

「校長座談會」(理學院)紀錄

時 間：107 年 4 月 12 日（星期四）上午 10:00~12:00

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：王偉成主任報告

三、物理系/天文所：余怡德主任/所長報告

四、化學系：蔡易州主任報告

五、統計所：徐南蓉所長報告

六、計科所：葉麗琴教授報告

七、理學院學士班：劉怡維主任報告

貳、綜合座談

一、劉瑞雄院長：對於學生出國交換問題，學校是否有其他建議？

楊立威組長：

- 1、針對系所希望開放大四學生出國交換之需求，目前學校作法是大二學生以大一成績申請出國交換，大三是最早可以出國交換之時間，交換學生以大三、大四為主，而大四較多。應系所要求，今年開始，一年可申請兩次。在經費上，獎學金並沒有減少，過去幾年（5 年）學校提供約 700 萬元經費讓學生去非陸港澳的學校交換。
- 2、從去年開始，由於新南向政策，教育部補助額外的錢讓學生出國實習（如新南向學海築夢），另外，祥茂光電也捐助一筆出國費用，讓學生去之前較少去交換的國家交換，包含新南向國家、東歐、俄羅斯等國家之姊妹校。這些名額加總，目前（以 106 學年度為例）每年可補助約 160 位學生出國（非陸港澳的學校）。
- 3、想了解理學院學生不願意出國交換原因除了經費考量外，是否還有其他原因？以便全球處加強宣傳。

余怡德主任：

學生出國交換意願低，課業壓力是很重要的因素，因為學生到大三下學期尚不能確定是否能如期畢業。之前與全球處聯繫時，一年只能申請一次，如果一年能申請兩次，而學生計畫大四出國交換，最晚應於何時提出申請？有沒有可能大四上學期提出申請？

楊立威組長：

- 1、目前大三下學期可以提出申請出國交換，至於大四上學期提出申請，讓大四下學期

可出國交換，除了校內作業時程外，尚須考慮國外姊妹校作業截止時程，會後全球處將再研議。

- 2、如果希望鼓勵學生出國增長視野，可以考慮暑期營隊，不需要一年前或一學期前提出申請。

戴念華教務長：

- 1、為鼓勵本校學生擴展國際視野、增加國際競爭力，教務處訂定「國立清華大學學生出國及國外全時實習、訓練免修要點」，其中規定出國一學期者得申請免修一科必修科目，二學期者得申請免修二科必修科目。
- 2、有關學生來本校訪問，除經費之外，尚須考慮英文授課，交換生可以修碩士班課程或他系英文課程。
- 3、近日部分系所申請來校交換學生修課免付學分費和學雜費。建議未來在簽訂合約時，應先明訂相關條件及名額，以避免衍生後續問題。

二、劉瑞雄院長：教務處是否同意回撥 2 個碩士班名額給計科所？

戴念華教務長：

合校前，計科所碩士班有 15 個名額，9 位教師，合校後剩下 6 位教師。學校依比例將碩士班名額從 15 個調整至 9 個。之前與劉所長溝通時，名額已送教育部，未來如果招生表現不錯，按照機制，有增加的可能。

余怡德主任：

由於天文所教師人數的增加，上次招生會議，教務長同意天文所碩士班名額增加 2 名，趁此機會提醒教務長。

戴念華教務長：

請於下次招生會議再次提醒此事。

三、蔡易州主任：

劉院長執行之深耕特色研究中心計畫，化學系有 20 幾位教師參與，將造成化學系電費增加，請學校列入考慮。

劉瑞雄院長：請學校同意化學系減免一定的電費。

四、賀陳弘校長：

- 1、各系所請踴躍申請玉山計畫，教育部規定一個玉山學者的名額可使用於三個青年玉山學者。部分領域在海外之人才很多，例如生科、物理。目前是最好爭取人才的時機，請各單位盡量爭取。
- 2、如以幫助學弟妹為募款需求，機會相對較高，例如：補助弱勢學生或學生出國學習。教務處已訂定交換生出國可以減免必修課程規定，加上校友支持，希望推動未來交換生出國人數成長。

3、微積分支援教學的資源問題，電資院等也有類似情形，目前學校將空間、人力、經費、電費等涉及到學生跨院修課比重的計算方式作了調整，更符合上述需求，近日會確定。

五、胡紀如教授：

- 1、清華校園部分建築物外牆老舊，請學校加強維護。
- 2、化學館前庭有三棵枯松，請學校協助處理。

顏東勇總務長：

- 1、目前學校政策，10萬元以下的館舍維修由館舍自行負擔，超過10萬元以上，建議以專案方式提出。
- 2、會後總務處將派人儘速處理化學館三棵枯樹。

戴念華教務長：

- 1、材料系曾經籌措60幾萬元清洗材料館外牆，建議各系所將此類費用列為當年度首要工作項目。
- 2、在合校過程中，部分系所合招或停招，因此有機會增加學士班名額。

六、顏東勇總務長：

目前理學院學士班在綜三館地下室使用之活動空間係屬防空避難室，學士班如繼續使用是違法的，之後如果發生火災，將面臨刑責問題，建議理學院學士班空間應重新做整體規劃。

劉瑞雄院長：

依照學校空間計算公式，數學系現有空間超過計算坪數，理學院學士班則坪數不足，如要解決理學院學士班空間問題，數學系應撥出部分空間供理學院學士班使用。

余怡德主任：據了解，防空避難空間似乎是全校總量管制，請學校詳查。

七、戴念華教務長：

有關外籍生招生，建議前往東南歐(例如：希臘)、西南歐(例如：西班牙、葡萄牙)進行招生，今年教務處已編列招生宣傳經費，系所可以多加利用。

賀陳弘校長：

各系所可以多利用順訪機制，利用參加研討會之機會，多留幾天順道至附近名校招生，由學校補助生活費、住宿、短程交通、機票費等。例如前往歐洲開會，順道到東南歐、西南歐招生。

八、嚴大任全球長：

- 1、交換生審查標準會考慮學生志願序及各院平衡。學生申請出國第一是學生想不想去，第二是他能不能去。想不想去需要各單位去鼓勵推動，例如：研究所甄選時將出國

交換列為審查指標；能不能去與經費與資格有關，經費也需要由各單位一起努力。

資格部分，可考慮開放申請獎學金之資格，例如：成績放寬到 50%可以申請。

2、一開始至越南招生，確有困難，之後改為共同指導，成功簽訂合約。

九、陳信文副校長

學務處為配合深耕計畫，有兩項指標請各系所幫忙。

1、調查學生畢業後一年、三年或五年到國外頂尖大學就學情形。

2、調查畢業生到頂尖企業就業人數。

十、余怡德主任

物理系有 3 位外籍教師與 4~5 位隱性外籍教師，聘任初期學校與系所分別給予彈性薪資，幾年後薪水恢復與一般教師相同，基於外籍教師退休後無月退休金，如果外籍教師通過彈性薪資補助，學校是否加碼之機制？

賀陳弘校長：

因國籍而加碼彈性薪資，需要建立校內同仁共識，且外籍及雙重國籍等身分之認定執行不易。

散會（中午 12 時）