

電子系「籬桶式創新工程實務專班」新生甄選

緣由：電子系獲得 108 年~112 年教育部新工程教育方法實踐與建構計畫(A 類補助)，將甄選 50 位電子系新生成立「籬桶式創新工程實務專班」*。

規劃：在企業命題的產業工程技術需求大架構下，以主題課群方式規劃專班課程。課程設計主要培養學生解決「現實工程問題」之實務能力與主動學習能力，專班課程與現有時序表上的差異不大，主要以籬桶式課程規劃 5 個課群的架構進行課程結構調整。每個課群規劃學生當年級可以解決之產業工程問題為專案主題，以真實產業工程問題串連必修課程與選修課程，使得科目之間的連貫性更明確，降低課程重疊的部分，減少不必要的授課與學習負擔。此外，課程規劃強調知識體系與架構的傳承與應用，適當加入實作讓學生所學除了涵蓋基礎理論外，也可以即時加以運用，藉以透過課程將所學的知識連貫並付諸實踐，並學習面對問題與培養應用專業知識解決實際工程問題的能力。

徵選對象：凡錄取本校 108 學年度**電子工程系**一年級新生。

甄選：採線上報名，甄選是以**實作活動方式進行**，重視學生參與、團隊合作及實作成果發表等指標（不考量入學管道與成績）。

說明會、報名與甄選重要日程表

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|---|
| 說明會** (配合學校 新生說明 會舉辦， 可擇一參 加) | 即日起至 8 月 9 日(五) 止 線上報名： https://forms.gle/FUP9g9HC7WnxQUXZ8 | |  |
| | 高雄場 | 08/10 (六) 上午 10:00-11:00 大東文化藝術中心演講廳外 | |
| | 台南場 | 08/10 (六) 上午 11:30-12:00 J101 電子系會議室 | |
| | | 08/10 (六) 上午 15:00-16:00 J101 電子系會議室 | |
| | 台中場 | 08/11 (日) 上午 10:00-11:00 高鐵台中站麥當勞 | |
| 台北場 | 08/11 (日) 下午 14:40-15:40 台北市中正區羅斯福路四段 76-1 號 (麥當勞) | | |
| 甄選報名 | 即日起至 8 月 18 日(日) 止 採線上報名： https://forms.gle/NV3pdoN3uq7hPMWA9 | |  |
| 甄選 | 8 月 20 日(二) 上午 10:00~17:00 電子系 J 棟地下室 (不必刻意準備，主要是透過實作活動看同學特質是否適合本專班) | | |
| 錄取通知 | 8 月 21 日(三) 公告於系網並 Email 通知 | | |

*註 1：108 學年度電子系會有甲、乙、丙、丁共 4 班，學校會公告暫時之編班，本專班會編於電子系一年丁班，編班會因為本專班之設立而有所變動，電子系同學之編班會做局部調整。

**註 2：專班說明會僅需時 30 分鐘，請配合學校新生說明會場次，學校新生說明會場次在前的請於說明會後參加，場次在後的請提前半小時參加(專班說明會結束後再參加學校新生說明會)。若僅參加本說明會，請於表訂時間參加。