

联办单位:



醉花林俱乐部



新加坡中国商会  
SINGAPORE-CHINA BUSINESS ASSOCIATION

新加坡潮籍博士會  
Teochew Doctorate Society • Singapore

# 企业的人工智能与大数据讲座系列之二

## 从数据到AI



主讲: **黄思强博士**

新加坡国立大学电脑科学系教授  
新加坡国立大学数据科学研究所副所长



主席: **潘国驹教授**

南洋理工大学高等研究所荣誉创所所长  
醉花林俱乐部副总理

### 主讲人简介:

黄思强博士为新加坡国立大学电脑科学系教授, 新加坡国立大学数据科学研究所副所长。1986年, 他获得新加坡国家电脑局海外奖学金赴美国学习, 先后获得卡内基梅隆大学的电脑科学学士(1989年)、硕士(1993年)和博士(1998年)学位, 以及宾夕法尼亚大学的人工智能硕士学位(1990年)。黄教授曾担任新加坡科技研究局(A\*STAR)组织的城市体系计划主任, 并担任了新科研信息通信研究所数据分析部门的创始负责人和首席科学家。目前, 黄教授于国大新设立的数据科学研究所, 着力为新加坡培养新一代杰出的数据科学家, 并与多个行业与公共机构进行研究合作, 以数据科学开发实用的人工智能技术。

作为一名经验丰富的数据科学家, 从使用数据挖掘和机器学习来揭示人体的生物学(Bioinformatics生物信息学), 到使用大数据和人工智能来理解复杂的人类城市(Smart Cities智能城市), 黄教授以数据的科学与应用证明了数据中的巨大价值。

### 讲座大纲:

数据是二十一世纪的新石油, 是人工智能(AI)不可缺少的原材料。随着电脑科技的广泛应用, 我们所产生、创造的数据量将源源不断地增长。在这以大数据为基础的人工智能时代, 数据将在我们的生活里扮演重要的角色。这个讲座将介绍什么是大数据, 用简单的例子讲述大数据的开发与利用。我们也将一起讨论如何迎接大数据时代带来的新契机, 以及其可能引发的新问题。

# 2019年9月1日(星期日)

时间: 下午2时30分至4时30分

地点: 醉花林俱乐部四楼  
190 Keng Lee Road Singapore 308409

报名: 6466 5775 转 408/409

网上报名: [http://bit.ly/NG\\_190901](http://bit.ly/NG_190901)

PO GJ 08 19 07 PT

协办单位:



华校校友会联合会