

2018 年 臺北榮民總醫院 健康及生醫大數據研討會

會議議程

時 間：2018 年 11 月 22 日(星期四)上午 8:30

地 點：臺北榮民總醫院 致德樓 第二會議室

主辦單位：臺北榮民總醫院 醫學研究部

臺北榮民總醫院 人體試驗委員會

協辦單位：財團法人鄒濟勳醫學研究發展基金會

贊助單位：耐特普羅資訊股份有限公司、恆鼎科技

議 程

Time	Agenda
8:30~8:50	報到
8:50~9:00	致詞 臺北榮總 張德明院長 臺北榮總 高壽延副院長
健康大數據 主持人:花蓮慈濟醫院 羅慶徽副院長	
9:00~9:20	Topic: 健康大數據分析與智慧醫療的未來。 Speaker: 臺大醫院內科主任 吳明賢教授
9:20~9:40	Topic: 以病患及環境因素作為預測模式。 Speaker: 臺中榮總醫學研究部副研究員 林敬恆教授
9:40~10:00	Topic: 以癌症的預測及預防為例。 Speaker: 輔仁大學附設醫院醫學研究部主任 許耀峻教授
10:00~10:20	Topic: 健保資料庫使用政策及產業串連 Speaker: 台北醫學大學健康暨臨床資料加值中心主任 邱弘毅教授
10:20~10:40	Coffee Break
生醫大數據 主持人: 臺北榮總醫學研究部 吳肇卿主任	
10:40~11:00	Topic: 藉由免疫組織化學染色註解資料庫篩選癌症標記候選蛋白 Speaker: 陽明大學資訊與通訊中心主任 巫坤品所長
11:00~11:20	Topic: 以宿主-基因體-病患預後交互作用為例 Speaker: 臺中榮總醫學研究部副研究員 蕭自宏教授
11:20~11:40	Topic: 運用空間資訊分析環境暴露對慢性疾病的影響—以健檢資料為例 Speaker: 中央研究院 副研究員 詹大千博士
11:40~12:00	Topic: 以人工智慧與醫學影像分析為例 Speaker: 長庚大學資訊工程學系教授 洪哲倫主任
12:00~12:20	Topic: 人工智慧在透析治療的應用 Speaker: 臺北榮總腎臟科醫師 歐朔銘醫師
12:20~13:30	Lunch Break
健康大數據資料庫 主持人: 臺北榮總家庭醫學科主任 陳曾基主任	
13:30~13:50	Topic: 「長庚研究資料庫」分享 Speaker: 長庚醫院巨量資料及統計中心主任 張尚宏教授

13:50~14:10	Topic: 巨量資料大數據系統在醫療領域應用案例與效益之分享 Speaker: Cloudera 軟體工程 莊偉超經理
14:10~14:30	Topic: 機器學習應用案例分享 Speaker: 臺大醫院資訊室主任 張智星主任
14:30~14:50	Topic: 「中國醫藥大學大數據中心」經驗分享 Speaker: 中國醫藥大學大數據中心副主任 郭錦輯副主任
14:50~15:10	Topic: 「臺北榮民總醫院大數據中心」建置經驗分享 Speaker: 臺北榮總轉譯研究科主任 吳俊穎主任
15:10~15:30	Panel Discussion 主持人: 高雄榮總骨科部副主任 許建仁副主任 陽明大學公共衛生研究所所長 林逸芬教授
15:30~15:40	Closing Remarks 臺北榮民總醫院醫學研究部 吳肇卿主任