

THEi高科院刘建德校长访谈： 积极朝应用科学大学 (UAS) 迈进 助港发展成为国际专上教育枢纽



刘教授是柴湾工业学院第一届毕业生，现时获史丹福大学编製的「2023版科学界作者标准化引文指标数据库」评为「全球最顶尖0.1%的科学家」，可说是职专毕业生的典范。

去年《施政报告》提出推动成立应用科学大学 (Universities of Applied Sciences)，为有志在专业技术发展的青年建立康庄大道，提升职业专才教育 (职专教育) 在社会、家长和学生心目中的地位。VTC非常支持政府发展应用科学大学的措施，辖下香港高等教育科技学院 (THEi高科院) 锐意发展成为本港应用科学大学之一。

THEi高院校长刘建德教授认为，应用科学大学是环球教育发展大趋势。刘教授指：「僱主对动手能力强的技术人才需求很大，应用科学大学着重培养学生的应用能力，学生有很多实践的机会，了解所学的知识在行业上的实际应用，投身职场后能够很快适应工作。这种教学模式有助提升学生的学习兴趣，即使遇到艰深的课题，亦会更容易掌握，事半功倍。」刘教授续指，在香港成立应用科学大学，有助不同专业领域的人才培训，填补行业的人才缺口，能为香港发展注入动力。

巩固实力 朝应用科学大学全速前进

THEi高科院自2012年成立以来，一直开办「应用科学为本」的学士学位课程，包括两个获纳入政府应用学位课程先导计划的应用学位课程，配合社会对人才培训的需求，毕业生广受僱主欢迎。刘教授指：「THEi高科院在培育应用型技术人才方面累积了丰富经验，正积极筹备申请成为大学及应用科学大学。院校将继续透过与业界合作，让学生掌握最前沿的行业技术与发展；另一方面，院校会为学生提供更多开拓视野的交流及学习机会，进一步提升教学质素。」现阶段院校正进行运动及康乐范畴学科范围评审 (PAA)；稍后亦会为建筑环境，以及电脑科学与资讯科技两个范畴进行评审。此外，THEi高科院将于年内与海外大学合作，开办以应用科学为本的硕士学位课程，并筹备日后提供博士学位课程，为职专教育学生取得更高学历搭建阶梯。



THEi高科院重视学生的国际视野及学习体验。早前时装设计课程毕业生获邀到越南出席国际服装博览会，向当地时装界人士学习，同时分享他们对时装发展的想法。

重视业界合作 培育应用型人才



THEi高科院与业界紧密合作，课程融合企业实习，增强学生的应用能力。早前THEi高科院与太平洋酒吧集团合作，让同学有机会亲自运营餐厅，从市场分析、成本及盈利计算、菜单设计到宣传技巧均一手包办，获益良多。

刘教授表示，THEi高科院定位清晰，拥有庞大的业界网络及联繫，有助了解行业发展及需求，院校专注于六大学术领域发展，分别为产品及时装设计、运动及国际项目管理、数码建筑及设备工程、园艺树艺及园境管理、中医药及食品科学和酒店餐饮管理及科技应用。院校尤其重视培育学生实际应用能力，所有学生必须完成工作综合学习单元，部份课程更设有高达720小时的实习时数。学生在学期间更有机会参与业界项目，为未来铺路。刘教授以《声梦传奇》为例，部分舞台服饰出自时装设计系学生之手。此外，运动及国际项目管理的學生，亦为本港部份大型运动赛事提供运动治疗服务；而多项中医药及食品科学学科的研究，亦已在内地进入临床测试阶段。他续指，THEi高科院的学生实战经验丰富，往往一毕业已广受僱主招徕。

打响知名度 配合国家人才培养发展

经过逾十年的发展，THEi高科院为行业培育了不少生力军，与业界合作的应用研究亦见成果。刘教授表示内地有不少院校有意与THEi高科院合作，院校正与业界深入探讨应业界人力需求开办崭新学位课程事宜。他认为THEi高科院发展成为应用科学大学将会是一个里程碑，长远而言冀能成为区内主要应用科学大学之一；同时他计划在内地兴建校舍，与内地伙伴更紧密合作，就开办应用学位课程交流经验，为国家培育更多优秀人才，体现职专教育的独特价值。



THEi高科院专注于六大学术领域发展。其中，于运动及国际项目管理领域下，运动及康乐管理课程学生曾为本港大型运动赛事提供运动治疗服务或曾参与运动活动策划，拥有大量实践机会。