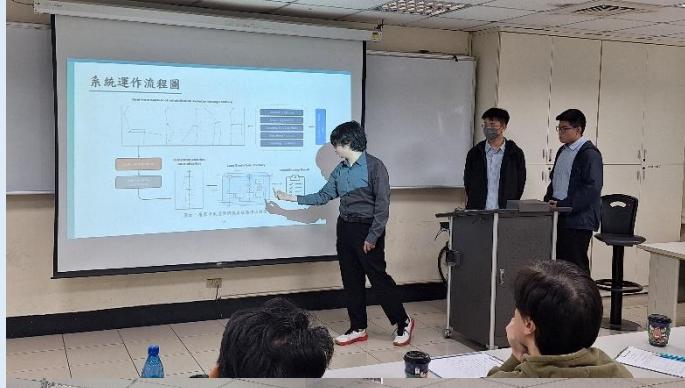
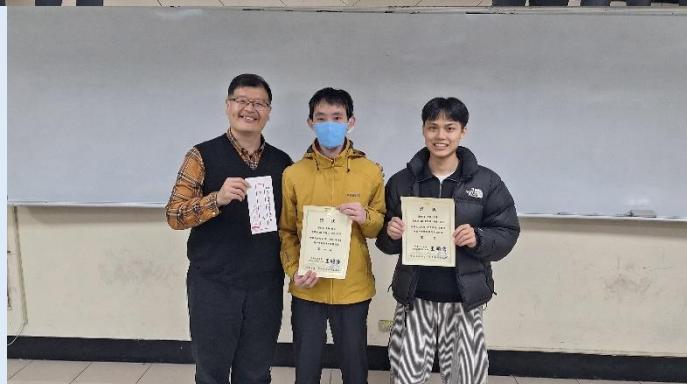


2026年1月5日(一) 13:30-15:30

## 本系舉辦114學年度電機系專題競賽決賽暨頒獎







# 114 學年度電機系專題競賽優勝名單

|     |      |                                |       |
|-----|------|--------------------------------|-------|
| 第一名 | 組員   | 黃冠捷、葉謹維                        | 謝劍書老師 |
|     | 題目   | 基於隨機取樣路徑規劃之無人機避障策略             |       |
|     | 團體獎金 | 4000 元，每人獎狀一張                  |       |
| 第二名 | 組員   | 劉鄭元、葉柏毅、林威翰                    | 李克怡老師 |
|     | 題目   | 基於 LSTM 與自動標註技術的居家中風復健辨識系統     |       |
|     | 團體獎金 | 3500 元，每人獎狀一張                  |       |
| 第三名 | 組員   | 林裕盛、詹翔文                        | 杜翰艷老師 |
|     | 題目   | 基於深度學習之腦部病變影像自動分類模型比較研究        |       |
|     | 團體獎金 | 3000 元，每人獎狀一張                  |       |
| 佳 作 | 組員   | 郭文豪、胡智皓                        | 唐敬堯老師 |
|     | 題目   | 基於機器學習以光體積描記訊號 (PPG) 於血糖風險模型研究 |       |
|     | 團體獎金 | 2000 元，每人獎狀一張                  |       |
| 佳 作 | 組員   | 陳鉉霆、鍾政諺、李元聖                    | 唐敬堯老師 |
|     | 題目   | 基於毫米波雷達之非侵入式呼吸與心率監測系統研究        |       |
|     | 團體獎金 | 2000 元，每人獎狀一張                  |       |
| 佳 作 | 組員   | 曾永霖、余信頤                        | 黃志明老師 |
|     | 題目   | 3D 雷射防空系統之模擬平台                 |       |
|     | 團體獎金 | 2000 元，每人獎狀一張                  |       |