

109 年國立交通大學校級系所品質保證指導委員會會議紀錄

會議時間：中華民國 109 年 3 月 6 日（星期五） 下午 2 時-4 時

會議地點：浩然圖書館 8 樓第 1 會議室

主 席：陳信宏主任委員

出 席：陳俊勳副主任委員、吳清山委員、吳誠文委員、周景揚委員、陳銘憲委員、
鐘育志委員（請假）、蔡文祥委員、魏哲和委員（請假）（依筆畫順序）

列席人員：盧鴻興教務長、黃育綸副教務長、王念夏主任秘書、黃美鈴學務長、張基義總務長（請假）、李大嵩研發長（簡紋濱副研發長代）、陳冠能國際長（李秀玲組長代）、電機學院唐震寰院長（方凱田副院長代）、資訊學院莊仁輝院長（荊宇泰副院長代）、工學院韋光華院長、理學院陳永富院長（翁志文副院長代）、生物科技學院楊進木院長、管理學院鍾惠民院長（請假）、人文社會學院張翼代理院長、客家文化學院黃紹恆院長（連瑞枝系主任代）、光電學院陳顯禎院長（請假）、科技法律學院張文貞院長、國際半導體產業學院張翼院長、智慧科學暨綠能學院曾煜棋院長（請假）、前瞻系統工程教育院周世傑院長（陳慶耀副院長代）、圖書館袁賢銘館長、資訊技術服務中心蔡錫鈞主任、共同教育委員會陳俊勳主任委員、教學發展中心黃姿霓博後、教學發展中心方郁瑄小姐

記 錄：黃姿霓

一、報告事項

敬請各位指導委員提供本校系所品質保證機制之精進方向，本校必當全力貫徹執行自我評鑑工作。本校從去年 9 月份啟動「規劃準備與缺失自我發掘和改善」至今，透過會議及說明會取得全校重要共識以及落實自我品質保證的事務佈達：

1. 已召開校級系所辦理品質保證工作小組會議 2 場、溝通協調會議 2 場（對象：系所主管、院級和系級助理）。
2. 獲得初步的規劃共識：
 - (1) 以學院為主體持續執行系所評鑑，並向高教評鑑中心提出「自辦品質保證機制認定」申請。
 - (2) 依循上一週期本校系所自我評鑑實施計畫書之規劃，在確保系所自我品質保證機制的前提下，致力於突顯系所辦學績效和特色、簡化系所評鑑

的執行庶務、協助系所有效率地持續改善及精進等條件，進行本週期系所品質保證業務。

3. 校級系所辦理品質保證工作小組與教務處一同完成「國立交通大學自主辦理系所品質保證實施計畫」(初稿)其內容規劃，成立院級及系級自我品質保證工作小組，啟動、聘請院級系所品質保證指導委員會等重要工作。並完成系所免評鑑與暫緩評鑑的資格審核、公布系所辦理品質保證的重要表格與期程表等業務事項。

二、討論事項

案由一：有關「國立交通大學自主辦理系所品質保證實施計畫(稿)」乙案，請討論。

說明：

- (一) 本校為延續教學單位品質保證之優良傳統，落實品質保證文化，決定依據教育部於107年1月4日臺教高(三)字第1060183111C號來函「教育部補助大專校院自主辦理系所品質保證要點」(附件1, P.3)，據以提出「國立交通大學自主辦理系所品質保證實施計畫」(簡稱本計畫)，展開為期三年二個月(108年10月至111年12月)自我品質保證的實施工作。
- (二) 計畫書撰寫將依據高等教育評鑑中心「大專校院自辦品質保證認定實施計畫」(108年10月)格式規定(附件2, P.4)及「大專校院自辦品保機制認定檢核表」(附件3, P.5)，分別策訂本校執行自辦品保活動之措施。
- (三) 「國立交通大學自主辦理系所品質保證實施計畫(稿)」(如附件別冊)，請委員針對本計畫書中，有關自辦品保辦法內容、自辦品保指導委員會之組織與運作、訪視委員遴聘與研習方式、自辦品保項目與指標、自辦品保流程、支持系統、結果公布與運用及改進機制等規劃，是否妥適請指導。

決議：

指導委員表示整體計畫書之規劃內容完整、詳盡。然而，在交大此次自主辦理品保機制的指標規畫所欲突顯的自我特色不夠明確。以下為指導委員針對本計畫書應修訂與改進之意見：

(一) 指標的設計

1. 整併、精簡化評鑑項目，以突顯交大為研究型大學的特色為主。

2. 以突顯特色為主，請重新檢視效標的項目。
3. 新增「產學合作」評鑑項目，包含系所在大型計畫、新創計畫的表現。
4. 「課程」項目設計必須注意課程內容和教材更新，應新增「線上課程」、「系所課程舊與新的更新研討會或活動」、「課程內容是否與時俱進跟上時代」、「新學程的設計」等內容。
5. 「特色發展」項目設計建議加入「院系所聲譽提昇」等內容。

(二) 建議評鑑委員遴選如下

1. 肯定學校以學院為中心統一籌辦系所自我品質保證活動，籌組「院級合併評鑑委員會」。
2. 委員遴選程序，學校必須把關選出適當的人選。
3. 建議新增每受評單位的委員人數，新增至 3-5 位。
4. 「院級合併評鑑委員會」中，屆時遴選需增加業界代表。
5. 評鑑委員資格可以參考台大作法，鼓勵系所加入遴選國外委員，但必須注意委員應該要懂華文，以免造成系所評鑑資料準備之困擾。

(三) 計畫書撰寫

1. 請再次逐一檢查計畫書是否符合高等教育評鑑中心的檢核項目。
2. 計畫書內容應以學校自主辦理品質保證的整個活動為主，減少評鑑文字的使用，以免誤導系所；文字描述應力求一致性，避免自我評鑑與自主辦理品質保證交錯使用。
3. 修改 P7 頁改進與追蹤考核階段的描述，應為送高教評鑑中心認可，後續申請教育部經費補助。

主席裁示：本計畫書事涉申請高教評鑑中心進行機制審查的時程，請教務處依委員建議修改計畫書，及依委員建議修改自主辦理品質保證的項目、指標和檢核重點，與會議記錄一同請指導委員進行指導確認。另，涉及必須修改自主辦理品質保證辦法的部分，請依學校時程進行後續修改。

(「國立交通大學自主辦理系所品質保證實施計畫(稿)」修改後的版本於會後補充，如附件別冊；修改自主辦理品質保證的項目、指標和檢核重點於會後補充如附件)

三、臨時動議：無

四、散會：下午 4 時

項目	指標	檢核重點 建議針對每一項目就「現況描述」、「特色」、「問題與困難」、「改善策略」等各主軸精要撰寫之。
教學與學習	特色發展	【基本效標】 1. 系所專業聲望 【進階效標】 2. 系所專業領域發展方向符合當代領域發展趨勢，含跨域專長、新興科技專長等能力新策略
	教育目標、課程和教學	【基本效標】 1. 系所教育目標、學生素養能力及課程實施成效之關聯性 2. 教師專業在教學、服務評量的表現，及教師支持系統。 【進階效標】 3. 新型態課程推動情形，含現代新興科技課程、跨領域課程、課程學程化或模組化、教學單位參與校級 NCTU-ICT 課程開課等。 4. 教學採用多元化及領域發展趨勢之教材與教學方法，進行適性化教學與評量，含課程新舊差異研討活動、線上課程、數位化教材、實作教學、翻轉教學、Rubrics 評量等
	學生和學習資源	【基本效標】 1. 學生入學及就學管理 2. 學生課業學習及其支持系統
研究與產學合作	學術研究	【基本效標】 1. 教師的研究成果與獲獎表現，含研究計畫、論文發表、學術專書著作、創意作品、獲得獎項等 【進階效標】 2. 教師參與大型研究計畫，含產學聯盟、國合計畫、雙邊交流計畫等
	產學合作	【進階效標】 1. 系所產學合作的表現，含產業界技術合作、專利申請、技術移轉、價創計畫等 2. 系所展現社會參與之教學研究相關活動，含文化推動、大學社會責任等計畫

國際化	國際化	【基本效標】 1. 系所國際化程度，含(1) 全英文學程數、英文/外語授課課程數；(2) 學生出國雙聯、交換、實習、參與國際合作計畫或其他國際活動情形；(3)境外生就學及職涯輔導之作法與成效；(4)辦理或參與國際學術合作交流情形 【進階效標】 2. 與國際知名大學、研究機構或企業學術交流與合作成效 3. 參與國際重要學術活動或國際組織，如參與國際頂尖學術聯盟；擔任國際重要期刊編輯或國際重要學術職務；師生參加國際頂尖會議、國際性學會或研究社群、國際公益或志工服務等 4. 主辦重要國際研討會、工作坊等活動 5. 畢業校友於國際產、學、研界之傑出表現與社會影響力
成效與改善機制	辦學成效與持續改善機制	【基本效標】 1. 學生優異表現，含研究成果、競賽獲獎、參加檢定、創新活動等 2. 畢業生表現與互動方式，及利害關係人對畢業生的意見 3. 學生學習成效之自我改善機制 4. 教學單位持續自我改善之具體事項與成效追蹤