

資訊系第十九屆專題說明會流程

日期：113 年 05 月 15 日 (三) 早上 10:00 前報到

地點：電學 105 寅葉講堂

【流程】

時間	實驗室名稱	指導教授	實驗室
10:00 ~ 10:10	專題實驗課程及專題實作競賽說明		
10:10 ~ 10:20	圖形識別實驗室	余執彰	電學 618
10:20 ~ 10:30	知識與資料工程研究室	吳宜鴻	電學 214B
10:30 ~ 10:40	無線安全研究室	楊明豪	電學 312
10:40 ~ 10:50	計算機視覺研究室	張元翔	電學 603
10:50 ~ 11:00	雲端與分散式系統實驗室	鍾武君	電學 716
11:00 ~ 11:10	VLSI 系統與設計自動化實驗室	鄭維凱	電學 701A
11:10 ~ 11:20	計算機系統與結構實驗室	朱守禮	電學 702
11:20 ~ 11:30	學習科技實驗室	賴建宏	電學 715A
11:30 ~ 11:40	人工智慧與影像分析實驗室	莊啓宏	電學 311A
11:40 ~ 11:50	自然語言處理實驗室	莊秀敏	電學 604B
11:50 ~ 12:00	軟硬體協同開發暨晶片設計實驗室	湯松年	電學 214A

以下研究室，請自行找老師或研究室洽詢：

實驗室名稱	指導教授	實驗室位置	信箱
科學視算與應用研究室	蔡明達	電學 703	tsai@ice.cycu.edu.tw
多媒體分析與檢索系統實驗室	蘇志文	電學 602	lucas@cycu.edu.tw
網路與系統研究室	田筱榮	電學 718	tyan@ice.cycu.edu.tw or 5/22(三)11:00 電學 310 表單：
無線隨意與感測網路實驗室	余誌民	電學 102	ycm@cycu.edu.tw



注意事項：

- 【專題研究】選修 3 學分，【專題實驗】必修三下、四上學期各 1 學分，選課步驟：
 - [1] 繳交指導老師同意書至系辦。
 - [2] 選課開放時間 上選課系統加選課 。※未加選將無學期成績※
- 專題老師同意書請於老師簽名後一聯繳至系辦、一聯老師留存。電子檔可於系網頁下載。
 - 【專題研究】繳交期限 113/06/21 (五)，一人交一張。
 - 【專題實驗】繳交期限 113/10/25 (五)，一組交一張，每組 2~3 人。

資訊系第十九屆專題說明會

林慧如 助教

- 一、「專題實驗課程」修課規定
- 二、「專題競賽」實施辦法

說明主題

專題課程

專題研究 (選修)

專題研究(一) / 大三上

專題研究(二) / 大四下

專題實驗 (必修)

大三下：期中進度報告

大四上：期末書面報告+

專題競賽

課程架構

	上學期	下學期
大三	專題研究(一) (選修)	專題實驗 (必修)
大四	專題實驗 (必修)	專題研究(二) (選修)

「專題實驗課程」修課規定

修課方法

「專題研究」選修3學分 / 「專題實驗」上下必修1學分

○ 指導老師同意書

○ 截止期限前，繳交指導老師同意書至系辦

○ 選課

○ 修課之學期，需自行至選課系統選課

「專題實驗課程」修課規定

專題研究（選修）修課說明

- 專題研究（選修）指導同意書（系網頁可下載）：
 - 一人填一張
 - 有效期限半年
 - 三上：可選修 專題研究（一）
 - 四下：可選修 專題研究（二）
 - 老師簽名後繳交至系辦
 - 專題研究（一）指導同意書：繳交截止日期：113/06/21（五）
 - 由各指導老師評分

「專題實驗課程」修課規定

專題實驗（必修）修課說明

- 專題實驗（必修）指導同意書（系網頁可下載）：
 - 一組填一張
 - 有效期限一年
 - 老師簽名後繳交至系辦
 - 專題實驗 指導同意書：繳交截止日期：113/10/25（五）
 - 專題實驗（必修）為一整年(三下、四上)課程。未通過將影響畢業資格。

「專題實驗課程」修課規定

專題實驗（必修）報告繳交說明

- 第一學期（113-2 / 三下）
 - 繳交進度報告書面檔及電子檔至系辦
 - 各指導老師評分
 - 第一學期及格者才能修習第二學期
- 第二學期（114-1 / 四上）
 - 繳交期末報告書面檔及電子檔、海報電子檔、報告投影片、DEMO影片至系辦
 - 參加「專題競賽」

「專題實驗課程」修課規定

評分說明

- 指導老師(70%)
- 競賽成績(30%)

項目	權重	評分
核心能力1：3.1運用數學、科學及工程知識的能力。	10%	指導老師
核心能力2：3.2設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。	5%	專題競賽
核心能力3：3.3執行工程實務所需技術、技巧及使用現代工具的能力。	10%	指導老師
核心能力4：3.4.1設計工程系統、元件或製程之專業能力。	5%	專題競賽
核心能力5：3.4.2設計工程系統、元件或製程之統整能力。	5%	專題競賽
核心能力6：3.4.3設計工程系統、元件或製程之創新能力。	5%	專題競賽
核心能力7：3.4.4設計工程系統、元件或製程之實務能力。	5%	專題競賽
核心能力8：3.5專案管理(含經費規劃)、有效溝通、領域整合與團隊合作的能力。	20%	指導老師
核心能力9：3.6發掘、分析應用研究成果及因應複雜且整合性工程問題的能力。	5%	專題競賽
核心能力10：3.7.1認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響。	10%	指導老師
核心能力11：3.7.2培養持續學習的習慣與能力。	10%	指導老師
核心能力12：3.8理解及應用專業倫理，認知及社會責任及尊重多元觀點。	10%	指導老師

「專題競賽」實施辦法

活動說明

○ 目的

為強化本系學生之實作能力，以專題競賽方式提升學生學習動機與創新能力。

○ 參加對象

選修專題研究或專題實驗課程之學生

○ 舉辦時間

每年12月中旬左右，依系辦公告時間為準

「專題競賽」實施辦法

活動說明

○ 評分方式

- 書面報告 (20%) : 校內外評審評分加總再平均
- 口頭報告 (20%) : 校內外評審評分加總再平均
- 競賽展出 (20%) : 校內外評審評分加總再平均
- 成果完整性 (40%) : 校內外評審評分加總再平均

○ 得獎：

- 由評審委員會依競賽成績開會議決各組得獎名次
- 優良者頒發獎金及獎狀

歷年問題集

專題實驗我找不到組員



三上媒合交流

沒交同意書 / 老師簽好但我忘了交



沒有學期成績

我忘了選課 / 我不知道要自己選課



沒有修課

我不知道交報告期限 / 忘了交



沒有學期成績

選課行政：系辦郭家茹助理

03-2654701
chiaju@cycu.edu.tw

課程競賽：系辦林慧如助教

03-2654724
shion@cycu.edu.tw

連絡資訊

資訊工程系 專題研究(選修/3學分)
老師同意書

修課學期： 學年度第 學期

填表日期：__年__月__日

班級： 年 班	學號：	姓名： 手機：
預定專題題目：		
指導老師簽名或蓋章：		
備註欄：請務必正確勾選學生修課別 <input type="checkbox"/> 專題研究(一)/三上 <input type="checkbox"/> 專題研究(二)/四下 此單為選修(3學分)專題研究 效期一學期		

此聯指導老師簽名後由指導老師或研究室存查

請注意：

1. 請於113/06/21 (五) 繳回系助理處，未繳者不能修此課程。
2. 同意書繳交後，依選課時間自行上網選課，三上專題研究(一)、四下專題研究(二)。
3. 依個人為單位繳交。
4. 重複修習同樣課程名稱不計入畢業學分。

資訊工程系 專題研究(選修/3學分)
老師同意書

修課學期： 學年度第 學期

填表日期：__年__月__日

班級： 年 班	學號：	姓名： 手機：
預定專題題目：		
指導老師簽名或蓋章：		
備註欄：請務必正確勾選學生修課別 <input type="checkbox"/> 專題研究(一)/三上 <input type="checkbox"/> 專題研究(二)/四下 此單為選修(3學分)專題研究 效期一學期		

此聯指導老師簽名後繳回系辦公室助理處

請注意：

1. 請於113/06/21 (五) 繳回系助理處，未繳者不能修此課程。
2. 同意書繳交後，依選課時間自行上網選課，三上專題研究(一)、四下專題研究(二)。
3. 依個人為單位繳交。
4. 重複修習同樣課程名稱不計入畢業學分。

資訊工程學系 三下、四上 必修專題實驗

老師同意書

填表日期：___年___月___日 (由系辦填寫)組別：_____

系級(填班級)	學號	姓名	手機
資訊____			
資訊____			
資訊____			
預定專題題目(無可免填):			
指導老師簽名或蓋章:			
備註欄： 專題領域(請打勾) <input type="checkbox"/> VLSI 設計自動化與 SOC 系統晶片設計 (HardWare) <input type="checkbox"/> 軟體工程與學習科技 (SoftWare) <input type="checkbox"/> 網路科技 (NetWare) <input type="checkbox"/> 多媒體訊號處理與其應用 (ContentWare)			

此聯指導老師簽名後由指導老師或研究室存查

請注意：

1. 繳交同意書後，全學年指導教授不得變更。
2. 請於113/10/25 (五)繳回系助理處，未繳者不能修此課程。
3. 同意書繳交後，依選課時間自行上網選課，依班級加選(甲班選甲班課碼)
4. 專題分組每組2~3人，依組別為單位繳交。

資訊工程學系 三下、四上 必修專題實驗

老師同意書

填表日期：___年___月___日 (由系辦填寫)組別：_____

系級(填班級)	學號	姓名	手機
資訊____			
資訊____			
資訊____			
預定專題題目(無可免填):			
指導老師簽名或蓋章:			
備註欄： 專題領域(請打勾) <input type="checkbox"/> VLSI 設計自動化與 SOC 系統晶片設計 (HardWare) <input type="checkbox"/> 軟體工程與學習科技 (SoftWare) <input type="checkbox"/> 網路科技 (NetWare) <input type="checkbox"/> 多媒體訊號處理與其應用 (ContentWare)			

此聯指導老師簽名後繳回系辦公室助理處

請注意：

1. 繳交同意書後，全學年指導教授不得變更。
2. 請於113/10/25 (五)繳回系助理處，未繳者不能修此課程。
3. 同意書繳交後，依選課時間自行上網選課，依班級加選(甲班選甲班課碼)
4. 專題分組每組2~3人，依組別為單位繳交。