

人因工程應用課程內容報導

課程介紹

本課程為人因工程入門課程，其目的希望能在短時間內帶領學員認識人因工程領域，並介紹人因工程基礎概念與原則及其應用，以提高系統安全與工作效率、績效、易用性。

本課程以聽講方式進行，內容包含基礎的人因評估研究方法、實驗設計、認知人因工程、生理人因工程、人機互動、自動化等，並邀請以各領域為專長的教授進行講習，除了教課書上的內容之外，學員亦有能了解各領域目前的研究進展、未來發展與產業相關之資訊。此外，本課程主要招募在職專班學員，其背景來自各行各業，學員亦能在課堂上了解人因工程與各產業間之關聯性，並相互分享經驗。除了單向的知識傳遞外，本課程亦要求學員進行實作，實作項目包含個人的以及團體的分工成果，學員亦能在此過程中更深入了解人因工程之內涵。

實況紀錄

日期

105.06.17

內容

第三組-期末報告分享。期末報告欲以人因工程角度了解各項議題，各組將針對自己有興趣的議題進行分析討論並與全班同學分享。



日期	
105.03.11	
內容	
課堂上同學相互意見分享實務經驗，以了解各產業脈動與人因應用。	
日期	
105.04.15	
內容	
游老師排定之Control的課程講授。	