

## 電機工程學系 101 學年第二次系務會議紀錄

開會時間：101 年 10 月 17 日(星期三) 中午 12:00

開會地點：聖言樓七樓 SF736 研討室

主持人：林寬仁主任

出席者：徐國政老師、袁正泰老師、李永勳老師、余金郎老師、劉惠英老師、  
王元凱老師、杜弘隆老師、劉鴻裕老師、林昇洲老師、莊岳儒老師、  
沈鼎嵐老師、黃執中老師、盛 鐸老師、鄧永昌老師、林佳慧、  
劉岳乘、陳昭純、陳錚玄、蔡政鴻

列席：竺麗江秘書、張桂瑛秘書

請假：白英文老師、蔣欣翰老師

紀錄：林佳慧

主席報告：歡迎袁院長回來參加系務會議，今天會議討論事項包括獎學金得獎名單  
審查、碩士班及碩職班招生簡章討論、還有 IEET 認證相關事誼，先請  
袁院長致詞。

袁院長致詞：提醒 IEET 認證籌備工作應注意事項。

討論事項：

### 一、審查 101 學年度電機系碩士班成績優異新生入學獎學金申請案

決議：通過 101 學年度電機系碩士班成績優異新生入學獎學金名單如下，  
其獎學金由電系獎助基金支付：

年 級	姓 名	獎學金項目	獎學金	
碩一	張維傑	本系大學部應屆畢業生， 畢業成績為本系各組前 10%，就讀本系碩士班 者。	一年學雜費全 額減免	獲 101 鼓勵學士 班成績優異學生 就讀碩士班獎學 金，102 學年度補 助 52,850 *2 =105700
碩一	楊宗儒			52,850 *2 =105700
碩一	李亞澤	本系大學部應屆畢業生， 畢業成績為本系各組前 10%至前 20%，就讀本系 碩士班者	50,000 元	
碩一	陳智軒		50,000 元	
碩一	吳律明		50,000 元	
碩一	梁仲偉		50,000 元	
碩一	林彥文		50,000 元	
碩一	童筱蓉	本系大學部應屆畢業生， 畢業成績為本系各組前 20%至前 40%，就讀本系 碩士班者。	25,000 元	
碩一	陳冠宇		25,000 元	
碩一	黃應化		25,000 元	
碩一	翁 均		25,000 元	
碩一	林仕傑		25,000 元	

二、 審查 101 學年度電機系書卷獎得獎名單。

決議：通過 101 學年度第一學期電機工程學系書卷獎得獎名單如下，其獎學金由電系獎助基金支付：

年 級	姓 名	名 次	獎 金	年 級	姓 名	名 次	獎 金
系 晶 二	陳俊中	第一名	3,000	電通二	張簡忠云	第一名	3,000
	張博儒	第二名	2,000		陳旭洹	第二名	2,000
	程永欣	第三名	1,000		金 軒	第三名	1,000
系 晶 三	陳珈璟	第一名	3,000	電通三	陳彥廷	第一名	3,000
	翁祺凱	第二名	2,000		陳兆麟	第二名	2,000
	鍾尚修	第三名	1,000		林志信	第三名	1,000
系 晶 四	朱庭葳	第一名	3,000	電通四	莊彥晨	第一名	3,000
	宋明慶	第二名	2,000		林大為	第二名	2,000
	林韋樵	第三名	1,000		簡嘉韋	第三名	1,000

三、 審查 101 學年度電機系進步獎得獎名單。

決議：通過 101 學年度第一學期電機工程學系進步獎得獎名單如下，其獎學金由電系獎助基金支付：

年 級	姓 名	名 次	獎 金	年 級	姓 名	名 次	獎 金
系 晶 二	鄧友豪	第一名	3,000	電通二	郭雅諒	第一名	3,000
	李宇正	第二名	2,000		郭士鈞	第二名	2,000
	朱偉華	第三名	1,000		金 軒	第三名	1,000
系 晶 三	翁力仁	第一名	3,000	電通三	楊智舜	第一名	3,000
	尤琬婷	第二名	2,000		張瑋軒	第二名	2,000
	蔡均杰	第三名	1,000		林士顥	第三名	1,000
系 晶 四	梁凱能	第一名	3,000	電通四	李政勳	第一名	3,000
	駱柏凱	第二名	2,000		吳文斌	第二名	2,000
	丁賢明	第三名	1,000		施廷璋	第三名	1,000

各班進步獎第一名獎狀及獎學金由院頒發，第二名及第三名獎狀及獎學金由系頒發。

四、 審查 101 學年度電機系碩職班研究生獎學金得獎名單。

決議：通過 101 學年度電機系碩職班研究生獎學金得獎名單如下，其獎學金由碩士在職專班結餘款支付：

年 級	姓 名	獎 學 金
電機碩職二	鄭政道	10,000
電機碩職二	李濬偉	10,000
電機碩職二	劉東奇	10,000
電機碩職二	林俊宏	10,000

電機碩職二	關宏名	10,000
電機碩職二	劉耀文	10,000

五、102 學年度電機系碩士在職專班招生簡章分則擬訂事宜。

決議：通過 102 學年度電機系碩士在職專班招生簡章分則如附件一。

六、102 學年度電機系碩士班招生簡章分則擬訂事宜。

說明：擬加入書面資料審查、口試，討論結果未獲共識，請各組再討論 10 月 31 日再開會討論。

七、.IEET 認證事宜。

1.IEET 工程教育認證實地訪評，教師配合任務。

2.檢視簡報內容。

3.課程內容與核心能力關聯性通則：

大學部：

- (1).運用數學、科學及電機工程知識的能力。
- (2).執行實驗、分析數據、驗證理論的能力。
- (3).電機工程軟硬體設計技術及使用專業工具的能力。
- (4).溝通協調與團隊合作的能力。
- (5).瞭解電機工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的能力。
- (6).理解全人教育、專業倫理及社會責任。
- (7).外語閱讀及表達的基本能力。
- (8) 發掘、分析及處理問題的能力。

	1	2	3	4	5	6	7	8
數學與基礎科學課程	○							
一般理論課程	○							?
提升軟體與硬體電路設計能力	○		○					
一般課程有實驗、實作作業	○	○	○					
實驗課程	○	○	○					
實驗（或作業）兩人以上一組				○				
課程有期末專題	○	○	○					○
使用原文課本、講義或投影片							○	
專題實驗	○	○	○	○	○	○	○	○
大學入門				○		○		
專業倫理					○	○		
電子科技講座					○	○		
課程內容有討論「科技影響環 安衛、社會行為、文明進展」 等議題					○			
課程作業需要蒐尋資料、使用 資料庫、運用其他領域知識					○			

研究所核心能力關聯性通則：

- (1).應用電機工程知識及解決問題的能力。
- (2).獨立研究、分析、設計、模擬及驗證的能力。

- (3).電機工程軟硬體系統設計技術及使用工具的能力。
- (4).計畫管理、溝通協調與團隊合作的能力。
- (5).瞭解電機工程技術對環境、社會及全球的影響。
- (6).理解專業倫理及社會責任。
- (7).專業論文之閱讀、撰寫及表達的能力。
- (8).創新思考與終身學習的能力。

	1	2	3	4	5	6	7	8	2*
一般理論課程	○								
提升軟體與硬體電路設計能力	○		○						○
一般課程有實驗、實作作業	○	○	○						○
實驗課程	○	○	○						○
實驗(或作業)兩人以上一組				○					
課程有期末專題	○	○	○					○	○
課程有期末論文報告		○					○	○	
專題討論	○	○	○		○	○	○	○	○
論文	○	○	○	○	○	○	○	○	○
專題研究	○		○	○	○	○	○	○	○
課程內容有討論「科技影響環安衛、社會行為、文明進展」等議題					○				
課程作業需要蒐尋資料、使用資料庫、運用其他領域知識								○	

捌、撤銷電機工程學系 99-100 學年度學士班入學新生英文檢定畢業條件。

說明：

- (1)本校自 99 學年度起，已將英文列為學生必須通過之學科學習能力檢測之一。
- (2)本校基本素養培育與檢測實施辦法第四條：學士班(不含學士後學系)學生均須依本校規定時間參加各項學科學習能力檢測，但已符合各項學科學習能力通過標準者，得經基本素養培育與檢測委員會審核通過後免試。
- (3)上述符合英文學科學習能力通過標準之一為：全民英檢中級複試通過(如附件一)，較本系原訂 99-100 學年度學士班入學新生英文檢定畢業條件「學生畢業前須通過全民英檢中級初試，未通過者須加修本校開設之英文選修課程 4 學分且成績及格，始具有畢業資格」嚴格。

辦法：

- (1)擬撤銷電機工程學系 99-100 學年度學士班入學新生英文檢定畢業條件。
- (2)經本次教務會議過之後，得追溯至 99 及 100 學年度學士班入學新生實施。

決議：通過向教務會議提議「撤銷電機工程學系 99-100 學年度學士班入學新生英文檢定畢業條件」

臨時動議：

1.101 學年度獲補助貴重儀器高階示波器配合款補助事宜。

決議：通過 VLSI 組建議調整 VLSI 組 101 學年度設備預算(示波器一台，及可程式邏輯設計平台)60 萬 5 仟元為高階示波器配合款，不足額部分由本系系所發展基金補足。