

電機工程學系 101 學年諮詢委員會議紀錄

開會時間：102 年 7 月 22 日(星期一) 上午 10:30

開會地點：聖言樓七樓 SF736 會議室

主持人：林寬仁主任

出席者：賴飛熊教授、李建德教授、許明華教授、賴柏洲教授、林常平總處長、
陳基勳董事長、鄭靜宜教授

會議議程：

1. 系主任 林寬仁教授簡報含系所現況、IEET 認證與系所評鑑及系所未來發展

2. 諮詢委員意見：

賴飛熊教授：

- (1)建議電子學 9 學分必修改為 6 學分必修 + 3 學分選修。
- (2)加強語研選修，如日語、德語、西班牙語，培養學生到國外交流的機會。
- (3)加強與其它學系的合作、雙主修、輔系的設計。
- (4)期末的停修科目建議從 1 科增加為 2 科。
- (5)2 次 1/2 蛻學建議改為連續 2 次 1/2 才退學。
- (6)珍對個案學生宜開會檢討來幫助他們。

賴柏洲教授：

- (1)建議廢除二一退學制度或 2/3 不及格退學。
- (2)調整課程如增加實作專題或畢業專題(建議開在大三上、下)，配合參加研究所甄選考試。
- (3)宜有鼓勵措施鼓勵有意產學合作計畫之老師。
- (4)建議設英文畢業門檻，以提高學生英文能力。
- (5)建議有暑修課程，避免學生無法如期畢業。
- (6)建議學校有獎學金或工讀機會，以幫忙因家庭貧困學生無法唸下去而退學。
- (7)建議學校教育目標以實務與研究並重。
- (8)建議碩職班繼續經營，與業界專家合共同開課，開啟與業界合作管道。
- (9)建議減少檔修課程，或是修改課程名稱，例如「網路分析」代替電路學(二)，減少延畢機會。
- (10)限於研究所師資只有 16 位，建議研究領域整合為 2，整合資源。(但許明華委員認為師資免強可以，建議不宜更動太多，影響老師開課)

李建德委員：

- (1)課程評核方式可以更多元，不宜以紙筆測驗為唯一依據，以提昇學生課程及格率。
- (2)課程內容可送業界專家審核，確保授課內容符合業界需求。
- (3)真對各科目核心能力達成指標問卷，宜有統計分析，改善措施及量化數據。

許明華委員：

- (1)系應統計分析學生修讀課程。那些科目造成學生 1/2 退學，然後建立暑修機制，分配老師特別輔導學習落後學生，減少休退學人數。
- (2)課程委員儘量邀請業界校友及學界校友。協助系課程修訂。
- (3)學校宜建立”產學績優教師”獎勵措施，以激發師生產學合作能量。
- (4)對於”研究績優”或”產學績優”老師，提供教學鐘點抵免，以吸引優秀老師留任。
- (5)學校宜提供兼任助教工讀時數，協助老師教學，減輕負擔。

林常平委員：

- (1)建議可考慮將累計兩次二一退學制，改為連續二一退學制。
- (2)針對傳統上大量計算、推導的課程，如工程數學，建議強化物理觀念的理解，在考試上降低計算與證明的比重，增加更多元化的考評方式。
- (3)加強語文及 technical writing 的訓練，以因應國際化的趨勢，如以畢業專題 & present 等)
- (4)除強化校內跨系合作外，可考慮跨校合作。
- (5)強化產學合作應有具體措施：如強化與校友連繫、校內獎勵、更多企業拜訪及提案等。

陳基勳委員：

- (1)隨著時代變化，大學教育應是通才教育，學生學習不應侷限於專業課程，應多元化學習，激發其創新能力；培養關懷社會，自主學習能力，才能面對未來工作環境的變化。

3. 針對優質國立大學持續吸收部分教師問題，委員看法：

- (1) 尊重教師生涯規劃，如是往上提昇，應該是祝福他。
- (2) 或許限於住家地緣關係，應該也是祝福他。
- (3) 老師的離職或許是原系所勢力的擴展，或許藉此分享對方學校資源。