國立臺北科技大學100學年度第1學期研究發展會議紀錄

會議時間：101年1月13日(星期五)上午10時

會議地點：行政大樓九樓國際會議廳

主　　席：黎研發長文龍　　記錄：郭明玉

出(列)席人員：如出列席人員簽到單

壹、主席致詞：

一、 首先，感謝各位在期末百忙之中出席會議。請各系所代表參考本次會議資料附錄一，有關校外實習學生實習人數，為本校推動技術扎根之重要指標，請各系所協助達成校外實習之最低實習門檻人數。

二、 本處辦理之各項獎補助時程表，請參閱附錄二，本資料亦放在本處網站供各位參考。

貳、校長致詞：

一、 研發為本校非常重要的工作，本校從專科改制為科技大學後，最大、最重要的不同，就是本校有了比重較高的研發成果；但研發這一塊其實還有很大努力的空間，本人也與研發處多次商討，希望未來在研發方面有所進步。

二、 目前在進行的是聯合技術研發中心，希望本校老師能與國內外知名廠商維持長期合作關係，對該廠商之產品有長時間的認識，此部份，本校正在努力當中；此外，本校也非常重視智慧財產權與技轉，希望能將其發揮更大的週邊效益，尤其是研發成果商品化，這也是目前教育部與各個大學非常重視的部份，上週本校研展中心與藍天電腦簽約合作，藉由藍天電腦在大陸的3C賣場，將本校教師的研發成果展示出去，這些都是拓展我們研發實力的時候。

三、 教育部今年提出「典範科技大學計畫」，請各學校提出核心研發領域，用4-5年的時間，每年由教育部投注較大的經費，讓各學校在研發成果上有較長足的進步，研發處目前正與各學院積極的進行中。本校如何在研發上給外界有較深的印象，過去一年，本人請王副校長彙整本校可凝聚的研究主題，這些主題，剛好可轉換成典範科技大學計畫中本校可以著重的研發主題，希望這些領域可以做出全國第一，因為，我們一定要走出我們的特色，全校要有特色，研發也要有特色，成為一些領域的箇中翹楚，這方面，本人非常有信心。

四、 最後，本人拋出一個議題請大家思考：在國外，有「工程博士學位」(Doctor of Engineering)的設立而非「哲學博士學位」(Doctor of Philosophy)，本校目前博士班招生不佳，僅有70%多的學生來報到，每一年有20%幾的缺額，換句話說，我國目前博士班的名額太多，也沒有很多學生有意願來唸博士，所以，如果我

們將一部份的名額，做成「工程博士學位」，首開全國之先，將一部份博士班的學生，不見得一定要寫論文才能畢業，但一定要與公司合作，研發一項足以影響業界很深的技術，也可以授予博士學位。在此，請大家思考這個議題，希望本校能在業界上有不一樣的表現，在技術研發方面走出本校該有的方向，走出不一樣的路。

參、工作報告及專題報告：(略)

一、 黎研發長補充：

(一) 有關 101 年校園徵才說明暨博覽會，目前報名廠商為 95 家，本年度希望參加廠商為 101 家，請各位系所主任協助推薦廠商參加此活動。

(二) 畢業生流向調查事宜，未聯繫部份之名單，與往年不同的本處將發送至各系所，去年學生剛畢業，請各系所協助確認學生資料，並回傳本處。

(三) 有關各系所國科會之核定排名，請各系所繼續努力，趕上其他系所；以國科會申請情形來看，請各系所協助推動教師申請國科會計畫。

(四) 有關教育部重點特色補助，從今年開始，已經沒有新興計畫，預計本校從今年開始從教育部獲得的特色經費將下降。

(五) 有關本校教師至營利事業兼職統計，建議技合組將金額累計，並納入研發總中心之技術移轉績效。

(六) 有關本校「院系所專業實驗室建立產學夥伴補助辦法」(Lab-to-Lab)，可增加本校研發動力，草案業經主管會議討論，將提請行政會議討論，希望各院系所之實驗室能積極推動。

二、 能源系張主任建議：近日研發處發通知請老師查核「教師評鑑及基本資料庫」，但因許多老師近日忙於期末考，能否將時間延後，以便老師確認。

研發處答覆：為因應典範科技大學計畫書，本處需試填 100 年「大專院校產學績效評量表」，雖然本處於計畫進來時，已作登錄作業，但還是希望教師能協助確認，真正關閉本校「教師評鑑及基本資料庫」的時間則仍依學校規定於 3 月 31 日關閉。

三、 資工系陳主任建議：

(一) 有關國科會計畫類別統計：國科會計畫類別並非僅有專題計畫，還有產學、國家網通、能源型計畫等不同類別，建議有關全校性的統計，得納入其他不同計畫類別之統計，以增加本校申請計畫之數量及各系所之統計數字。

(二) 教師人數統計：建議將院的教師納回各系所教師之統計。

(三) 學生人數統計：由於真正執行的是系所，建議將院專班的實習門檻人數納回各系所。

研發處答覆：本處將於會後討論進行修正，並提後續之相關會議討論。

*本處經會後討論，有關上述所提三、院專班的實習門檻人數納回各系所之事宜，因各院系所之實習門檻人數係依各單位之教學儀器設備費班級數計算，本處擬仍保留院專班之實習門檻人數，由院自行決定分配至各系所人數。

四、 電機系練主任提問：

(一) 有關校外實習之獎懲措施，是否有經相關會議討論通過？

(二) 校外實習最低實習門檻人數，大學部及研究生名額是否可流用？

(三) 建請研發處在通知各系廠商需求校外實習訊息時，能先事先協商規劃，以免造成系與系之間的競爭。

(四) 產學合作計畫統計，建議研發處也能比照國科會各系排名做成統計。

研發處答覆：校外實習之獎懲措施業經 100 年 12 月 27 日 100 學年度第 1 學期第 9 次行政會議通過；實習門檻人數部份，大學部為因應教育部政策為必須達到目標，研究所部份目前為本校推動目標，故獎懲為分開計算。

五、 自動化所蔡所長建議：有關本校產學合作獎勵，建請研發處直接從本校「教師評鑑及基本資料庫」彙整相關資料，再請教師確認即可。

研發處答覆：本處會後將依相關辦法研議辦理情形。

*經本處會後研議，依本校產學合作獎勵辦法第二條及第八條，產學獎勵包含產學計畫、專利暨技術移轉案，其中產學計畫申請方式系教師依其計畫實際執行結束日為依據申請獎勵，故不宜由本處逕依教師評鑑及基本資料庫計分獎勵，仍建議維持申請制依教師實際執行情形申請產學合作獎勵。

六、 互動所李所長建議：有關各系所國科會核定情形排名，互動所系為獨立所，建請更正。

研發處答覆：本處會後將進行更正。

*本處會後已將簡報檔更正，並放置於本處網站參閱。

七、 技術合作組曾組長補充：為因應雲科大「技專校院校務基本資料庫」之上傳作業時程，本處於今年度起，將改於 3 月及 9 月列印本校「教師評鑑及基本資料庫」資料給各系所教師核對前一年度資料，並於時程內進行校內資料增修，以達到本校「教師評鑑及基本資料庫」資料與雲科大「技專校院校務基本資料庫」同步正確。

肆、臨時動議：（無）

伍、散會（上午 11 時 30 分）