

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。

「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

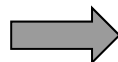
- 書面報告 (20%) : 校內外評審評分加總再平均
- 口頭報告 (20%) : 校內外評審評分加總再平均
- 競賽展出 (20%) : 校內外評審評分加總再平均
- 成果完整性 (40%) : 校內外評審評分加總再平均

○ 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。