課程詳細資訊

年度	111	授課方式	實體授課
大學院校名稱	國立臺灣師範大學	系所名稱	工業教育學系
課程領域	計算機概論課程	課程編號	IEU0007
課程中文名稱	計算機概論	課程英文名稱	Introduction to Computer
授課教師	支裕文助理教授	課程學分	2
課程學分費(單一學分費)	1390元 , 總學分費 : 2780元	非本校學生課程學分費(單一學分費)	1390元 , 總學分費 : 2780元
其他費用	0		
授課地點	國立臺灣師範大學和平校區（上課地點另行通知）		
開放修課人數上限	50	最低修課人數門檻	15
非本校生修課人數上限	10	高中生修課人數上限	10
授課起日	20220727	授課訖日	20220808
實體上課時間	星期一 Monday 08:10-12:10 星期二 Tuesday 08:10-12:10 星期三 Wednesday 08:10-12:10 星期四 Thursday 08:10-12:10 星期五 Friday 08:10-12:10		
成績呈現方式	等第制	成績結果說明	A+ A A- B+ B B- C+ C C- D E F X
使用開課學校自建的報名系統	否		

課程概述

本課程學習目的在教授計算機的基礎技術與知識,主要建立學生運算思維及資訊科技應用概念，期望學生有足夠能力修習進階的計算機相關課程,並能利用此學習的內容解決日後研究之相關議題。

課程目標

1.建立運算思維思考邏輯

2.運用資訊科技解決問題

3.學習資訊倫理與資訊安全

課程要求

1.準時到校上課

2.期中及期末考試

3.作業

▌ 指定閱讀

計算機概論 (碁峰資訊)

▌ 評量方式 (修課證明)

期中考試30%、期末考試30%、作業40%

▌ 評量方式 (課程認證考試)

▌ 課程大綱

1.課程概述

2.資訊科技與智慧生活

3.數字系統羽資料表示法

4.電腦硬體 電腦軟體

5.作業系統 資訊系統

6.電腦網路 無線網路與行動通訊

7.常見的網路應用

8.資訊安全 資訊倫理與法規

9.資料庫與大數據

10.程式語言

▌ 聯絡資訊

本課程實際上課日為7/27（三）、7/28（四）、7/29（五）、8/1（一）、8/2（二）、8/3（三）、8/4（四）、8/5（五）、8/8（一）

開課學校聯絡窗口：

周明諺 行政秘書 (02-7749-1180、nicloas@ntnu.edu.tw)

開課學系聯絡窗口：

陳玫錚 助教 (02-7749-3632、meizheng329@ntnu.edu.tw)

姓名職稱：支裕文 助理教授

電子信箱：ywchukimo@gm.nkhs.tp.edu.tw

課程 / 認證考試連結

備註