

**電機資訊學院**  
**九十六學年度第七次院課程委員會**  
**會議紀錄**

會議連絡人:雅慧 03\*9357400\*647

開會事由：九十六學年度第七次院課程會議

開會時間：97.6.23(一)14：00

開會地點：格致大樓 3 樓 E306 電資學院院辦公室

出席人員：趙涵捷院長(請假)、游竹委員、彭世興委員、陳懷恩委員、王浚泯委員(學生代表)(請假)。

主持人：鄭岫盈秘書(代理)

議題：

一、請審議電子系趙涵捷老師九十七學年度第一學期擬開設『科技藝術專題講座』科技與環境類之通識課程，如附件一所示。

**決議：通過，送校通識課程委員會審議。**

二、電子系大學部「計算機與網路學程」規劃，提請討論。

**決議：通過，送校教務會議審議。**

臨時動議：

**電機資訊學院**

# 電機資訊學院

## 九十六學年度第七次院課程委員會

### 會議議程

會議連絡人:雅慧 03\*9357400\*647

開會事由：九十六學年度第七次院課程會議

開會時間：97.6.23(一)14：00

開會地點：格致大樓3樓E306 電資學院院辦公室

出席人員：趙涵捷院長、游竹委員、彭世興委員、陳懷恩委員、王浚泯委員(學生代表)(請假)

主持人：鄭岫盈秘書(代理)

議題：

- 一、請審議電子系趙涵捷老師九十七學年度第一學期擬開設『科技藝術專題講座』科技與環境類之通識課程，如附件一所示。
- 二、電子系大學部「計算機與網路學程」規劃，提請討論。

### 簽到表

	委員名單	簽到處
1	趙涵捷院長	鄭岫盈代
2	游竹委員	游竹
3	彭世興委員	彭世興
4	陳懷恩委員	陳懷恩
5	王浚泯委員(學生代表)	

# 電機資訊學院

# 國立宜蘭大學通識課程教學大綱

選課編號：

科目名稱之

中文名稱：科技藝術專題講座

英文名稱：Tech-Art Seminar

領域分類：藝術與人生 文化與生活 社會與世界 科技與環境

開課系所別：電子工程學系

授課教師：趙涵捷

學分數：2

演講時數：2

上課時間：禮拜五，第三、四節

上課教室：E309

適合選修對象：全校學生

日間部學生

進修部學生

開授課程科系之學生不得選修本課程

開授課程科系之學生選修本課程者，不計入四技、大學通識學分計算

先修科目：

教科書目：

參考書目：

教學目的：探討科學與數位技術對藝術創作的衝擊，體驗藝術與新科技結合之力行實踐。藉由講座、參觀、體驗、討論，以達到通訊無線化、影音寬頻化、內容數位化，落實人文科技在日常生活的應用與實際佈建，開啟智慧型館場、公共空間、家庭、校園生活之新時代。

上課方式：口頭講授搭配教學投影片、參觀訪問。

考試及成績計算方式：出席參與 40%，期中報告 30%，期末報告 30%

課程大綱：本課程係以文化創意和數位內容整合行動校園生活應用技術為出發點，邀請不同領域之優秀藝術團隊（包括國立台灣美術館、國立科學工藝博物館、國立傳統藝術中心、國立歷史博物館、國立台灣藝術大學、在地實驗室、微型樂園）蒞校演講，並參觀著名之藝術中心、博物館，進而刺激與創造修習本課程同學之數位技術和人文創意藝術整合之契機。

課程進度：

週次	課程內容
1	科技藝術 簡介：對世界科技藝術走向與趨勢
2	講 題：360 度的數位行銷(上) 主講人：沈志儒／橘子磨坊 總監
3	講 題：360 度的數位行銷(下) 主講人：沈志儒／橘子磨坊 總監
4	講 題：挑戰 2008~數位藝術創作計畫推動概況 主講人：潘台芳／國立台灣藝術大學 助理研究員
5	講 題：數位藝術創作團隊運作模式~以國美館 baby love 為例 主講人：潘台芳／國立台灣藝術大學 助理研究員
6	講 題：博物館文物的新生命~從數位典藏談起 主講人：陳郁菁／成大藝術碩士
7	講 題：Old is New!!博物館也可以很時尚! 主講人：陳郁菁／成大藝術碩士
8	講 題：浮光掠影--光藝術 主講人：任 萃／1/10 藝術總監
9	期中報告
10	參觀 (故宮)
11	講 題：三維空間 主講人：任 萃／1/10 藝術總監
12	講 題：傳藝典藏資料數位化建置流程 主講人：陳依君／圖書館 組員
13	講 題：數位繞境~ 從全球數位藝術節觀察數位藝術的發展方向 主講人：蔡宏賢／微型樂園 總監
14	講 題：跨領域的抉擇~數位藝術創作、工作模式與角色定位 主講人：蔡宏賢／微型樂園 總監
15	講 題：Creative 主講人：陳欽河／禾安設計工程公司 創意藝術總監
16	講 題：Crash & Rebuild 主講人：陳欽河／禾安設計工程公司 創意藝術總監
17	參觀 (北美館)
18	期末 報告



# 國立宜蘭大學電子工程學系

## 九十六學年度第七次課程委員會會議記錄

---

時間：九十七年六月十九日十一時三十分  
地點：格致大樓五樓 電子工程學系會議室  
出席委員：邱建文、林作俊、鄭岫盈、游 竹、陸瑞強、王信仁、張介仁（請假）  
列席：郭芳璋 主任  
主席：游 竹  
記錄：游文賢

提案一：游 竹 老師

案由：請審議本系九十七學年度第一學期趙涵捷老師擬開設『科技藝術專題講座』  
科技與環境類之通識課程，如附件一所示。

擬辦：通過後提送系務會議、院課程會議、通識中心審議。

決議：通過。

臨時動議：無。



# 國立宜蘭大學電子工程學系

## 九十六學年度第七次課程委員會會議簽到單

時間：九十七年六月十九日十一時三十分

地點：格致大樓五樓電子工程學系會議室

出席委員：邱建文、林作俊、鄭岫盈、游竹、陸瑞強、

王信仁、張介仁

列席：郭芳璋 主任

主席：游竹

記錄：游文賢

(出席委員請簽名)

游竹	游竹	陸瑞強	陸瑞強
鄭岫盈	鄭岫盈	王信仁	王信仁
林作俊	林作俊	張介仁	請假
邱建文	邱建文	游文賢	游文賢

(列席人員請簽名)

郭芳璋	郭芳璋		
-----	-----	--	--

# 國立宜蘭大學

## 計算機與網路學程修習辦法

第一條 本辦法依據國立宜蘭大學學程設置準則訂定。

第二條 學程名稱：計算機與網路學程

第三條 主辦單位：電資學院

第四條 設置宗旨

計算機與網路已是現今發展電子科技產業最重要之核心基礎，也是未來資通訊產業必備的基本知識。因此，欲提昇國家資通訊產業的競爭力，培育具計算機與通訊網路之人才，成了當務之急，據此原因設立本學程。修畢本學程之學生未來將可直接投入資通訊或 3C 整合之產業。

第五條 課程規劃：參閱「計算機與網路學程課程規劃表」。

第六條 修讀資格：凡國立宜蘭大學學生皆可報讀。

第七條 學程證書核發

修畢本學程課程規劃表內之課程至少二十學分，其中修習課程如為必修至多認可九學分為上限，進階選修必選至少六學分，其成績合格者，可檢具歷年成績單及學程證明書申請表，向主辦單位提出學程證明書之核發申請，經主辦單位審核通過後，呈由學校核發「計算機與網路學程」證明書。

第八條 本辦法經學校教務會議通過後公告實施。

計算機與網路學程課程規劃表

課程屬性	課程名稱	先修課程	開課單位	學期	學分
專業基礎選修 (軟體)	組合語言	程式設計	電子/電機	2 上	3
	物件導向程式設計	程式設計	電子/電機	2 上	3
	離散數學/計算機數學	線性代數	電子/電機	2 下	3
	演算法導論/演算法	資料結構、程式設計	電子/電機	3 上	3
	作業系統原理/作業系統	系統程式	電子/電機	3 上	3
	資料庫系統/資料庫	資料結構	電子/電機	3 下	3
專業基礎選修 (硬體)	數位系統設計	邏輯設計	電子	2 上	3
	介面原理	組合語言	電子	3 下	3
	計算機結構	計算機組織	電子/電機	3 下	3
專業實驗	微處理機實驗	計算機結構	電子	3 上	1
	網路工程實驗	電腦網路	電子	3 上	1
	計算機專業實驗	計算機概論	電子	3 下	1
進階選修	模糊理論與應用/模糊邏輯理論	人工智慧導論	電子/電機	3 上	3
	電腦網路/計算機網路	計算機概論	電子/電機	3 上	3
	人工智慧導論/人工智慧簡介	計算機概論	電子/電機	3 上	3
	密碼學	資訊安全導論	電子	4 上	3
	資訊安全導論	編碼理論	電子	4 上	3
	無線網路	電腦網路	電子	4 上	3
	資料探勘	資料庫系統	電子	4 上	3
	嵌入式系統設計	作業系統、程式設計	電子	4 下	3
	無線通訊與網路	電腦網路	電機	4 下	3
	類神經網路	人工智慧導論	電子	4 下	3
	計算機網路工程	電腦網路	電子	4 下	3
	行動通訊 4G 技術	無線網路	電子	4 下	3

註：開課學期僅供參考，實際以開課為準。



## 九十六學年度電子工程學系第八次系務會議記錄

時間：九十七年六月十九日(星期四)中午十二時

地點：格致大樓五樓電子工程學系五樓會議室

出席人員：羅祺祥、胡懷祖、趙涵捷(請假)、周賢興、林作俊、王煌城、葉敏宏、邱建文、鄭岫盈、郭芳璋、游竹、陸瑞強、江孟學、王信仁、李棟村、吳錫聰、楊演農、張介仁(請假)、林秀菊、詹得勝、游文賢

主席：郭芳璋 主任

記錄：游文賢

### 壹、主席報告：

1. 本學年即將結束，非常謝謝同仁們的支持、鼓勵以及提供許多寶貴的意見。
2. 97 年度第 1 學期研究生工讀金的分配方式如附件一，歡迎同仁提供意見。
3. 本系教師教學服務證明，用於證明本系教師接受系上委辦事項之記錄，以做為教師評鑑教學服務項目之計點參考，請參閱附件二。

### 貳、業務報告：

一、林秀菊老師：無。

二、詹得勝技士：無。

三、游文賢技佐：無。

### 建教與安全衛生委員會報告：

1. 修訂本系實驗室/系視聽教室班級排課規則：
  - A. 實驗課優先安排。
  - B. 碩士班優先安排 4F 多功能室。
  - C. 安排實驗室有衝堂時，該實驗室監管人優先安排。
  - D. 高年級無固定教室班級優先，若任課教師所選定之上課教室相衝時抽籤決定。
2. 各教師之建教合作案應逐年有系統的建立檔案，方便本系日後職訓計畫之申請，並請各位老師多加配合填寫。
3. 加強系上節能措施：晚上請老師上完課時注意關中央空調冷氣；走廊日光燈間隔開啟，以省電源；28°C 以上始開啟冷氣機，溫度設在 25°C。

### 參、提案討論：

提案一：

案由：選舉 97 學年度電子工程學系各委員會委員。

說明：依據電子工程學系各委員會辦法設置辦法辦理。

發展規劃委員會	系教評會	招生事務委員會	院務、校務會議代表
---------	------	---------	-----------

決議：選舉結果下：

97 學年度電子工程學系各委員會選舉統計表

委員會成員總人數		7 名	7 名	7 名 (2 名為後補)	副教授以上圈選 3 名，助理教授、講師之列選 2 名
每人可勾選人數		3 名	6 名	6 名	
	姓名	發展規劃委員會	系教評會	招生事務委員會	院務、校務會議代表
1	胡懷祖	3	12 當然委員	2	當然委員
2	趙涵捷	1	6 當然委員	0	當然委員
3	鄭岫盈	4	8 當然委員	屆滿	2
4	周賢興	9	11	8	7
5	林作俊	1	9	8	5
6	王煌城	4	8	7	7
7	葉敏宏	2	4	屆滿	6
8	邱建文	7	7	9	7
9	羅祺祥	0	4	2	當然委員
10	郭芳璋	當然委員	當然委員	當然委員	0
11	游 竹	3	5	8	2
12	吳錫聰	1	3	8	5
13	江孟學	5	7	8	3
14	陸瑞強	1		6	7
15	王信仁	0		3	5
16	李棟村	0		4	3
17	楊演農	0		1	1
18	張介仁	1		2	6
19	林秀菊	0		1	2
20	詹得勝	協辦人	協辦人		
21	游文賢			協辦人	
備註		系主任、課程、學務、建教召集為當然委員	系主任、教授為當然委員	系主任為當然委員	

提案二： 圈選 96 學年度電子工程學系各委員會參與意願表。

課程委員會	學生事務委員會	建教衛安管理委員會
-------	---------	-----------

說 明：

1. 依據電子工程學系各委員會辦法設置辦法辦理。
2. 由教師自行依參與意願填寫，由系主任參考意願表，安排召集人及成員。

3. 導師工作委員會成員依本系導師工作委員會辦法，自動產生。

決議：填寫意願表，由系主任參考意願表，安排召集人及成員。

提案三：游 竹 老師

案由：大學部「計算機與網路學程」提請討論。

說明：為使本系學程多元化及發展各領域特色，因此提請討論「計算機與網路學程」規劃，規劃學程之設立宗旨與修習課程請參閱附件三。

擬辦：通過後提送院課程委員會、教務會議審議。

決議：修改部份條文後通過如附件四。

臨時動議

# 國立宜蘭大學電子工程學系

## 九十六學年度第八次系務會會議簽到單

時間：九十七年六月十九日(星期四)中午十二時

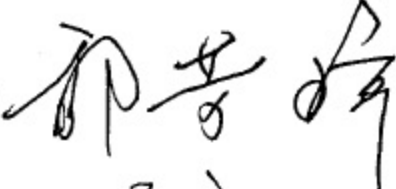




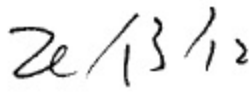

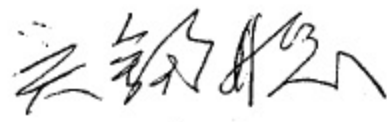


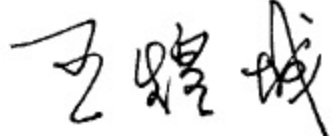
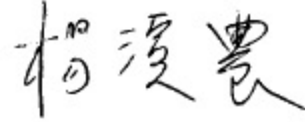




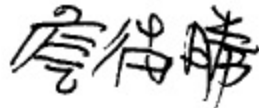
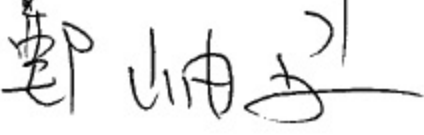

地點：格致大樓五樓電子工程學系五樓會議室

出席人員：羅祺祥、胡懷祖、趙涵捷、周賢興、林作俊、王煌城、葉敏宏、  
邱建文、鄭岫盈、郭芳璋、游竹、陸瑞強、江孟學、王信仁、  
李棟村、吳錫聰、楊演農、張介仁(請假)、林秀菊、詹得勝、  
游文賢

主席：郭芳璋 主任

記錄：游文賢

(與會者請簽名)

郭芳璋		陸瑞強	
胡懷祖		江孟學	
趙涵捷		王信仁	
周賢興		吳錫聰	
林作俊		李棟村	
王煌城		楊演農	
葉敏宏		張介仁	(請假)
邱建文		林秀菊	
羅祺祥		詹得勝	
鄭岫盈		游文賢	
游竹	