

# 電機資訊學院

## 一〇〇學年度 第七次院行政會議 會議記錄

聯絡人：靜茹#7297

開會事由：一〇〇學年度第七次院行政會議

開會時間：101.5.15(二)16:00

開會地點：格致大樓3樓 E307 電資學院會議室

出席人員：胡懷祖院長、錢膺仁助理院長、吳德豐主任、游竹主任、陳懷恩所長。

主席：胡懷祖院長

### 主席報告：

1. 上週三(5/9)校慶日，本院首次將「VIP 特色專題及教研成果聯展」移師格致大樓舉行，並以「電掣雲馳、繽紛展現」登場亮相。當日除競賽聯展與舞台表演外，更搭配寓教於樂的遊戲闖關、幸運摸彩等體驗活動，吸引超過兩百名之本院及外院學生報名參加，在此感謝所有參與師生的辛勞，讓電資學院成長動能與熱情活力成功往外輻射。
2. 繼前一年度地下室空間活化工程，今年再接再厲將位於西南側原電子系使用之教室整建為寬敞舒適的多媒體階梯講堂，工程順利在月初完工，配合校慶系列活動，特請校長與總務長於5/9親臨揭牌。為使該間講堂發揮更大功能，近期將委請黃朝曦老師協助購置一套多媒體影音教材製播設備，待裝設完成後將升級為更加完善之數位化講堂，讓上課與演講內容均能輕鬆編輯成適合網路播放的多媒體教材。
3. 會計室已遵照中央部會指令，嚴格要求計畫管理費之使用必須與計畫相關，是故依據「國立宜蘭大學電機資訊學院補助研究生出國辦法」，由管理費計畫補助支應學生出國之費用，亦須遵循前述規定辦理。

### 議題：

#### 一、提請討論，台評會100年度教學滿意度問卷分析結果。

說明：

1. 社團法人台灣評鑑協會受教育部高教司委託於100年10月到本校進行教學滿意度問卷調查，該調查對象包括專任教師、本校學生與教學助理等。
2. 本院明顯高於或低於校平均之項目分別條列於表3-1、3-2、3-5、3-6統計結果，請特別留意是否呈現異常警示。

決議：

### ◎教師問卷部分

表 3-1 呈現本院教師問卷分數高於學校平均之統計數據，由於題型屬正向探詢性質，數值差異越高越能代表本院教師在教學成效之自我認知與具體實踐的契合度。表 3-2 所列則屬意向測試，負值代表本院教師較不易受到不相干因素影響，以致教學表現不佳。表 3-4 的題項則是負面問法，負的差值代表本院教師在不利環境下，仍能保有相當的教學熱誠。就表 3-1、3-2 與 3-4 綜合評估，本院教師對本身的教學態度與輔導方法來得較有自信，也樂於配合學校推行教學革新措施。

### ◎學生問卷部分

就本院學生問卷分數進行探索，表 3-2 為正面題項，差值愈高愈能反映學生的實際內心感受，例如題號 26 所問「學校對於學習成效不佳的同學，均能提供所需的輔導要求」，本院學生回答高於校均值達 1.1 之多，充分說明本院系所對學生課業追蹤輔導的用心程度。表 3-2 為反面題項，就結果反推，本院學生一般較能認同學校實施的教學輔導機制，普遍抱怨較少。至於表 3-6 提及的題號 7，差異值-0.21 顯示出來的現象則是學生提出的意見較會受到重視，這其實是良性發展。反倒是題號 10「學校的選課系統完善方便，機制公平合理」，其差值-0.19 是整起問卷裡最讓我們感到困惑之處，細究其原因可能有二，其一是學校本身的選課系統或多或少受到挑剔，其二是因為本院同學對選課名額的競逐比較緊張。不管原因為何，照顧學生的修課需求自始即是學院的自我期許，未來亦當全力以赴。

## 二、提請討論，本院SWOT新擬之分析草案。

說明：

1. 依據101年3月23日研發處通知辦理。
2. 本院為因應國內教育環境急速變遷，重新界定之SWOT分析。

決議：1.各單位若於5/18(五)前無其他意見提出，將逕送研發處。

2.電資院SWOT分析如附件一。

## 三、提請討論電資學院學士班畢業證書上加註字樣。

說明：電資學院學士班今（101）年六月將會有第一屆畢業生，該班學生修課採學程規劃，為凸顯主修領域，畢業證書得加註相關文字作為說明。

決議：學士班畢業證書上加註「主修領域：(電機/電子/資工)工程」字樣，並提報教務處註冊組。

(註：經洽教務處註冊組吳寂絹組長，仍應沿用提報教育部載明之“學程”二字，亦即採「主修領域：(電機/電子/資工)學程」字樣)

## 四、提請討論數位學習碩士在職專班認證申請書。

說明：1.依數位學習碩士在職專班申請審核及認證作業要點第七點規定辦理。

2.本案業經資工所 100 學年度第三次數位學習碩專班班務會議通過。

擬辦：通過後擬請進修部提校行政會議、校務會議審議。

決議：本案通過。

# 電機資訊學院

## 國立宜蘭大學 SWOT 分析

填表單位：電機資訊學院

<p style="text-align: center;"><b>策略發展</b></p> <p style="text-align: center;"><b>內部面</b></p> <p style="text-align: center;"><b>外部面</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>優勢 S</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>學院規模不大，師生感情融洽、內聚力強。</li> <li>師資結構逐年改善，教師積極融入卓越教學與務實研究。</li> <li>校、院體質健全，分於 96 年與 100 年全數通過系所及校務評鑑獲高度肯定。電資學院全院系所於 99 年取得工程教育認證。</li> <li>學生高度認同各學科修習領域，擁有充分就業信心。</li> <li>……</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>劣勢 W</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>預算不足，設備維護與汰換日趨困難。</li> <li>空間格局略顯侷促，成長受限。</li> <li>學生學習態度不甚積極，教學任務倍感挑戰。</li> <li>……</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>機會 O</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>雪山隧道於 95 年 6 月 16 日開通後，宜蘭對外交通便捷，有利吸引外地學生就讀本校。</li> <li>竹科宜蘭基地已於 98 年 10 月動工，預計 103 年建設完成。該基地規劃之「創意、數位科技、通訊知識服務」與本學院發展重點極為契合。</li> <li>宜蘭環境幽雅宜人，擁有豐富地理人文特色。</li> <li>……</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>SO 策略</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>持續依據校務發展規劃書之擘劃藍圖，銳意進取、務實經營，逐步展現「效能電機、智慧電子、雲端資訊」之特色。</li> <li>以在地優勢爭取與清華大學合作開發位於城南基地之園區，創造多贏機會。</li> <li>……</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>WO 策略</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>通過專案計畫（如教學卓越、教育改進、專題研究、產學合作、購置特色圖儀等）持續導入外在資源，藉此強化教學與研究方面的表現。</li> <li>爭取興建新大樓，擴增教學、研究空間。</li> <li>藉由教卓計畫的推動，導入多元教材與方法，創新教學模式，激勵學習興趣。</li> <li>學生透過教學助理之輔導，增進學習效率。</li> <li>經由課程培訓、觀摩交流等途徑，強化教學職能技巧、增進專業成長。</li> <li>……</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>威脅 T</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>受國人少子化趨勢影響，生源日益減少，招生漸趨不易。</li> <li>宜蘭當地之電機資訊產業並不蓬勃，地區性產學合作難以找到著力點。</li> <li>……</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>ST 策略</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>擴大接觸層面，強化優勢領域。</li> <li>結合地方資源，發展教學研究特色（如數位文創、精緻農業、綠能科技、健康照護）</li> <li>……</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>WT 策略</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>加強北區高中職宣導工作。</li> <li>利用推甄面試機會將本校優質教學環境呈現給考生與家長。</li> <li>活化如地下室之類的不易利用空間，改善軟硬體設備，提升教學研究品質，型塑優良形象。</li> <li>……</li> </ol>

# 電機資訊學院

一〇〇學年度

第七次院行政會議

簽到表

開會事由：一〇〇學年度第七次院行政會議

開會時間：101.5.15(二) ~~14:30~~ 16:00

開會地點：格致大樓3樓 E307 電資學院會議室

出席人員：胡懷祖院長、錢膺仁助理院長、吳德豐主任、游竹主任、陳懷恩所長。

列席人員：邱建文教授

主 席：胡懷祖院長

議 題：

一、提請討論，台評會100年度教學滿意度問卷分析結果。

二、提請討論，本院SWOT新擬之分析草案。

三、提請討論電資學院學士班畢業證書上加註字樣。

四、提請討論數位學習碩士在職專班認證申請書。

一、委員名單		簽到處
1	胡懷祖院長	胡懷祖
2	錢膺仁助理院長	錢膺仁
3	吳德豐主任	吳德豐
4	游竹主任	游竹
5	陳懷恩所長	陳懷恩

# 電機資訊學院