

電機工程學系 102 學年諮詢委員會議紀錄

開會時間：103 年 7 月 22 日(星期二) 上午 10:30

開會地點：聖言樓七樓 SF736 會議室

主持人：林寬仁主任

出席者：林法正教授、李建德教授、林常平總處長、曹昭陽博士、陳基勳董事長、鄭靜宜教授

會議議程：

1. 系主任 林寬仁教授簡報含系所現況、IEET 認證與系所評鑑及系所未來發展諮詢委員意見：

林法正 委員：

1. IEET 訪評意見宜逐條明確答覆。
2. 可聘請業界人士擔任業師，參與實習課之授課。
3. 可強化鼓勵教師爭取產學合作計畫，如提高教師管理費分配比例等。
4. 「產學實習」課程宜考慮業界所能提供之實習人數、實習內容與課程之結合與考核。宜與業界簽定長期合約，明訂本系及學生與公司彼此之權利義務。
5. 宜開設「電機電子科技講座」，而非僅限於電子科技。

李建德 委員：

1. 系上規劃專題實驗培養學生整體知識應用能力符合 IEET 要求，惟具體內容規劃，應針對電通組與系晶組特色有所區隔，以滿足兩組核心能力之規範
2. 產學實習課程規畫應多徵求業界人士意見，且最好能針對電通組與系晶組之發展趨勢，尋找該行業的廠商協助
3. 碩專班課程規畫宜有領域的概念，滿足學生較完整的選課需求

鄭靜宜 委員：

1. IEET 訪評意見:

- (1) 建議針對教育目標、核心能力與課程規劃的制定與關聯性進行在學生與畢業生的調查，以持續檢討與修正。
- (2) 建議針對休退學生提出具體輔導機制(目前已提出學則修訂、和課程結構調整)
- (3) 碩專班之教育目標與核心能力與碩士班同，宜再考量其區隔。

2. 招生

- (1) 特色學程與課程的規劃(例如:永續環保、人口老化、醫療 etc)
 - (2) 可針對東南亞學校進行學位合作計畫(例如:4+1 or 3+2)
3. 產學合作、產學實習與專題實驗：建議將此三項連結，例如由產業界出題讓學生做專題實驗，成果由產業界檢核。

林常平 委員：

1. 建議了解「國家策略轉變」對產學、進而本系方向的衝擊，並進而提出因應之調整。

如:國科會→科技部(研究案多轉向產業相關、落實面向)能源政策、提倡智慧城市、智慧聯網等

2. 交換學生 or 研究計畫「國際化」議題，校友(旅外取得外國 ph.D 學位或任職國外大學者)可否著力?

3. 競賽評審、講座建議不只邀請系友，以擴大產業接觸面。

4. 「實務型學程」須能與產業趨勢與需求密切配合，宜多邀訪、參考業界意見。