



國立中山大學資訊工程學系

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303



【主題】106 學年度第 2 學期資工系每週演講心得分享(14)

【TITLE】2nd semester of the 106th academic year, CSE weekly speech notes 14

【日期/時間】107 年 5 月 25 日(星期五)，14:10~15:40

【DATE / TIME】May 25, 2018 (Fri.) 14:10 ~ 15:40

【主講人】宋世祥 專案助理教授 / 國立中山大學創新創業學院學程

【SPEAKER】Shih-Hsiang Sung Assistant Professor / Innovation and Entrepreneurship Integrated Program, NSYSU

【講題】以人為本面對未來的人工智慧社會中山大學設計思考與創客教育的經驗分享

【TOPIC】Facing the Future in AI from a Human-centred Perspective Sharing the Experience of Teaching Design Thinking and Maker Projects in NSYSU.

【摘要】人工智慧時代馬上到來，新的社會將面臨到 AI 與演算法的各種挑戰，因此更需要懂「人」的人才，作為「轉譯者」將真實的需求轉換成為具體的服務與產品。本演講將分享「設計思考」相關課程經驗，介紹如何以人為本發展創新。

【ABSTRACT】In the coming future of AI, algorithms and robots may replace human labor but also create more opportunities based on human needs. Therefore, the society needs cross-disciplinary specialists understand “people” better in the future, and lead the innovation developed from what people really need in daily lives. In this talk, I will share how anthropology assists innovation projects based on observation on people’s daily lives. I will also share how the series course of “design thinking” lead students develop human-centered innovation in the Integrated Program of Innovation and Entrepreneurship, National Sun Yat-sen University.





國立中山大學資訊工程學系

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303



【心得分享】

◎ 陳 陞（國立中山大學資訊工程學系碩士班一年級，智慧創新資訊系統實驗室）

近年來人工智慧興盛，許多人開始朝向這個領域研究，猶如人工智慧時代馬上到來。人工智慧是以最好的解決方式和演算法分析大量的數據，在這世代所面臨的便是演算法的各種挑戰，做為開發者更需要了解如何設計。

這次演講對我來說獲益良多，講者不僅提供了相當多的實例，讓我們對人工智慧有更進一步認識，也更了解人工智慧在應用上的設計流程，還提供許多不同的思考方向，為我們介紹如何以人為本發展創新，使我對「人工智慧」有更進一步的認識，希望未來學習人工智慧相關課程的時候能因此而更快上手，並幫助我判斷哪些是重要的步驟，進而改善自身研究的方法與流程。





國立中山大學資訊工程學系

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303

◎ 戴嘉偉（國立中山大學資訊工程學系碩士班一年級，高速網路實驗室）



科技始終來自於人性，人類學家協助發現科技應用的場景而從當中去思考、設計，不停地發散創造，然後收斂做出抉擇，衍生出不錯的服務與產品，用良好的設計來造福社會。

聽完今天演講，我認為未來人工智慧社會裡，設計將圍繞著”人”，探討如何設計來滿足人們在日常生活中的需求，但有了好想法就需要有對應能力去實作，設計與創造相輔相成，否則虛有想法並不能實際對社會的美好做出貢獻，而現今世界各地逐漸出現的 Makerspace，即是個能讓創造者善用其提供的資源將想法實現的空間，透過提供資源讓設計有了被創造出來的機會，必定會為社會帶來美好的改變。

單位：國立中山大學資訊工程學系
聯絡人：吳秀珍行政助理、黃莉萍行政助理
聯絡電話：(07)5252000 分機 4301、4303