

AeU Alumnus Tan Teik Kheong Shares his views on Technopreneuership

亚洲电子大学校友陈德强 分享创业见解

陈德强博士是高科技企业家，也是教育工作者。



陈德强博士毕业于亚洲电子大学 (AeU) 工业博士课程，是高科技企业家，也是教育工作者。他对大数据科学充满热情，从工程学科到分析金融市场皆有涉猎。2014年赢取一个奖项及多项提名。他最近被亚洲电子大学授予“高级企业会员”的头衔，以表扬其杰出成就。

以下是陈德强博士的分享：

我于2014年代表亚洲电子大学出赛，是唯一的大马人，须面对全球的竞争者。我成功开发了一套甄选投资组合的方法论，能让基金不管在牛市或熊市都维持高净回酬，并因此在比赛胜出。从那时起，我进一步完善这套方法论，并于2015和2016年的电机电子工程师学会 (IEEE, 世界科技发展领域的最大专业协会) 的会议上呈献工业博士课程研究成果。

目前我的业务围绕电子行业，并频繁出差多个国家。如果不是因为亚洲电子大学提供我时间安排的灵活性，我不可能在工作的同时追求我的博士学位及得到上述丰盛体验。

积极改变科技工业景观

我曾带领电机电子工程师学会里的一个工作小组，负责开发新的无线宽频标准。工作小组里有来自全球各大企业的科技专

家，我们共同研发出更具扩展性和成本效益的方案。

基于内心深处“高科技企业家”的灵魂在呼唤，我设立了几间初创公司，为多家跨国企业供应网络设备和半导体，并亲身体验了产品的研发、生产及生命周期。

最近，我荣幸受邀为NETAPPS 2015大会的一员，有机会接触马来西亚各大学的互联网研究人员，鼓励他们更努力在互联网科技方面寻求创新，并从中发掘创业的契机。

在数码经济时代创业

创业是我在年轻时期就奉行的人生座右铭。身为几间初创公司的发起人及导师，我相信成功的关键在于个人的性格与特征，其中包括锐利的眼光，在别人还未察觉时，你已经看到机会。其他重要特征包括自信、热情、欲望和准备。而创新，固然有助企业提高生产力或发明新产品，但也可能有人以创新改变了社会，却没有为自己带来任何财富。因此，创新与创业应相辅相成。

作为一个电气工程师和软件工程师，同时是几间初创公司的创始人，我已培养出如何启动和运行一家科技公司的强烈直觉。我认为预测分析、云计算、大数据和无线通信，将是下一代企业家的创业契机。

欲了解更多关于“跨越学术和工业”采访，可浏览：www.aeu.edu.my