長回應：

跨系選修只要欲選之課程尚有缺額，學生都可上網加選。

Q26：名稱相似的科目可否抵免學分？

A26：教務處王教務長回應：

名稱相似的科目可否抵免之認定須尊重各系所，例如：在工學院選修的高等微積分，不見得等同於理學院數學系所開設的高等微積分，須檢視上課內容與程度是否真正相符才能認定。

Q27：醫學院及老年所畢業生的就業與發展。

A27：醫學院沈院長回應：

就業在醫學院一直都不是問題，此外也要向各位家長宣傳，本校醫學院為符合人口

發展趨勢，是全台第一間著手規劃老年醫學為主題的學院，因此我們未來的方向就是老人醫學、智慧醫療以及細胞治療。

Q28：生物科學系的出路與升學情況。

A28：生物科學與科技學院簡院長回應：

生科院有兩個系，一是生科系，另一是產業系，前者做基礎研究，後者著重在應用，目前共組成 5 個學程，學生可依其個人興趣合併學習，並且可直接到產業實習，畢業後找工作變得非常容易，而沒有繼續升學的必要。因此，畢業生的出路、還有升學情況，應該是沒有什麼問題，只要學生夠努力，一切都會很順利。

Q29：本校校友網絡與鍊結情形。

A29：校友聯絡中心陳主任回應：

不少討論轉系相關議題，是否要轉系因人而異，以高鐵企業而言，高鐵董事長與總經理均是造船系畢業，而富邦投顧財務長是化工系畢業，但是在職場上的管理能力展露無疑，顯見成大校友的各項表現非常爭氣。本校校友人數已達 19 萬人，而資本額在 10 億以上的大公司主管約有 400 位。我們在今年 3 月 12 日邀請校友聚餐聯誼，在場 40 位校友的公司市值總計高達 2 兆 2,000 億，非常驚人，亦顯示成大畢業校友多數均任職於大公司，而有很好的發展。校友中心也已規劃並邀請多位產業界有名校友返校演講，並與學弟妹進行交流。

校長補充：

學生在本校教育為基礎的前提下，持續積累足夠的能量，讓學生在往後人生旅途上將有更多的發揮；而成大的特色之一是具有許多的鏈結。很多時候不是因為金錢，而是因為彼此的網絡所建立的能量，與互相幫助的資源，更多時候是因為個人的見識，可以提供給年輕的學弟妹最實在的意見，甚至幫忙釐清困境，而這也是成大希望能夠發揮的功能。

Q30：面對陽明大學與交通大學的併校，成大如何保持自己的競爭力？

A30：校長回應：

放眼世界上有歷史、有競爭力的學校不見得是規模使然，也不見得是兩個團體加在一起就能成為有利的力量，更重要的仍然是該校背後的價值與精神所在。因此成大作為台灣的一份子，非常樂意看到更多學校變得更進步、更有競爭力。我們是誰，是要由我們自己去定義、去努力，從來就不是因為設定要誰比我們差，我們才會好；我們的標準一直設定在成為獨一無二的選擇，不僅成為台灣南部重要的學校，也應該是台灣重要的學校，更重要的是，我們應該是世界上重要的學校。要讓我們的畢業生走出台南、走出台灣，這是我們這幾年來努力的方向。如果要我們講，那就是我們每天都問自己哪有哪樣事情只有成功大學做得到，什麼標準才是成功大學心中的

價值，這是我們對成功大學的定義，不是與其他學校比較，而是心中永遠有自己的唯一。期待成大畢業生也是如此，也相信成大會有這樣的典範。希望貴家長、以及您的子弟與我們一起努力，讓我們變成台灣未來關鍵的力量。我與所有老師一同感謝大家對我們的信心，謝謝！