

「校長與理學院座談會」紀錄

時 間：103 年 3 月 5 日（星期三）下午 14：00

地 點：綜三館七樓 703 室

主持人：劉瑞雄院長

記 錄：林美慧

出席者：詳如簽名單

壹、簡報

一、理學院：劉瑞雄院長報告

二、數學系：陳國璋主任報告

三、物理系/天文所：王道維代理主任/所長報告

四、化學系：廖文峯主任報告

五、統計所：黃禮珊所長報告

六、學士班：張存續主任報告

貳、賀陳弘校長致詞：

一、理學院是本校基盤學院，隨著科技發展及國家資源減少，理學院面臨之衝擊非常大，因此需比其他學院拿出更大的決心、魄力及創意來因應時代變遷。

二、學校未來面臨幾項困境：

1. 財務困難：本校以往甚賴特別預算，面臨經費逐年減少(103 年減 1.8 億、104 年減 3 億、105 年減 4.2 億)，學校勢必要有所因應。

2. 重大工程後續建設經費：為因應後續建設經費支出，學校未來不易支持昂貴設備的投資。

參、綜合座談

一、5 年 500 億經費逐年減少，學校未來將走向緊縮期，非擴張期，此時學校應同時檢討大學部學生過多及大班教學品質問題（物理系余怡德教授）

校長：應突破原有思想框架，鼓勵學生自主學習、海外學習、線上學習、業界學習。

戴念華教務長：1. 大班教學問題，今年會反應在服務性課程及研究生津貼上。

2. 旺宏館有三間大型教室由教務處控管，如有需求可以向教務處提出申請。

3. 台達館大型教室由材料系優先使用，其他時段各單位可向課務組提出申請。

4. 研究生問題建議加強各單位網頁內容，吸引陸生就讀。

張存續主任：因為大一普物、普化基礎課程及大一不分系--丁組(明年起取消)才產生大班問題。

二、經費縮減是一大挑戰，學校較可能投資在哪一方面？哪一方面較不可能投資？
(物理系王道維代理主任)

校長：因應經費縮減，首先需節流，並要有全新思維及尋求創新改變之道。

三、同意余怡德教授所提大學部學生過多問題，希望恢復之前水準。數學系如人力足夠，可以支援人社院及共教會部分課程(數學系陳國璋主任)。

四、學校經費縮減，對於基層教師有何影響？之前承諾的經費是否會減少？
(化學系黃哲勳助理教授)

校長：

1. 因應資源變化及情境改變，reward system 會作調整。
2. T 類、N 類經費逐年遞減，但人事費無法比例減少，建議各單位向外爭取資源。
3. 希望維持過去好的表現，培養更多優秀人才，持續建立社會聲望，長期才有傑出校友。

五、在逆水而行的環境下，建議應先說目標再談發展(化學系胡紀如教授)。

六、宥於現有教師員額有限，應更落實教師評量制度(物理系王道維代理主任)。

戴念華教務長：同意應落實教師評量制度。

七、統計所綜三館屋頂漏水問題(統計所黃禮珊所長)

張祥光總務長：會後馬上處理。

八、周懷樸副校長：

1. 教育部當年希望 5 年 500 億各頂尖大學能對社會有所貢獻，因此各頂尖大學招生人數增加。
2. 近年少子化嚴重，私校希望有更多學生就讀，並希望公立學校減招，學校也有另一個聲音，學士班學生增加，碩博士生人數才會增加。
3. 感謝理學院對於基礎科學的貢獻，許多明星高中數理教師來自本校理學院及非常受歡迎的化學系「高中生人才培育計畫」，對於招收好的學生都有一定影響力。
4. 歡迎理學院申請「科學人文跨科際人才培育計畫」(SHS 計畫)。

九、劉瑞雄院長：

1. 未來資源有很大改變，系所聘人應朝國家未來發展方向走。
2. 將整合理學院相關領域教師，與工學院、生科院合作共組跨領域團隊爭取國科會大型計畫，例如：化學系鄭建鴻教授主持之自由型卓越計畫。
3. 鼓勵教師申請專利及技術移轉。

散會(下午 15 時 40 分)