

## 國立交通大學 105 學年度「校長有約—同行致遠」座談會議紀錄

15:50 校長致詞

15:57 書面提問

15:58 Q1 宿舍冷氣耗電

- 住輔組：花費一年、一兩百萬把女二舍裝修完成，竹軒、八舍九舍為下一個目標、十三舍樓梯及交誼廳也是我們的目標，希望明年三月前可以招標完成。學校總共有七千多個床位、兩千多房，整修經費全部來自於大家的宿舍費，難以一次汰換完成，但會陸續改善。

16:03 Q2 - 7, 8.2, 9 - 11 併系問題

- 校長：我在國外 36 年的時間，其中有 18 年的時間在美國教書，他們都叫做「電學系」，但不知道為什麼台灣把「電學系」分成四個系：電資、電子、電機、光電，有利於壯大學校，因為不同系可以召更多老師，且也為台灣產業締造佳績，但現在環境變了，現在的環境與五十年前的差非常多，如果你還在想畢業後只能做半導體、media pad、或是到哪個公司只做哪件事，都不太可能了，現在很重要的是資訊，美國他們現在看重資訊，有所謂 EECS，也會分比較細以達到階段性的目的，但真的沒有在分那麼細的。
- 校長：你們覺得出去能做什麼？（學生：去大陸）校長：現在這個世界，什麼事都和「智慧」有關，但我們怎麼轉換到那邊？智慧的機器人、智慧的服務、智慧的價值，我們要轉換，把將來有用的東西學起來，把將來不那麼有用的所減掉，把現有的整合，流出空間來做新的事情，將新舊該連結的作連結，這是我們合系的原因：為了同學自己的前途。
- 校長：我們同樣的東西，每個系都有人做，但最好的老師可能只在某一個系，這樣其他系的人這四年都遇不到這個老師，這不是對的。
- 校長：我們學的東西，這幾年都沒什麼改變，這是落後的。對電系來說，最重要的是訊號與系統，我請我很好的朋友為各位學生寫了一本書，告訴大家這個產業需要開始的是訊號與系統，這位教授之後也會來交大教書，為了親自告訴大家該如何學，為了大家的將來，以免以後只見樹木，不見森林。紮實一些重要的基礎，而把一些雖然精彩但對現在卻不是這麼重要的東西減少，才不會浪費你們的時間。

- 校長：要在這三系之中成立機器人中心，把資源結合在一起，甚至人社等系也進來參與，目標是讓交大做出能夠溝通的機器人；也讓每個人都會 computer coding，開創 CS 交傲。
- 總結：環境變了，我們不能以不變應萬變，我們該重整出發，再創交大輝煌年代。

#### 16:18 Q8 合校問題；會不會像清大一樣黑箱（學生提問）

- 校長：保證沒有這種事。首先跨領域合作非常重要（ICT、biotechnology），我們在校務會議討論過，絕大多數都是贊成的（贊成 69:1 不贊成）。而我們也有把提案送到陽明，但他們沒有什麼回應；我們不會放棄，依舊在為合校的事情努力，希望陽明能夠給我們回應，目前兩校有增加交流。

#### 16:20 Q9 見 Q2

- 校長補充：不要想說是為了世界排名，而是為了將交大學生教育成世界的領導。

#### 16:21 Q12 國際排名下滑、Q15

- 參閱書面回應
- 校長補充：主要目標是要教學生抓對方向、ride to win，排名參考一下就可以了。
- 校長：台大目標排名贏香檳伊利諾諾大學，但伊利諾諾大學的校友有 32 個諾貝爾獎得主。
- 校長：大家想要學校排名往前，校長也一樣，勉勵大家將來努力幫學校拿幾個諾貝爾獎，排名就可以前進了。

#### 16:25 Q13 通識能不能不要列為畢業門檻

- 通識中心：通識中心只是開課單位，只是負責執行的其中一個單位，只能代為回答：通識學分不是交大通識中心規定的，是教育部規定的法規，可能由教務處回答會比較適合；而是否有替代、甚至更好的方案能使學生培養更全面的人格，可以再多討論。
- 校長：除了門檻，目前學校更加討論如何定義通識教育，也期待將來能夠提升這方面的教育。

#### 16:28 Q14 成績單為什麼送回家

- 校長：開學時承諾不寄成績單給家長是因為美國 18 歲就成年了，但沒想到台灣成人的標準不一樣，中華民國的法律標準是 20 歲才成人，你們現在還是被監護人，而成年後的成績單會寄給本人，而非家長。

#### 16:29 Q15 類 Q12

- 校長補充：頂大的經濟支持快要沒有了。交大的預算每年大約是 60 億，每年大概會拿掉 10 億。
- 校長：若是同學有提升排名的好方法可以提。

#### 16:31 Q16 校園內路段安全問題；學生提議增加減速設施

- 駐警隊：是否真的要增加，需要多方考慮，會在下次交通管理委員會提出。
- 校長也認為小紅巴速度太快很危險。
- 事務組：小紅巴是每年 100 萬、結合園區的路線外包的案子。有向管理局反應，但無法即時掌握駕駛，如果有發現情況請同學幫忙提出檢舉，學校會回報管理局，再由管理局向業者反映。
- 校長提醒：從光復路要到大學路的路段也很危險，同學過馬路時要小心。

#### 16:35 Q17 環境教育、品德教育

- 校長：雖然學生不喜歡通識教育，但環境、品格教育真的非常重要。看到社會上很多不良的榜樣，關於品格教育的部分，現在應該是有相關的課程，可以再提出來討論。可能不只是上課，也是透過體育運動等方式，藉由人與人之間的互動提升品格素養。

#### 16:37 Q18 圖書館閉館時間

- 圖書館：圖書館人員有勞保，若要延長，必須給付加班費，且目前開放時間已與全國同步。電子資源 24hr 都可使用，僅紙本資源受限制。而若是在閉關後仍須使用自習室，我們還有 24K。
- 校長：將來圖書館會再整頓，增加視聽資源與設備，在三年內會看到圖書館煥然一新。

#### 16:40 Q19 減少轉系手續

- 教務處：基本上學校有個標準的轉換方式，並不是非常複雜，大家可以詳細參閱，另外有問題再向教務處提出。

#### 16:41 Q20 管科的資訊類課程

- 管院副院長、資財系主任：以目前管科系來說，如果要再開課，對老師的 loading 會滿重的。會再協調開出更多資訊課程滿足學生需求。
- 教務處：教務處目前在推出，能讓全校學生都能學習資訊方面的課程。可以在學期中或暑假時修課。
- 校長：學校將設大數據的數據科學方面的研究所。
- 教務處：大數據研究所也與 IBM Big Data University 合作，讓大家上網就能夠上課。也透過 Mooks 讓大家的修課能與老師互動、且有認證。

#### 16:44 Q21 演講與課程衝堂

- 校長：學生可以再看有沒有其他替代的講座；而各系院可以看能不能盡量選大家課較少的時間（如星期三下午）開講座。

#### 16:46 Q22 二路公車班次

- 事務組：已經與新竹市公車討論，但鑑於人力等資源，他們目前沒有考慮。大家可以利用一路、博愛校車等資源。
- 事務組：下載行動交大 app 掌握小車所在位置。
- 校長：會再和市長反映。

#### 16:49 同學提問

##### 16:49 材料系學生：竹北璞玉計劃，造成當地農地價格飆漲。

- 校長：不太了解土地的價格問題；而璞玉計劃學校目前的方針是不作為。

##### 15:50 學聯會福利部：飲水機（1. 機台量 2. 維護不確實 3. 異味）

- 衛保組：目前有兩百多台飲水機，目前以每個館都有設置飲水機為主，而用量大的會再提出增設，畢竟經費有限。
- 衛保組：新竹的水本來就礦物質含量比較高，也算是比較營養，當然口感可能比較差，但對水質的把關非常嚴格，甚至甚於法規，這方面可以放心。
- 衛保組：來之前已與學聯會福利部通過電話了解情況，對於維護不確實的問題已向廠商反映，也請同學幫忙把關，若有問題會在下次招標列為考量。

16:55 校長講座人選是否有管道可由學生推薦？

- 校長：當然可以推薦。可以寄信給校長秘書，校長會在詢問多方意見後，邀請合適的人選。

16:57 電機系學生：光是併系難以達到目標。併系的下一步規劃？

- 校長：設法請到這方面的好的老師，例如青年講座教授的四位教授，幫助把過時的東西清掉；併系目標就是讓各系清出空間，讓我們能夠更加有效利用。