

# Precision Health: The Future of Medicine

## 精準健康：未來醫學之新趨勢

# 2019

Wu Ta-You Science Camp

### 第十八屆吳大猷科學營課程表

	8/4 (日)	8/5 (一)	8/6 (二)	8/7 (三)	8/8 (四)	8/9 (五)
07:00-08:00				早餐		
08:00-08:30		07:50 進入會場 8:00-8:30 開幕典禮 吳大猷先生生平介紹 吳成文 董事長		08:20 進入會場		
08:30-10:00		專題演講 楊泮池 From Precision Medicine to Precision Health.	專題演講 福島雅典 The Road to Total Disease Control - Regenerative Medicine as an Ultimate of Precision Medicine, the Principles, Present Status and Scope.	專題演講 Mark Seielstad What Gives Us Diabetes: Nature or Nurture?	專題演講 石瑜 Big Data, Smart Data, and Actionable Data: Shaping the Future of Precision Medicine and Healthcare.	期末討論會
10:00-10:30		拍團體照	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	
10:30-12:00		專題演講 李伯璋 務實改革 卓越健保 醫病雙贏 健保永續	專題演講 林百里 一位工程師對AI科技的觀察	專題演講 謝達斌 未來醫學趨勢： 從巨觀政策到微觀精準落實	專題演講 郭大維 人工智慧對於電腦科學發展的啟發	整理行囊 & 自由時間
12:00-13:10				午餐		午餐11:30-12:30
13:10-13:50				休息 (13:50 進入會場)		
14:00-15:30	出發 12:30 ~ 報到	專題演講 洪明奇 去邪與扶正-今日的精準醫學	專題演講 蔡世峯 比較基因體學魔法 (14:00~15:00)	尖端課題介紹與討論 引言人：楊泮池 主持人：孫維新		賦歸 13:00發車， 「科博館特別提供免費行程：參觀竹山車籠埔斷層園區及台中科博館」 13:30 ~17:00
15:30-16:00		Coffee Break	Coffee Break (15:00~15:30)	Coffee Break	走入大自然	
16:00-17:30		與大師對談 (分組)	產官學研論壇 精準醫學研發之現況與未來 吳成文(主席)，林百里，謝達斌，楊泮池 (15:30~17:30)	與大師對談 (分組)		
18:00-19:00	晚餐			晚餐	晚宴	
19:30-21:30	18:00-19:30 歡迎晚會 20:00-21:30	尖端課題介紹與討論 引言人：洪明奇 主持人：孫維新	專題演講 陳建仁 生不生病: 如何預測疾病風險? (19:30~21:00)	尖端課題介紹與討論 引言人：石瑜 主持人：孫維新	18:00-19:30 期末晚會 20:00-22:00	