



结合各院系资源

南大设媒体创新研究院

明永昌 ● 报道

南洋理工大学拨300万元成立媒体创新研究院 (Institute for Media Innovation, 简称IMI)。

南大工、理、商、文四大学院和国立教育学院的100多名教授和研究员将参与新研究院的各项跨学科研究计划,以发掘互动与数码媒体科技 (Interactive and Digital Media, 简称IDM) 在更多领域的运用潜能。

新研究院着重于把互动与数码媒体科技运用到娱乐、教育、医疗、生活和商业五大领域的研究。

南大常务副校长安博迪教授 (Bertil Andersson) 日前为新研究院开幕时说,互动与数码媒体科技的潜在用途无穷无尽。除了人们熟悉的电玩游戏和电影等娱乐方面,教育、医疗和商业用途也值得进一步开发。例如,在诊断或治疗的过程中运用互动与数码媒体科技,可提供更多、更及时及更准确的信息,协助医生诊断病情。

研究院临时院长是德国弗劳恩霍夫应用研究促进协会 (Fraunhofer-Gesellschaft) 研究所所长雷塞尔教授 (Martin Reiser)。他也是南大数码媒体科技发展顾问。南大正向海内



安博迪教授:互动与数码媒体科技潜在用途无穷无尽。

外招聘院长和研究员,新院长预计8月上任。

雷塞尔说,互动与数码媒体科技在全球正向多学科、跨领域方向迅速发展。它的未来发展不再只仰赖技术进步,如何有效整合不同设计和内容也很重要。

他说,媒体创新研究院是理想平台,让南大各院系研究员分享专业知识和经验,共创更好工具、科技与服务。

除顶尖教授外,研究院也希望每年能吸引约50名优秀的博、硕士生从事研究工作。南大将颁发奖学金给10名硕士生。每名奖学金得主可得20万元,作为在研究院四年的研究补助。

首批研究人员的遴选工作将在未来几个月展开,由新成立的媒体创新研究院指导委员会 (IMI Steering Commit

tee) 负责。安博迪教授任委员会主席。

互动与数码媒体科技是我国策略性科研计划 (Strategic Research Programme) 三大领域之一,另外两个是生物医药科技和环境及水务科技。

南大校长徐冠林在2006年提到南大未来发展愿景时,指出南大在互动与数码媒体科技、生物医药科技和环境及水务科技方面占有优势,因此有责任为新加坡培育更多这方面的科研人才。

他当时提出要以美国麻省理工学院为楷模,把南大的重心转向科技与工程领域。此后,南大着手扩大研究生教育计划,包括从国际著名学府网罗人才,目标是在2011年以前把研究生人数增加三倍。