# 國立成功大學 105 學年度第二學期「與校長相約白色情人節-宿舍座談會」活動紀錄

◆ 時間:106年3月14日(星期二) 18時 30分至20時10分

◆ 地點:勝六舍 3F 祈禱室

◆ 主席:蘇慧貞校長

◆ 出席:校內住宿生(合計89名)◆ 記錄:許昕媛同學、住宿服務組

### 壹、 校長致詞:

謝謝諸位的參與。學校現有約 1500 至 1800 位外籍生,其中部分來自伊斯蘭信仰地區。如果本籍同學在校園中沒有遇過穆斯林同學,代表學校還沒有努力讓大家接觸到外籍同學,也代表本校外籍生比例仍不夠高。成為世界著名大學的基本條件之一是,學校每 3 至 4 位同學中就有一位是外籍學生,因此我們仍有努力的空間。

回教信仰社群有自己的文化習慣、飲食習慣,甚至是金融習慣。我們學校有來自葉門、烏干達、 約旦、印度的女性科學家。透過他們在網路社群上的發文,讓世界更多人知道台灣,知道成功大學。

現在這個世代被稱為 digital-native generation,代表一個人從數位化世代中長大。這個世代,世界無法被區隔,未來每個人的生活方式、工作機會,必須與全球 70 多億人口競爭。因此,大學生活是為了準備讓諸位未來獨立生活時,能保有信心不慌張。

成大是第一個在南半球有研究室的學校,我們在馬達加斯加島有一項重要的產業研究——可以抵抗病毒的蝦。目前蝦子一旦感染某些病毒就無法治療,因此,學校的老師在這項研究中發展出可以抗病毒的基因,目前也持續在實驗室研究,以確保抗病毒的基因可以保存。蝦子是高蛋白質食物,可以因應未來世界糧食問題。但蝦子又容易受大環境汙染的影響,因此這個研究是集合電機、機械、及環工等系來設計一組系統,將環境衝擊對蝦的影響減至最小。

馬達加斯加島透過企業發展的協助,在一個小村落裡,可能出現 2200 多支的手機,也可能使用電子錢包。世界每一個角落的變化,有時超過我們的想像跟理解,要隨時準備好自己,不要事先設限。 大學生活其中重要的目的在於:刺激想像力,發揮創意,汲取專業知識,付諸實踐,並拓展人際關係。 結識不同的人,可以激發各種感受、想法,這些人際關係也會影響諸位未來生命經驗。

我期望成大學生能看見並尊重別人優點,同時改善自我。對台灣來說,成功大學的基本責任在於培養領袖人才。我衷心期盼,成功大學學生和老師所發明的東西,擁有的知識,能創造大家幸福。一位印度科學家曾說:I want to develop something that my people can afford。以此話與諸位共勉。

## 貳、 自由發言:

#### 提問一

機械系大三張舜傑同學(宿委會主委):我想要 5000 塊美金,去上 MIT 的一個線上課程。

校長:請試著說服大家,要把機會給「你」而不是「別人」的理由。

機械系大三張舜傑同學:我希望學一些東西回來貢獻自己系上和成大,台灣很少學生有這個學程證書,大部分都是社會人士。

校長:這個問題要商請學務處研議一個方案,讓舜傑同學證明自己值得投資。

成大的學生目前較缺乏「說故事」和「整合」的能力。「說故事」的能力是:把一件事情描述清楚,讓人理解,讓人感動。「整合」的能力是:掌握所有資料以後,經過邏輯思考、融會、安排,再轉換出來的能力。現今全世界工作快速地被機器人取代,目前人類仍能領先機器人的就是「整合」的能力。我要勉勵諸位訓練思考、溝通、說明等能力。去年我們學生到 MIT 比賽的成品,是一個以不侵入的方式,測量糖尿病病人血糖的馬桶。測量結果立即上傳雲端,彙整患者平常血糖數據,數據不正常時立刻通知。他們花了很多時間說服別人發明這項東西的理由,並為獨居老人、經濟能力不足的人,設計了這樣一款產品。這正符合了我期待同學們去探索的價值與意義。

#### 提問二

環工所碩一張雨晴同學:我原先就讀於廈門大學。我在廈門大學的老師和現在成大的老師有合作經驗, 兩個母校合作交流,對兩岸都有幫助。

校長:你的老師在國際間很有名,我會向你的老師提出建議。

宿委會應該要在宿舍裡帶動不同的學術氛圍。同學也應主動提出計畫,並試著去實行。

#### 提問三

能源系大四林家均同學:身為一個工學院學生,我認為學生不常做企劃的原因是因為課業太重。當我們想做企劃時,教授會問:「為什麼不先做好自己分內的事?」等到做完份內的事,基本上也快畢業了。學校未來是否有計畫,讓學生排課有更多自由空間,能夠做想做的事?

校長:我非常願意修改畢業規定。成功大學的任務,是把台灣帶到世界。我希望今年啟動兩件事情: 1. 有一個全英文的國際學院。 2. 開放一定比例,同學自己決定學分,自己設計課程。

材料系大一翁毓涓同學:工學院課程很滿,大一會排一定數量必修和通識。學校未來是否可安排大一上選修,讓學生有機會選修各學系的課程?或許「線上課程」可以解決此一問題,使時間運用更具彈性。

校長:建議毓涓同學可以找幾位同學一起規劃課表,自行安排課程。

材料系大一翁毓涓同學:或許以後大學學制可以改成學程制,把修過的學程印在畢業證書上。

校長:成大會推動學程的概念。不按照學院,而按照學程。但推動這件事需要時間。

機械系大三張舜傑同學:我在大一的時候有22學分,35堂課,但是大三做專題的時候才發現這些東西不夠。我選擇去尋找外面的資源,不只是在課堂上學習。

材料系大一翁毓涓同學:可是大一課程就已經太滿,沒時間探索自己。

機械系大三張舜傑同學:若無基礎課程訓練,也無能力進行探索。

材料系大一翁毓涓同學:同一門課可以有機會去外系上課。

能源系大四林家均同學:亦有課程衝堂問題。

|化學系大二張欽安同學|:國外教育注重發掘、解決問題,台灣教育太著重課本與考試。

校長:能源系林同學、化學系張同學、材料系翁同學或許可以組成小組,規劃一個全校性的平台,讓學生更自由的決定自己的課程規劃,同時要有想法、討論、回饋。

#### 結語

校長:成大應該要帶領全國在大學教育方面做一些有影響力的事情。謝謝大家!