

土管局与两学府联办新地理空间科技课程

李蕙心 报道
hueyshin@sph.com.sg

新加坡土地管理局同新加坡国立大学以及南洋理工学院合作，开办新的地理空间科技课程，培养更多这方面的人才。

国大地理系将从明年8月起开办应用地理信息系统（Master of Science in Applied Geographic Information Systems）硕士课程，让学士课程毕业生和相关专职人员学习最新的空间地理科技知识，提升他们开发相关软件的技能。

这项全职课程为期约一年，适合从事与天然资源管理、环境或灾难观察、公共卫生、罪案调查、市场营销等工作的人士。

南洋理工学院的资讯科技学院也将在今年9月推出空间地理科技基础课程，教学对象是软件编写员或有意制作手机应用软件的人。

课程将教导地理空间编写基础，以及分析与图像化空间地理数据的知识。

领导智慧国咨询与行政办公室（Smart Nation Programme Office）的环境及水源部长维文医生，前天在新加坡地理空间挑战赛颁奖礼上公布以上消息。

他在致辞时说：“通过教育，



环境及水源部长维文医生（左二）聆听新加坡地理空间挑战赛参赛者，解释他们的作品内容。（土管局提供）

人们获得相关知识和技能，所有人将有机会设计、规划和建设我们的社会，这才是学习新科技的重点。”

维文也在会上为新加坡地理空间挑战赛的得奖者颁奖。

共有270名来自28所中学、初级学院、工艺教育学院、理工学院和大学的学生，在过去大约一个月里，在碧山一宏茂桥公园和白沙公园装置感应器，收集和分析公园的地理空间数据。

国大的两支队伍利用这些数据提出的公园规划建议获得评审青睐，赢得大学组的杰出奖与优秀奖。

青少年参赛者的表现不俗，立化中学的“Beefy burgers”小组对碧山一宏茂桥公园的数据进行分析，找出最适合年长者做运动的地点，是中学组别优秀奖得奖者之一。

这项比赛由土管局、教育部、国家公园局、新加坡科技设计大学，以及数家私人企业联合举办。