

資訊系第十八屆專題說明會

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：112/06/09（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：112/11/24（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（112-2 / 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（113-1 / 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

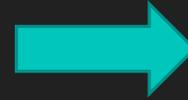
- 書面報告 (20%) : 校內外評審評分加總再平均
- 口頭報告 (20%) : 校內外評審評分加總再平均
- 競賽展出 (20%) : 校內外評審評分加總再平均
- 成果完整性 (40%) : 校內外評審評分加總再平均

○ 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



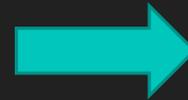
三上媒合交流

沒交同意書 / 老師簽好但我忘了交



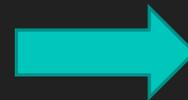
沒有學期成績

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