

國立中正大學工學院 102 學年度第 4 次院課程委員會會議紀錄

時間：103 年 6 月 20 日（星期五）中午 12 時 10 分

地點：工程一館資工系 105 會議室

主席：黃院長仁竑

校外委員：工業技術研究院巨量資訊科技研究中心余主任孝先、國立成功大學機械工程學系李教授永春、國立中央大學電機工程學系陳助理教授正一

校內委員：資工系朱副教授威達、化工系王副教授朝弘、通訊系吳副教授建華、光機電所丁副教授初稷、資工所碩二林治龍同學、電機系大三邱曉昀同學

列席系所主管：資工系熊主任博安、電機系張主任文恭、機械系劉主任德騏

請假人員：電機系吳副教授元康、機械系敖教授仲寧

壹、主席報告：略。

貳、宣讀第 3 次院課程委員會會議紀錄（如附件一，詳第 1 頁）。

決定：確定。

參、工學院各系所主管或院課程委員會系所代表簡報所屬系所課程規劃理念與特色，簡報檔（如附件二，詳第 2 至 50 頁），各系所修業規定（如附件三，詳第 51 至 65 頁）。

肆、校外諮詢委員相關意見與建議

一、IEET 新認證規範要求，大學部學程必須具備整合設計能力的「專題實作」(Capstone 課程)，而此項規範是要求 103 學年度起入學的大一生，必須於畢業前修習該項課程，建議各系所重新檢視現有課程規劃與評量方式，是否符合 IEET 認證要求，目前尚未有此項課程規劃的學系須開始規劃，已有類似課程的學系也須檢視課程內涵是否符合 IEET 認證要求，尤其是此課程與畢業生核心能力的關連性及相關評量，常是過去專題課程上較缺乏的內容，另由於系所修業規定與必選修課之學分通過皆須經過相關程序，爰宜及早準備與啟動 Capstone。

二、通訊系與電機系的師資、設備與課程多有重疊，兩系亦皆相互支援，

似可依領域別做更明確劃分，以與系所名稱更相符合。

三、通訊系大學部畢業生皆須選修一主要專業領域，並擇一次要專業領域選修，惟通訊系目前所列之八大次要專業領域，若干領域（如綠色電能系統、能源系統）似與通訊系專業領域不太相符，建議重新檢視。

伍、散會：下午 2 時 10 分。