

07

智慧生活科技與物聯網資安風險研究社群

世新大學、華夏科技大學

社群計畫說明

隨著將電機工程系與智慧生活科技的結合，資安的風險問題也隨之而來，所以須透過各領域不同的專家，一同討論、吸收關於物聯網資安風險的因應政策。不但一邊為課堂的內容增加新的色彩、創新，一邊更是為其學生解惑及如何防範其資安問題。

運作機制

- 以現有學科教學為基礎，成員集思廣益如何讓課程更有吸引力。
- 透過舉辦共識交流活動，進行主題經驗分享，案例分析。
- 邀請業師或他校老師進行現場教學觀摩，提昇教師思維與教學技巧。
- 透過吸取成功案例者經驗分享，幫助教師明年提出研討會論文。

辦理活動

- 實務研討-教學現場的問題與教學觀摩之實務探討
- 實務研討-物聯網下智慧生活的資訊安全QA討論與心得分享(I) (II)
- 實務研討-樹梅派應用教學觀摩之實務研討
- 讀書會-智慧生活服務與心得分享
- 工作坊-物聯網資訊安全發展QA討論與心得分享
- 工作坊-教學資料數據分析
- 讀書會-業師協同經驗分享-課堂學生學與教問題管理方法
- 工作坊-物聯網的智慧生活的資訊安全面面觀
- 主題講座-教學實踐-線上創意教學分享

預期成果

- 營造學習型組織氣氛，給學生好的學習環境。
- 落實教學現場的經驗分享與回饋，改進教學技巧及教師的自我成長。
- 鼓勵教師透過團隊研討帶動精進成長與交流，提昇校園風氣。
- 有意投入跨校教師社群計畫之教師，能有效取得資源，減少錯誤率。

意見回饋

從不同的業師的研討中，學習各種因資安所帶來的風險問題，並經由上課分組討論、以學生實際操作及翻轉式教學課程，且讓學生的思想與課程內容一起結合做出發想，並為學生的課堂內容增添趣味及豐富性，讓學生學習到真正所該學習的知識，除了解決學生課業上的困惑等，以希望能讓學生對課程上的知識融會貫通，舉一反三。



● 教學現場的問題與教學觀摩之實務探討

● 物聯網下智慧生活的資訊安全QA討論與心得分享(I) (II)



● 樹梅派應用教學觀摩之實務研討

● 智慧生活服務與心得分享



● 物聯網資訊安全發展QA討論與心得分享

● 教學資料數據分析



● 業師協同經驗分享-課堂學生學與教問題管理方法

● 物聯網的智慧生活的資訊安全面面觀



● 教學實踐-線上創意教學分享