



# 國立聯合大學電機資訊學院 105 學年度

## 課程諮詢委員會議記錄

會議時間：中華民國 106 年 6 月 21 日（星期三）上午 10 時整  
會議地點：電資學院第二會議室  
出席人員：詳簽到單  
會議主席：賴俊宏 院長

紀錄：陳清華

### 壹、主席報告

### 貳、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【附件】。

決議：1. 各院系所課程地圖及學分比例均符合工程認證的規範。  
2. 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 黃郁倫專員	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 一門科可以有多位老師上課，跨域學程，工程數位化。</li><li>2. 苗縣群聚產學：<ol style="list-style-type: none"><li>(1)光電產業</li><li>(2)粉末冶金產業</li><li>(3)生活陶磁產業</li><li>(4)農業相關產業</li></ol></li><li>3. 創新→如何激盪學生？教授教育基礎學科，有沒有可以引業界的科技人、主管來教課？（ex:gogoro 系友來教課）</li><li>4. 政府在推創新研發計畫（SBIR）不論是中小企業、大廠都需要，據我所知，別的縣市，是有學校在協助工廠提計畫，提技術提升，聯大能否在這方面和業界結合呢？</li><li>5. 國內參訪、國外參訪、交流學術。</li></ol>
-------------------------	---

	6. 工業 4.0、機器人、人工智能、智慧管理，縮短製程時間，利用大數據，減少庫存。 7. 工業會理事長曾說過他們很多業者很歡迎產學合作，有需要我們也可以協助聯大和工業會談。
國立交通大學 電子工程系 郭峻因教授	1. 建議考慮進行跨域學程之規劃，培養學生具備跨域思考的能力，以及動手解決問題的能力（如：Maker Space 創客之推廣）。 2. 建議積極參與教育部規劃中的「高教深耕計畫」爭取創意、創新教學資源，建立教學特色，以教學引導研究，並結合產業業師、場域之資源，讓教學成效呈現，培育台灣產業人才。 3. 聯大賈桃樂學習主題館，或許可以延伸為 Maker Space (ICT 工坊)，培養學生動手做之能力。 4. 建議先充實院級選修課程（數量與內容），加入跨域、微學分之課程概念，活絡創意教學風氣。
京元電子股份有限公司 人力資源處 楊玲玫處長	1. 課程中可安排學生暑假去參加校外實習的機會。 2. 學生的英文程度需再加強與提升。 3. 可提升學生在地化，與當地產業界做結合。
國立聯合大學電子系系友會 黃日新秘書長	1. 產業接軌，系校友聯接，校內活動與校友公司參訪等，產學合作（務實性），業界實質流程、組織、工具等需求。 2. 創新方法／創新流程，提早瞭解業界變化及未來，Seed/Need 做創新，學會方法去創新。 3. 未來性：除了專業科目也加入業界及未來新興技術及市場，基礎至專精到應用及未來性，強化競爭力。 4. 互聯／整會性：由通識課進行跨系跨院合作，以務實性議題結合各專業，微公司／微社會於校園，以專題或畢展或比賽，發明／專利較務實項目及方法（跨域學程）教育資源。

參、臨時動議

肆、散會 (10：00~13：00)

國立聯合大學電機資訊學院  
105 學年度課程諮詢委員會議簽到單



時 間	106 年 6 月 21 日 (星期三)上午 10 時	地 點	電資學院二樓 第二會議室
主 席 賴俊宏院長		賴俊宏	
出 席 人 員			
苗栗縣政府 工商發展處 黃郁倫專員	黃郁倫	國立交通大學 電子工程學系 郭峻因教授	郭峻因
京元電子股 份有限公司 人力資源處 楊玲玫處長	楊玲玫	國立聯合大學 電子系系友會 黃日新秘書長	黃日新
電子系 林偉堅主任	林偉堅	電子系 傅榮勝老師	請假
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 韓建遠主任	韓建遠	光電系 何建娃老師	何建娃
資工系 張勤振主任	張勤振	資工系 辛錫進老師	請假
電機二丙 周伯胤同學	請假	記錄 陳清華	陳清華