

# 國立宜蘭大學電機工程學系 100 學年度第一學期 「專題成果發表與競賽」活動計畫

- 一、主旨：為配合教學卓越-電機資訊 VIP 學程整合培育計畫，辦理系級專題成果發表&競賽，以鼓勵本系學生積極參與專題研究，推展實作訓練、發展創意與學習，特規劃辦理本次「專題成果發表與競賽」活動，以提昇科學教育及實踐電力電子、控制工程、通訊等各領域之技術整合能力，促進本系師生於教學及學習上之相互交流與觀摩、應用。
- 二、參加對象：本系授課及選修 100 學年度第一學期 專題研究一的大學部、進修學士班全體師生(共 12 組)。
- 三、專題成果發表日期：100 年 12 月 14 日 (星期三) 下午 12:30-15:00
- 四、專題成果發表地點：格 B108 (電資學院多功能會議室)
- 五、專題成果發表流程及注意事項：本成果發表會，**各組依序簡報 8 分鐘(採口頭報告與問答交替方式)**。各組需於 100 年 12 月 13 日 (星期二) 下午 17:00 前，將簡報電子檔繳至系辦公室或 Mail 至 a00935@tp.edu.tw 林倫同學收，另可於 100 年 12 月 14 日 (星期三) 下午 12:30 活動開始前再作一次更新。
- 六、專題成果競賽流程及注意事項：本成果競賽評審內容將分兩階段進行：
  1. **第一階段**：專題研究成果發表(以口頭簡報為主，問答為輔)
  2. **第二階段**：專題研究成果展示(以實作成品、實機展示為主，照片與動畫影片展示為輔)。各組需於 100 年 12 月 14 日 (星期三) 下午 12:30 活動開始前於 格 B108 (電資學院多功能會議室) 前面走廊完成攤位布置，隨後進行成果展示及備詢。(每組於活動前一日 100 年 12 月 13 日 (星期二) 下午 17:00 前至系辦公室**領取展示板一面，製作並張貼 A0 海報一張**)(海報格式檔另寄)
- 七、評分項目：如下
  1. **內容 70%**：計畫目標、整體性初步成果、人員解說。
  2. **創意 30%**：創意特點、簡報設計。
- 八、獎勵：擇優錄取五組，分別頒發專題成員暨指導老師獎狀及獎金如下：
  - (1) **第一名**：一組 **1500 元**。
  - (2) **第二名**：一組 **1000 元**。
  - (3) **第三名**：一組 **500 元**。
  - (4) **佳作**：每組 **200 元**，共兩組。
- 九、相關規定：

評比結果將提供給各組專題指導老師作為學期專題成績評分之參考。