

電機資訊學院

一〇九學年度 碩士在職專班 第一次班務會議 會議紀錄

開會事由：一〇九學年度碩士在職專班第一次班務會議

紀錄:吳靜茹

開會時間：109.10.12(一)12：10

開會地點：格致三樓 電資學院會議室

出席人員：游 竹院長、吳德豐班主任、邱建文主任、錢膺仁主任、莊鎮嘉委員(請假)、
彭世興委員、張介仁委員、陸瑞強委員(請假)、黃佳純(學生代表)。

主 席：吳德豐 主任

議題：

一、因應本院110學年度「多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班」招生的新制變革，本專班擬訂定配合參與申請新制專班方案，提請討論。

說明：

- 1.依教育部來函，本院110學年度「多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班」招生，需重新報部申請納入正式編制名額案辦理。
- 2.本專班在至少維持10個招生編制名額下，擬勻出所餘名額(EMBA返還2名等)，來配合參與新制專班申請案。
- 3.新制專班通過申請後，依本專班(含電機、電子兩系名額)實質配合申請名額，應保留部分課程(至少達配合申請名額之半數)，以及部分研究生之碩士論文(至多達配合申請名額之半數)，由電機、電子兩系教師來開授及指導。

決議：1.本案通過勻出所餘名額(EMBA返還2名等)，來配合參與新制專班申請案。

2.上述說明3的配套為歸屬與負責單位在資工系的前提下生效；倘若未來歸屬(負責)隸屬於學院時，則由學院統籌分配。

二、提請討論，本專班論文參考文獻格式

說明：依先前研議，本專班論文參考文獻將依據IEEE規範編撰。

決議：1.通過依IEEE規範格式如附件一，並自109學年度起適用。

2.確認學院碩專班的英文全名「Master Program for College of Electrical Engineering and Computer Science」。

三、為因應 110 年系所評鑑，擬針對各受評單位需聘任之委員，敬請討論。

說明：

- 1.依本校研發處通知，各受評單位需於10月15日前完成自我評鑑指導委員會(院級)(5-7人)、內部自我評鑑委員(系級)(5-8人)及評鑑工作小組(系級)(5-7人)之簽核，系級兩者組織成員不能重複。

(2)內部自我評鑑委員(5-8人)：

擬推薦：游竹教授(電資院長)、錢膺仁教授(電機系主任)、邱建文教授(電子系主任)、周賢興教授、張志勇教授(淡江資工特聘教授)、李漢澤總經理(佳泰企業有限公司)。

(3)評鑑工作小組(5-7人)：

擬推薦：吳德豐教授(班主任)、彭世興教授(電機組)、莊鎮嘉教授(電機組)、江茂欽教授(電機組)、劉茂陽教授(電機組)、張介仁教授(電子組)、陸瑞強教授(電子組)。

2.資源配置：每位工作小組成員，(1)配有工讀金(或業務費)至少3萬元(2)優先保障個人的專班開課意願與權益，至下次專班系所評鑑為止(3)下次教師評鑑及教師升等，由學院就「教學」與「服務」項目其他特殊貢獻或卓越事項，從優加分獎勵。

3.本次檢核重點為：

項目一：系所發展、經營及改善

項目二：教師與教學

項目三：學生與學習

詳附件 2-3。

決議：本案內部自我評鑑委員須副教授級以上，故刪除李漢澤總經理，再加入電子系郭芳璋教授，並專簽副校長裁示推薦順序，校長聘任。

四、提請修訂，106-110 學年度電機資訊學院校務發展計畫書。

說明：

1. 依研發處 109.9.1 通知，請各單位依 IPDCASB 檢視 106-110 學年度校務發展計畫修訂。

決議：1.本案通過。

2.檢附本專班修正申請書如附件二。

五、本專班論文原創性比對總相似度百分比上限，提請討論。

說明：

1.依本校進修推廣組通知，為落實學術自律，自 109 學年度起，碩博士生必須於學位考試前完成「論文原創性比對」。

2.論文原創性比對總相似度百分比上限，由各專班依其學術專業訂定或由指導教授認定。

3.為全院一致性，本專班訂定 30% 為上限。

決議：本案通過。

國立宜蘭大學電機資訊學院碩士在職專班 碩士論文參考文獻格式

本專班依循 IEEE 規範，參考文獻應包括文獻名稱、作者姓名、卷數、頁數、出版年月及出版處所，格式如下：

Journal Papers

J. K. Author, A. S. Author, and Y. U. Author, "Title of paper," *Abbrev. Title of Periodical*, vol. x, no. x, pp. xxx–xxx, Abbrev. Month, year.

Books

J. K. Author, "Title of chapter in the book," in *Title of Published Book*, xth ed. City of Publisher, (only U.S. State), Country: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. xxx–xxx.

Reports

J. K. Author, "Title of report," Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, Country, Rep. xxx, year.

Handbooks

Name of Manual/Handbook, x ed., Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, year, pp. xxx-xxx.

Published Conference Proceedings

J. K. Author, "Title of paper," in *Abbreviated Name of Conf.*, (location of conference is optional), year, pp. xxx-xxx.

Papers Presented at Conferences

J. K. Author, "Title of paper," presented at the abbrev. Name of Conf., City of Conf., Abbrev. State, year.

Theses and Dissertations

J. K. Author, "Title of thesis," M.S. thesis, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

J. K. Author, "Title of dissertation," Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

Patents

J. K. Author, "Title of patent," U.S. Patent x xxx xxx, Abbrev. Month, day, year.

Unpublished

J. K. Author, private communication, Abbrev. Month, year.

J. K. Author, "Title of paper," unpublished.

Standards

Title of Standard
, Standard number, date.

修正章節	第四章第四節	修正之頁碼	203 頁-205 頁	承辦/彙整單位		單位主管(簽章)：
修正原因(歷程)		原因：針對系所發展作適時地修正。 歷程：業經○○○年○○月○○日○○○○會議審議通過 附件：○○○年○○月○○日○○○○會議紀錄				

修正對照表：修正處請用紅色字體、粗體、底線標示

修正 106-110 學年度校務發展計畫	校務發展計畫(108 年 12 月印製版)
<p>壹、願景及目標</p> <p>本班提供產業在職專業進修教育的機會，以厚植專業知識，進而精進專業技能，從而協助台灣的電機電子產業升級為要旨。目前本班傳授電力電子、自動控制、光纖及數位通訊、<u>綠能科技、無人機</u>、人工智慧、物聯網、<u>大數據</u>、嵌入式系統、半導體與晶片設計、數位訊號處理、雲端計算、計算機與網路、影像處理、天線設計，以及其他新興電機電子科技。未來期待結合不同領域的技術，實質讓在職進修學生，獲得更多專業知識，使其發展新科技造福社會大眾。此外，未來本班期許在宜蘭地區甚至在整個台灣，建立進修教育的標竿，成為在職進修者的首選。</p> <p>貳、現況分析 (SWOT) 與特色</p> <p>本班於民國 99 年 8 月 1 日奉准成立，自成立迄今，編制上隸屬電資學院。本碩專班的師資、實驗室及設備是由電機工程學系及電子工程學系等兩系共同支援，電機工程學系以「電力電子」、「控制工程」、「通訊」等為三大研究發展領域，電子工程學系則以「<u>智慧物聯網</u>」、「半導體及積體電路設計」、「<u>通訊與訊號處理</u>」等為三大研究發展主軸。</p>	<p>壹、願景及目標</p> <p>本班提供產業在職專業進修教育的機會，以厚植專業知識，進而精進專業技能，從而協助台灣的電機電子產業升級為要旨。目前本班傳授電力電子、自動控制、光纖及數位通訊、嵌入式系統、人工智慧、半導體與晶片設計、數位訊號處理、雲端計算、計算機與網路、影像處理、天線設計，以及其他新興電機電子科技。未來期待結合不同領域的技術，實質讓在職進修學生，獲得更多專業知識，使其發展新科技造福社會大眾。此外，未來本班期許在宜蘭地區甚至在整個台灣，建立進修教育的標竿，成為在職進修者的首選。</p> <p>貳、現況分析 (SWOT) 與特色</p> <p>本班於民國 99 年 8 月 1 日奉准成立，自成立迄今，編制上隸屬電資學院。本碩專班的師資、實驗室及設備是由電機工程學系及電子工程學系等兩系共同支援，電機工程學系以「電力電子」、「控制工程」、「通訊」等為三大研究發展領域，電子工程學系則以「半導體及積體電路設計」、「通訊與數位訊號處理」、「計算機與網路」等為三大研究發展主軸。</p>