

國立臺灣師範大學資訊工程學系

100 學年度第一學期助教徵求公告

- 一、 本系碩、博士研究生均得提出申請。
- 二、 欲申請助教之同學，需已修習過該課程且成績合格者始能提出申請。
- 三、 經提出申請後，擇優錄取。
- 四、 本系助教分為三種性質，其擔任工作內容及薪資如下：

| 助教性質 | 需求人數 | 工作內容及其他說明 |
|------|--|--|
| 系務助教 | 1. 系務助教： 預計 3-6 人 2. 錄影助教： 預計 6-8 人 以上人數依實際需求聘任。 | 1. 系務助教： <ol style="list-style-type: none"> i. 工作內容：協助辦理系辦事務。 ii. 工作時間：每星期需於上午 8 點至下午 5 點之間排定至少連續四小時之值班時間。 2. 錄影助教： <ol style="list-style-type: none"> i. 工作內容：進行課程錄影。 ii. 工作時間：每門課進行課程錄影 3 小時外加 2 小時轉檔後製，共計 5 小時。 |
| 課程助教 | | 1. 工作內容：批改作業、協助備課、助教時間、隨堂上課等事項（請詳見各科工作內容事項如附表一）。 2. 工作時間： <ol style="list-style-type: none"> iii. 必修課—平均每週 8 小時 iv. 選修課—平均每週 5 小時 |
| 諮詢助教 | 約計 4 人 | 1. 工作內容：提供本系同學課程學習之諮詢。 2. 諮詢時間：每星期一至五，下午 1 點至 6 點。 3. 工作時間：每週排定四到六小時之諮詢時間。 |

- 五、 研究生獎助學金依實際工作月份發放。
- 六、 申請時間：即日起至 100 年 9 月 5 日星期一中午 12 點前，填妥申請表並檢附相關資料逕送系辦公室。
- 七、 申請表格請逕選連結下載。

各科目工作內容事項請見下表：

| 科目名稱 | 時數 | 授課老師 | 批改作業 | 協助備課 | 助教時間 | 隨堂上課 | 其他 |
|------------------------|-----------|------------|------|------|------|------|--|
| 程式設計（一） | 8 | 蔣宗哲 | Y | | Y | | |
| 計算機概論 | 8 | 林順喜 | Y | | Y | Y | |
| 機率論 | 8 | 陳柏琳 | Y | Y | Y | Y | |
| 基礎電子學 | 5 | 吳榮根 | Y | | Y | | |
| 基礎電子學實驗 | 8 | 吳榮根 | Y | | Y | Y | 帶領進行實驗。 |
| 組合語言 | 5 | 吳榮根 | Y | | Y | | |
| 資料結構 | 8 | 李忠謀 | Y | | Y | Y | 隨堂上課(Lab)回答問題, 另整學期約 5-6 次程式作業。 |
| 線性代數 | 8 | 柯佳伶 | Y | Y | Y | | |
| 函數語言程式設計 | 5 | 方瓊瑤 | Y | | Y | Y | 每星期三下午 4:00-5:00 皆要隨堂上課, 協助程式作業的偵錯與登記 |
| 系統程式 | 5 | 黃冠寰 | Y | | | Y | 期末 demo |
| 軟體工程 | 5 | 李政緯 | Y | | | | 協助管理課程 Server 服務, 可能包含 Issue Tracking Server (Trac)、Version Control Server(Subversion)、Continuous Integration Server (CruiseControl) |
| 工程數學 | 5 | 陳世旺 | | | | | |
| 區域性網路 | 5 | 蔡榮宗 | Y | | Y | Y | |
| 自動機理論與正規語言 | 5 | 侯文娟 | Y | Y | Y | | |
| 進階程式設計 | 5 | 蔣宗哲 | Y | | Y | | |
| 專題研究：資訊理論 專題研究：資訊系統 | 4 | | | | | | 成績計算、期末 demo 相關事項 |
| 資訊科技概論教材教法 (教) | 4 | 柯佳伶 侯文娟 | | Y | | Y | |
| 網路計算與 XML | 5 | 葉耀明 | Y | | | | 程式作業 |
| 電腦輔助 VLSI 設計 | 5 | 黃文吉 | Y | Y | Y | | |
| 資料探勘 | 5 | 柯佳伶 | Y | Y | Y | | |
| 資料通訊 | 5 | 陳伶志 | Y | | Y | | |
| 資訊安全 | 5 | 劉江龍 | | Y | | Y | |
| 物件導向分析與設計 | 5 | 黃仲誼 | Y | Y | | | |
| 碩/博專題討論 | 4 (2名) | | Y | | | Y | 簽到退管理、PC 及投影機設備架設、系統管理 |
| TUTOR 協助助教 | 4 | | | | | | |