

國立成功大學 100 學年度家長座談會會議紀錄

時間：民國 100 年 11 月 05 日 下午 3：00 至 5：00

地點：成功廳(光復校區)

主持人：黃煌輝 校長

出席人員：學務長 林啟禎、教務長 黃吉川、總務長 黃正亮、國際事務處 黃正弘國際長、理學院副院長 柯文峰、工學院院長 游保杉、電資學院院長 曾永華、規劃設計學院院長 林峰田、管理學院院長 張有恆、醫學院學務主任 林志勝、社科學院院長 何志欽、生科學院院長 張敏政及學生家長約 700 多人。

一、校長致詞：

歡迎所有的家長蒞臨成大，今年正好是成大 80 周年校慶，家長可以利用這個機會到成大校園，看看孩子讀書的地方。我從小就到外地讀書，民國 48 年一個人從台南縣將軍鄉到南一中讀書，寄宿在外，因此我很了解孩子和父母的心情；父母親將孩子送到學校，最重要的就是希望能夠放心。身為成大校長，成功大學很注重這方面，希望家長可以了解為什麼成大可以教育出企業界的最愛。昨天台積電董事長張忠謀到成大來演講，曾說台積電的高級主管以成大所佔比例最高，因為成大學生除了專業技能，還有良好的人際關係、尊重上司、團隊合作能力強、會提攜後輩等優點。所以他昨天以 80 歲的高齡來慶賀成大 80 歲生日。此外，成大希望提供很好的教學環境。不但要求授課老師必須用心外，也希望將他們的上課教材送給台大、交大或其他大學的老師來審查，讓其他大學的教授也能肯定這教材，學生受教後可以在社會上運用，今年就有 49 位教授把上課教材送出去，這是件值得肯定的事。

我們除了鼓勵學生上課用心外，也要仔細評估老師上課內容，是否完整、有用？首先，學生隨時都可以 e-mail 給教務長反映，校方也會要求系所主管提醒老師。第二，在學務方面，學務處舉辦很多活動，以養成學生獨立的性格。因此必須要在座的家長配合，不能太寵溺孩子，唯有讓他獨立，以後到社會上工作才能獨當一面，成家以後才有能力來孝敬長輩，相對家長不要太嘮叨，不然孩子容易離你們越來越遠。我的經驗是，父母親從不擔心我，當然，我也自我負責，如今也當了成大校長。因此，家長若能配合，就可以跟學校一起把學生教育好；雖然，學校還有一些措施是無法完全照顧到所有的學生，以學生住宿為例，宿舍品質、數量無法滿足所有學生的需求，但我們也希望能盡快改善宿舍環境、增建宿舍。

請家長要叮嚀你的孩子，若在學校碰到困難，要記得「學校是你的靠山」，心情不好、失戀可以找心理師或導師諮詢；關於家庭經濟困難的學生，成大已經成立「安心就學寄宿方案」，如果你的孩子需要向教育部申請學雜費貸款，學雜費一年約 5 萬，成大成立這個基金，一個月可以無息申請六千到八千。畢業後到社會上工作賺了錢再償還，這些措施希望能幫助弱勢學生。更歡迎有心人士贊助成大，幫助這群學生。最後，希望透過今天的家長座談會能聽聽各位家長的建言和意見反映。

二、介紹與會主管(略)

三、家長建議：

(一) 台南市地下道常有流浪漢，可否請台南市政府盡力維護行人的的人身安全？

學務長答覆：

針對這個問題我會再跟台南市政府溝通，台南市有很多地方安全維護的需求是不是市政府可解決的還不知道，但一定要想辦法提供學生安全的環境。學務處有一項關於校園安全的服務，就是同學如果晚歸，並有安全上的疑慮時，可撥打電話給校安中心 50700，或撥打 50880(我來幫幫您)，學務處將會派「護送天使」專人護送到住處，可鼓勵你的子女多加利用。

校長答覆：補充一下地下道的問題，我們會再告知市政府請相關單位注意及巡邏。

(二) 學生習慣性晚睡問題如何解決？

學務長答覆：

這是種生理時鐘或心理方面的問題，也是一種同儕壓力，不是強迫規定就可以解決，建議保持運動的習慣有助於比較早睡覺。

校長答覆：成大曾舉辦國際馬拉松比賽，結果台灣學生體力普遍較外籍生差，所以學校要訓練學生的體力，並鼓勵學生多運動，身強體壯自然神清氣爽。

(三) 成大在學生與異性交往的議題方面，有無具體指導的策略？

學務長答覆：

懂得尊重異性朋友是一輩子的議題，我建議孩子多參加社團，先交朋友，在一群朋友當中互相認識，尤其是找到志同道合的社團，可以從多方面觀察對方的個性，這樣的異性友誼通常會較持久，包括對方的思惟、價值觀、道德感、生活習慣都可以從相處中更加了解。

校長答覆：

男女交往在大學生活中是非常重要的，也是大學教育重要的一環，要學習懂得互相尊重。若有學生遭受性霸凌、性侵害，請馬上跟學校通報，另外，在異性交往當中只要感受到不舒服也可以要向學校性平會通報，校方會馬上召開委員會處理並請心理師協助解決。

(四) 四年內會舉辦幾次家長座談會？

學務長答覆：

若是新生家長座談會每年上學期舉辦一次，還有各地區學生家長座談會每年在下學期舉辦一次，分別在北部地區、桃竹苗、彰中投、及高屏等四個地區輪流舉辦。

(五) 我的孩子是電機研究所新生，想問 IC 設計畢業後出路及有無廠商合作？

電機資訊學院院長答覆：

先恭喜您的孩子考進成電機系研究所，也很高興研究所的家長也來參加。可以進入成大電機系基本上已經拿到進入業界的門票，出去找工作幾乎是完全沒有問題，像我自己的學生畢業前就被產業預定了。成大電機在研究方面排名全世界第 12 名，每年有五、六億的研究經費，像聯發科等都有我們畢業的系友，所以畢業後的出路一定是沒有問題，平常電機系每個禮拜天的下午也都有大公司的總經理或董事長親自來演講，系上學生跟老師也覺得責任重大，所以我們一直要求學生一定要把功夫練好，訓練出的學生也都受到業界肯定，而 IC 設計更是目前台灣最熱門的部份，所以不用擔心出路問題。

(六) 台積電對本校求才有哪些相關系所？

管理學院院長答覆：

張忠謀先生已經五年未到大學演講，他今年特別前來本校演講時有提到，今年他們錄取成大畢業生有五百多位，是台成清交四所大學中最多的。而求才的系所相當多，例如電機、資工、材料、光電、理學院，當然管理學院等其他學院都會有。而且到成大的同學都是相當優秀的，格外受企業重視，尤其台積電這樣大的企業，也雇用最多成大的畢業生。

(七) 中華電信跟本校有交流嗎？

管理學院院長答覆：

中華電信的董事長是成大畢業的，我們管理學院的電信管理所跟中華電信或其他電信公司都會密切合作，都會請一些高級主管來演講。早期交通管理系所更跟中華電信有建教合作，像是過去的董事長陳敏宏跟總經理也都是成大交管系畢業的。

(八) 知名大企業中聘用本校畢業生有哪幾家？

管理學院院長答覆：

包括剛提到的台積電、鴻海、中華航空、長榮，幾乎各大企業裡面高階主管，有為數不少的是成大畢業的，如同剛剛校長提到，我們成大畢業生是非常踏實且具團隊合作的精神，所以特別受企業的愛戴，這就是所謂成大人誠信正直、腳踏實地的精神。

(九) 下次可否請學生學系必修的師長蒞臨本會，並提供互動，知悉學生在校情況？

管理學院院長答覆：

我想這個可能請學務處列入考慮，在新生講習或其他場合邀請家長到系所來參訪，或由學校系所老師來舉行座談。

(十) 寄給學生的限時掛號信件很慢才收到？

總務長答覆：

學校的收發室最短在隔天就會將信件分發到所要寄送的系所和宿舍，後續領信件的通知

主要是系所和宿舍在執行，我們會再加強提醒系所落實通知的機制。

(十一) 成大的校區被八條道路所切割，會影響學生上課的交通安全，是否可以申請地下道，在校區安全的管理會更好？

總務長答覆：

這個會牽涉到學校的校園規劃及市政的整體計畫，另外，之前其實學校也有這樣的地下道，後來發現地下道造成的不便大於方便。所以我們的作法是加強在雲平附近上下班尖峰時間的交通管制，另外，我們會請市政府的交通局提供我們一些交通管制的支援，也會在東西及南北軸向校區附近增設紅綠燈，對學生上下課時有適度的保障。

(十二) 學生宿舍是否可有廚房設備鼓勵學生自行備餐？

學務長答覆：

這個可能會有管理的問題，因為可能有一些同學喜歡在廚房煮東西，但可能更多同學不喜歡那些味道，另外，如果要增設廚房設施的話，相對需要提供更多的空間，在學校目前已經不足的床位下，所以不太適合。

(十三) 學生常有選不到體育課及通識教育課程的問題，有無改善之道？

教務長答覆：

學校在體育老師的聘任下有嚴格的限制，畢竟成大是個大學校，所以學生在選擇體育課時不可能多元化，但是基本上在高年級還有機會選到課。另外，關於大家搶課的問題，大都發生在通識課程。看成大整個體制，工學院跟電機學院占大部分，其他學院相對規模較小，所以涉及開課名額往往會受到一些限制。我們選課階段分三個階段，對於很熱門的課程我們會做適當的調查，在往後系所上增開相關熱門科目，讓大家搶修。

再者，大學中是否需要輔導學生理解未來欲就業所需選修的課程？我們認為成大的畢業生在很多領域可以勝任工作，大學畢業不代表學習的截止，我們的學生到企業工作後持續成長的能力幾乎是全國一流，在大學階段是訓練他一些基礎學科和做人做事的道理，但我們難免會有些擔心在就業或市場上的發展，是因為企業一直在變動，例如最近的無薪假。就很多交通產業的企業界反映，要找到我們成大的畢業生是非常困難的，又以成大目前學生結構來看，大概一半是大學部，一半是研究生，研究所的教育將會成為未來競爭，學生就業前重要的、最後的教育機會。因此，最近在教務推動方面，希望能提昇研究生的訓練水準，同時我們也發現研究生在有關人文、社會科學方面訓練不足，所以也有規劃專屬研究生的訓練課程。另外基礎學科像數學、物理的部份也一直在改進，現在大班教學的規劃絕對不要超過100人，同時希望所有的系所都達到相當的水準，我們要恢復以前成大很好的傳統，就是統一考試，統一期末考，不分系所的方式實施，讓學生在基礎學科的學習更好。

(十四) 護理系物治系等系所以後的出路？

醫學院學務主任答覆：

醫學院內的科系是比其他科系更加專業，除了大學教育外還有職業訓練和實習，這些都

是在培養以後的能力，所以物治系、護理系畢業後都是一樣，我們希望可以在民眾的健康方面提供貢獻，但在大學內的很多科系，不是唸什麼科系出來就一定做什麼行業，同樣的道理，護理系出來也不一定要當護理師，家長應該要有個認知，就是孩子有個專業的知識，繼續深造後的出路當然會更好，大學時代就要有足夠的實力，考上研究所或有其他更多的進修機會。以成大為例，醫學工程研究所裡面就有很多是醫學系、護理系、物理治療系畢業的研究生，因為他有醫學的基礎，可以跨到工程合作，比別人還要更好，所以這些系所出路都是很廣的。護理系或物治系的學生，雖然他從事這個工作將來會很累，但至少以後失業機率很少。再者醫學系學生的出路非常窄，畢業的學生幾乎都是當醫生，不然就是從事醫學研究，雖然很多是由於收入的考量，但工作比較勞累。

(十五) 醫學系的學生申請國外大學交換學生是否比其他學系困難？

醫學院學務主任答覆：

由於希望我們教出來的學生，未來能留在台灣照顧自己的國民，所以希望他大部分的時間在這裡學習。但其實我們很多醫學系的學生會有短期出國見習的機會，也有很多五、六年級的學生會出國進修。校方與一些歐洲、香港等國家合作，如果成績夠好，學校國際事務處也會有經費補助這些學生出國一~三個月，回來後需要做報告。除此之外，我們還透過全國醫學學生聯合會在四、五年級暑假有出國見習的機會，所以在出國的部份機會是很多的。

對於醫學系學生到國外交換兩年，事實上我們是有點焦慮的。第一，因為生活認知及語言不一樣，所以大部分的學生到最後是不想出國。第二，若出國進修三個月，他會學不到同時間他的同學學到的東西。因此，有些人的出國計劃會放在畢業後，所以出國有非常多的管道。

(十六) 都計系將來的出路和選擇？

規劃設計學院院長答覆：

第一個是往學術界發展，但要走這條路需要完成博士學位。相當多比例的是在政府單位任職，比如說技師考試，可以往公司或公職發展，大都是在都市計劃單位。成大都計系已經成立 40 年，目前業界也有很多政府公職主管，包括財政部次長、之前的交通部次長都是都計系畢業的。我們主要是訓練整合的問題，唯一要學的是聽懂別人說的話，把他們的意見作綜合，這是一種領袖人才的訓練，將來畢業後可以慢慢從基層升等上來，靠學習到的設計規劃等技能，往更高階發展，而有技師執照者可以去開業等。一般而言碩士班大概三年可以畢業，博士班大概四~六年可以畢業，這是因為可能有家庭負擔或工作的考量。

(十七) 工業設計是否在學習有關於工業產品的東西？

規劃設計學院院長答覆：

大部分是如此，比如說腳踏車、機車、手機、電話等的設計，此外在台南市的街頭看到竹筏遊台江的標語，當時有舉辦竹筏設計比賽，市政府要求南部設計系的學生組團參加，結果工設系一組團就得第一名，竹筏的設計要考量不只是美觀，還有動力要夠，且無噪音無污染，我們的學生很優秀，去找了造船系的老師一起執行。這是成大的優勢，所以這個可能也算是工業產品，但它是屬於設計的訓練，有了基礎之後，關於平面的設計、廣告的設計也可

以做，甚至前些日子也和實踐大學比賽服裝設計。

在課業量的方面絕對不是最重。這陣子台北辦了世界設計大展，而學生為了展覽熬夜努力，我們也很關心他們的健康狀況。工設系前面有一個大草皮，我常看到老師帶學生在那邊打棒球做運動。熬夜是免不了，但健康還是要顧及。另外，成大擁有許多外籍生，有了多元文化環境的刺激，有助於學生擁有更多的靈感及更好的創意。

(十八) 資源工程系未來的出路如何？

工學院院長答覆：

資源工程系的前身是冶金及採礦系，冶金改為材料系；採礦則是現在的資源系。有部分老師在做資源的部份，比如地下水的地層下陷、把中油的採礦慢慢變成溫泉產業。其實這個領域很大，像中鋼的董事長以前就是資源系畢業的，我們訓練的是基礎的工作，未來的出路則看個人，選擇繼續升學或公職，例如：水利署等。

(十九) 家住在較遠的學生可否有優先抽籤的權利？學校可否限制宿舍上網時段？另外可否加強宿舍設備及周邊飲食衛生？

學務長答覆：

目前是大一新生都可以住宿，其他年級則是抽籤，規定上是住台南市的不能抽籤，偏遠的地區是否可以再抽籤中加權？我們需再研究一下。另外，資源利用的問題像敬三舍是否有自修的空間？它原本是有自修的空間，但被材料系暫時借用，材料系歸還後就可以再使用。再者是網路問題，大家知道其實手機也可以上網，有些學生說不定到晚上突然要上網找資料，所以網路的設限是按照區域來設限，不是按照人來設限。此外，宿舍也不斷的在翻修，目前只有兩個宿舍有餐廳，這部份我們很抱歉。而在外賃居的部份我們有網頁提供資料，也要求學校導師去了解各個學生在外的居住問題。另外，學校周圍的餐廳我們也會不定時的去溝通和要求。

(二十) 航太系在我國的研發發展如何？

工學院院長答覆：

航太系的全名是航空及太空學系，屬於機械的領域。工學院基本上分三大領域，土木、環境，和機械領域，還有今年剛成立的醫工系，包含的範圍其實也很大，航太系也作飛機的研究、飛機的維修等，至於研究所要在國內念比較好還是出國？這其實有不同的考量，你可以唸完碩士班或博士班再到國外去做交換學生或研究計畫，主要是依照擬定的方向去做，到國外念書的經驗也很有幫助。

(二十一) 大學除了課業學習外，是否還需學習其他的專業，有機會的話是否可以鼓勵同學到國外唸研究所或當交換學生？

國際長答覆：

學校提供有非常好的獎學金計劃讓同學可以去國外當交換學生或修雙學位，和其他學校相比，成大提供最優渥的獎學金讓同學利用。另外，據我所知電資學院也有博士雙學位的計

畫，但要參加前要先自己先準備，比如要考托福這部份。學生可以去關注一下我們國際事務處的公告，現在成功大學非常注重國際化的發展，即使不出國，校內有許多國際交換生，有機會和許多不同國家的學生交談，了解國際趨勢。像工學院也有菁英班的計畫，讓學生在暑假時到國外去修課，另外，我們也鼓勵學生到國外參加研討會，這部分學校也有編列預算補助，我們都盡量提供國際化的環境，讓同學能夠培養國際觀，畢業後能和國際接軌。

(二十二) 導師制度問題？

學務長答覆：

導生分為大學部和研究生，大學生的編制是授予各學系，要為每個學生編列導師，每個老師依各系老師人數不同，導生數量不同，導師有一定時間要和學生見面、互動、聊天，學務處都會有導師談話會議紀錄。另外研究生的部份，研究生的指導教授就是導師，但這個制度還有更成熟的改善空間，目前仍在研議中。

(二十三) 運動習慣的問題？

學務長答覆：

除了個別的喜好外，可以到操場球場做運動。學校也舉辦很多的比賽，在學系中只要喜歡運動，就有機會參加系隊，或參加運動性社團，重要是培養運動的習慣。

(二十四) 化學系和化工系有何差異？

理學院副院長答覆：

工學院和理學院最大的差異，在工學院是把理學院學習完的知識，應用在設計控制製造上面，所以他們有很多課程是有關這方面的。化學系的出路有許多，比如說可以拿諾貝爾獎，中央研究院的院士，其次像台積電等大企業來學校找學生，除了電資學院的學生外，基礎學科也是他優先選擇的對象。化學系還有很大的優勢是生物科技方面，在生物化學需要用到很多化學的知識，包涵藥學也是。

(二十五) 成大是否規劃人文素養的課程？

教務長答覆：

這部份是規劃在通識教育的課程裏面，如果是理工科的學生大概要修蠻多的人文方面課程，另外，也有許多演講及活動提供給學生去選擇修習。

(二十六) 教務處主導的學士學程班的課程規劃？

教務長答覆：

這個學程班不像一般學系，是大一不分系，到大二再選學系，就課程的規劃教務處也會安排比較好的老師，還有一個出國的計畫。我們在畢業前提供每個學生十萬元，讓他自己去規劃，跟同學一組自己去做學習的體驗。但這個班的每個學生可能都有自己有興趣的領域，且從這方面去修課。我們不能保證每個學生都適應的很好，我們在招生的過程中都盡量和每

個系所做聯繫。辦這個學程班對學校來說是個很大的實驗，我們希望能夠像國外著名的大學一樣，在大一大二就專業上不分系，到大三再選系，但目前國內還沒有大學能做到這個層次。目前我們的經驗是，大部分同學都還蠻滿意的，只是對於選系所時會比較徬徨；這種徬徨其實是從升大學時延到大一，而到大一再做選擇，這時候其實是比較成熟的。在輔導方面都會跟各系所做溝通，這幾年的溝通也都蠻愉快，同學也都能很順利的畢業。

(二十七) 在大學時到數學系修輔系，還是到研究所再修？

理學院副院長答覆：

我認為現在到大學部數學系修輔系或雙主修，會比到研究所再修來的好，因為大學部的訓練會影響他在研究所的表現。

(二十八) 電機系學生將來的出路問題？

電資學院院長答覆：

我們成大畢業的學生大都到企業當中堅份子，至於博士生以現在社會的需求是供過於求，但對成大畢業的博士來說，是「供不應求」。我們做過調查後，大部分畢業的博士生都到產業界研發部門，所以這方面對於小孩的建議是先了解自己的志向，看他適合到產業界還是走學術，不管走哪一邊都要回到基本功夫的訓練，多和指導老師接觸可以得到較多有關產業界訊息、或到國外研究等的機會和資源。

(二十九) 電信所和通信所的出路？

電資學院院長答覆：

電通所現在是最熱門的，從發電、省電到能源轉換等都是，在領域內牽涉到很多的技術，所以出路非常好，通信的部份，現在手機也都是通信的研究領域範圍。

(三十) 學生進大學後就非常努力用功，希望可否於五年能拿到碩士資格？

教務長答覆：

我們有預研究生制度，是五年就能拿到碩士學位，在大三後如果是在班上成績的前15%，就可以不用考試取得預研究生資格，但也鼓勵要多參加社團或多參加系上活動，可以認識比較多的朋友。

(三十一) 成大是工學院起家，就業較無問題，請問企管系畢業後就業環境如何？

管理學院院長答覆：

我最近有跟一些企業界的人力主管交談，他們再篩選履歷時，第一個先看台成清交，當然我們知道成大畢業生是企業界的最愛，所以我們成大企管系或其他系所畢業的學生其實不用太擔心。我覺得最重要的是學生的做事態度，有句話說：「學問好不如做事好，做事好不如做人好」，如果做人有誠信正直的態度不管到哪個企業都很好。第二個是英文能力很重要，12月我們要免費給碩一和大三抽樣測試多益英文能力，所以我想學生的做人做事態度及未來英

文能力都很重要。

(三十二) 學生在學期中學習情況，如期中考的資訊，家長可否有管道得知？

學務長答覆：

學校有預警制度，主要是防止學生被退學。學生有被退學危機，我們會通知導師，請導師進一步了解，有必要才會通知家長。

(三十三) 企管系各大學都有相互競爭激烈。請問學生出路如何？

管理學院院長答覆：

在 167 所大學院校都有企管系，但在篩選時主要還是以四所頂尖大學為主，當然態度決定高度，思路決定出路，能夠讓他到國外拓開眼界，能有寬廣的胸襟去做事，應該就沒有問題。另外，我們管理學院非常重視企業個案教學，包含本國及國際哈佛，讓學生在學校就瞭解企業實務的運作，使他將來更具競爭力。

(三十四) 管理學院在成大似乎較不受重視，與北部學校相較是否有加強空間？

管理學院院長答覆：

管理學院的經費佔學校比例不高，但因為我們不需要大型的硬體設備，我們所重視的是團體個案、管理實務跟理論的教學，在近幾年五年五百億的挹注，我們的研究成果在世界評比，是僅次於台大，超過政大、清華及交大，這也是我們努力的成果。

(三十五) 測量系所學生考研究所還是高普考比較好？

校長回覆：

兩個都一起考可以事半功倍，大四到碩二是最好的時機，進可攻退可守。

(三十六) 現在同學都喜歡穿拖鞋上街、吃飯，到飯店吃飯都不太禮貌，學校有何解決之道？

校長答覆：

如何穿著是學生的自由學校不太干涉，但要合於時宜。要教育學生除了自由之外還要尊重別人，大學生應該有這種能力去判斷，希望他在各種場合都有適當的穿著。

(三十七) 成大的實驗室是否安全？

校長答覆：

成大設有環安衛中心，會檢查校園內各環境的安全，我們會定期檢查實驗室的安全性。

四、散會