



# 國立聯合大學電機資訊學院 106 學年度

## 課程諮詢委員會議記錄

會議時間：中華民國 107 年 6 月 26 日（星期二）下午 13 時 30 分

會議地點：電資學院會議室

出席人員：詳簽到單

會議主席：賴俊宏 院長

紀錄：陳清華

### 壹、提案討論

#### 第一案

提案單位：電機資訊學院

案由：請討論校、院、系之教育目標、基本素養及核心能力與課程設計、學生基本能力之相符性。

說明：校、院、系教育目標、基本素養及核心能力，請參考【簡報資料】。

決議：照案通過。

#### 第二案

提案單位：電機資訊學院

案由：請委員提供本院各系所課程地圖及學分比例適切性之相關意見。

說明：請各委員就本院各學系所之課程訂定提供意見，各系學生基本能力、學分比例結構表、課程地圖、入學生科目表、院選修課程等資料，請參考【簡報資料】。

決議：各位委員的相關建議如下，提至院課程委員會會議進行檢討改進。

苗栗縣政府工商發展處黃智群處長	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 電資學院是聯大的指標，也是苗栗的指標，任重道遠，持續強化產學合作、在地產業升級的研發能量，增加業師講座，現場實習，協助產業研發計畫等。</li><li>2. 擴大與聯大其他學院、科系的合作，資源分享與結盟，讓聯大品牌極大化。</li><li>3. 大一、二是基礎課程，大三、四是實務課程，故大三、四可以產業需求為主題來開課。例如：綠能、工業 4.0、電動車、軟體設計等，進而推介至產學。</li><li>4. 不同系所可否一起上課、研討，有助拓展不同領域的視野，軟研兼施、提出分組報告競賽(組員包含四個系所)。</li></ol>
台中教育大學事業經營管理研究所兼學務長丘周剛教授	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 大一不分系，可將部分學生抽出來組成一個班，編列成一個學程。</li><li>2. 全球化、國際化、專業化學程(例如大數據、AI、國際化領域、互聯網)。</li><li>3. 國立與私立(不影響舊有老師課程、先領域測試、增加院級報到率)。</li></ol>

義明科技股份有限公司黃日新策略顧問/聯合校友總會秘書長	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用工具如何合乎市場(職場)現狀。 ex. Design, Simulation...(過去學設備, 現在學會 CAD)。</li> <li>2. 核心能力 V.S. 熱門前瞻技術能, (basic or core?), 例如: 演算法(通訊(資工)網路協定)、創新思考(開放式咖啡館)、Big Data/AI。</li> <li>3. 各系可列出未來就業公司及市場需求。</li> <li>4. 產合部分, 提昇就業能力(ex. 醫工或 Project 為主)。</li> <li>5. 藉由院帶動系新能力及學習。</li> </ol>
工研院光電研究所工程師陳進龍校友	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電機、電子、光電、資工整合之特色, 如雷射應用平台; 產業界聯結(產研)金屬中心、PMC、資策會、工研院。</li> <li>2. 特色教學(院級): 學院亮點課程或學院跨領域微課程, 開設跨領域 OO 學程。</li> <li>3. 優化學生學習體驗: 推行學業導師計畫→學生學習/特聘業師計畫→了解產業現況。</li> <li>4. 特色招生: 國際交流→雙聯學位, 合辦學位學程課程。</li> <li>5. 培養出尋找問題的人或解題的人。</li> </ol>

## 貳、臨時動議

參、散會 (13:30~15:00)

國立聯合大學電機資訊學院  
106 學年度課程諮詢委員會議簽到單



時 間	107 年 6 月 26 日 (星期二)下午 13 時 30 分	地 點	電資學院 會議室
主 席		賴俊宏院長	
		賴俊宏	
出 席 人 員			
苗栗縣政府 工商發展處 黃智群處長	黃智群	台中教育大學 經營管理研究所 邱周剛教授	邱周剛
工研院光電 研究所工程師 陳進龍校友	陳進龍	國立聯合大學 電子系系友會 黃日新秘書長	黃日新
電子系 陳漢臣主任	陳漢臣	電子系 曾靜芳老師	曾靜芳
電機系 許正興主任	許正興	電機系 楊百川老師	楊百川
光電系 徐瑞明主任	徐瑞明	光電系 何建娃老師	何建娃
資工系 王能中主任	王能中	資工系 李國川老師	李國川
資工系 古慶然同學	古慶然	記錄 陳清華	陳清華