

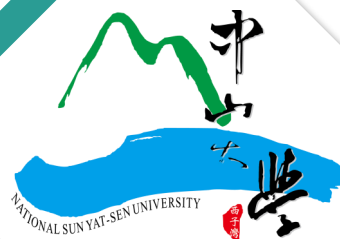


國立中山大學資訊工程學系

(07)5252-000 轉 4301, 4302, 4303

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號

學士班個人申請 招生活動紀要



108 年 4 月 19 日(星期五)

13:30~16:20

電資大樓 1006, 2011 教室、5 樓中庭



發布日期：108 年 04 月 26 日

活動報導

本系配合政府推行學生多元入學、大學招生多元的政策，設有多種選才管道：



本系 108 學年度學士班個人申請入學招生考試已於 108 年 4 月 19 日 (星期五) 下午辦理第二階段團體面試完成，108 學年度學士班個人申請入學預計招收學生 23 位、離島外加名額 1 位。通過第一階段篩選 (符合面試資格) 人數有 106 位、離島 7 位，繳費報名參加第二階段團體面試者有 92 位、7 位。本系前已向大學聯招會提出申請，本次招生考試以至多 5 名招生名額經書面資料審查後「逕予錄取」，惟因同分超額，僅錄取 4 名。「逕予錄取」者不須面試，4 月 19 日面試時到考人數 84 人、7 位。依本校教務處所訂之作業時程，此項招生考試預計 4 月 30 日放榜。

資料審查以考生提供的高中(職)在校成績證明、自傳、讀書計畫(含申請動機)、競賽成果或特殊表現、英語能力等進行書面資料審查；第二階段的團體面試安排有：本系系所簡介(由鄺獻榮老師擔綱)、研發成果展示觀摩(感謝李宗南、徐瑞壕二位老師實驗室及蕭勝夫、陳嘉平老師實驗室合作所提供的 3 場研發成果展示及派員解說！)，以及心得報告撰寫。第二階段系所簡介及研發成果展示觀摩例開放家長參與聆聽，本系並以另間教室設置大型投影布幕進行現場影音直播，提供考生家長同步參與。

➡ 第二階段時程及地點：

13:30~14:00 考生報到	5 樓中庭
14:00~14:20 系所簡介	EC2011 室
14:20~15:00 系所研發成果介紹 (3 場，每場 10~12 分鐘)	EC2011 室
(1)李宗南老師研發成果：空汙小偵探 - AI 無人機群	
(2)徐瑞壕老師研發成果：物聯網安全介紹	
(3)陳嘉平老師、蕭勝夫研發成果：	
結合臉部和語音情緒辨識之深度機器學習智慧型面試系統	
15:05~15:50 心得撰寫	EC2011 室
15:50~16:00 填寫學校問卷	EC2011 室
16:00~16:20 系學會、考生、家長聯合座談 (自由參加)	EC2011 室

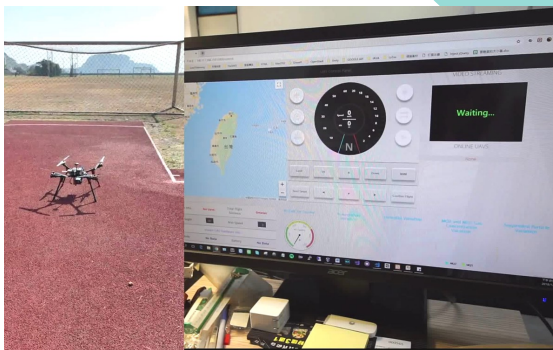
緊湊的面試程序，首先由系所簡介開場，為使考生瞭解本校辦學績效與本系特色，鄺獻榮老師以近 20 分鐘的時間介紹了校、院、系在人才培育的深耕以及多元教學、學習資源..等。



接下來的研發成果觀摩，我們安排了 3 個展示：

展示 A：空汙小偵探 - AI 無人機群

展示者：劉軒佑 (李宗南老師研發成果)



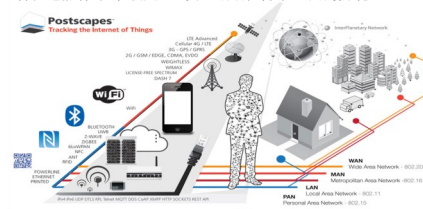
展示 B：物聯網安全介紹

展示者：王翊丞 (徐瑞壕老師研發成果)



物聯網安全的挑戰！

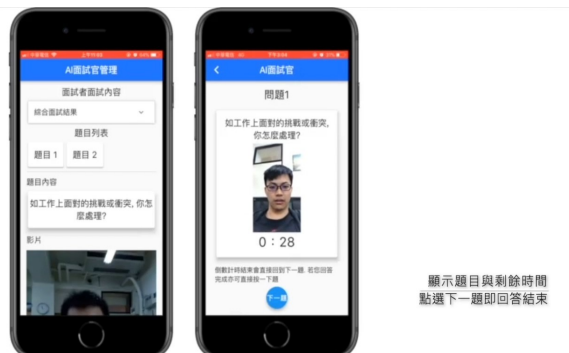
- 物聯網裝置以及儲存在當中的資訊可透過網路存取
 - 可透過物聯網搜尋引擎進行弱點掃描
 - 物聯網搜尋引擎如Censys, Shodan等等
- 沒有統一的通訊標準與協定
 - 各種通訊標準都可能產生安全漏洞，難以全面的防範！



展示 C：結合臉部和語音情緒辨識之深度機器學習智慧型面試系統

展示者：張烜睿 (蕭勝夫老師研發成果)

展示者：葉致廷 (陳嘉平老師研發成果)





展示觀摩後進入了讓考生最緊張的心得報告撰寫。此階段主要是讓考生以前述研究成果展示中所聽、所看的觀摩理解撰寫心得報告，藉此瞭解考生學習、歸納組織及表達等方面的能力。本系在考試活動結束後，安排由系學會學生對考生、家長介紹本系

學習領域、分享在學經驗並回答提問，讓考生、家長們更加認識本系，希望藉由系學會活潑、熱忱的介紹系上課程與經驗分享的問答，提高考生選擇就讀本系的意願。

此次招生考試，雖然天候不佳，但仍順利完成，期待更多優秀的新血加入中山資工行列！



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