

热点新闻

「钱途」科系 不保前途

专家建议大专生应依兴趣选修科系，而不是追随潮流报读热门学科。



李敏雯

各年代热门科系

1990年代：工程系

新加坡经济以制造业为主，各行各业都需要工程师。工程系学生受过严格专业训练，往往被视为能胜任更广泛的工作，也因此大受欢迎。政府及法定机构奖学金得主中，工程系学生占相当大的比例。相比之下，商科这类非专科反而成为冷门学科。

1995年至2000年：电脑科学及电脑工程系 (computer science and engineering)

当dotcom公司像雨后春笋般在全球各地出现时，很多人以为IT将是公元2000年(Y2K)后的领导产业。理科生尤其是电脑工程师，当时在美国Silicon Valley(硅谷)炙手可热，许多公司不惜以高薪挖角。如斯坦福(Stanford)、伯克利(Berkeley)等名牌大学的电脑专业本科生，毕业时就能轻易获得以往难以想象、年薪US\$60,000至US\$70,000的工作合约。本地电脑科系的大专生当时也憧憬着同样美好的未来。

2000年至2003年：生命科学 (life science) 相关科系

Dotcom bubble破灭，我国经济正处于衰退期，很多行业都在裁员，但药剂业却一枝独秀呈现欣欣向荣的景象。2000年统计数字显示，药剂业生产总值高达\$4.9 billion，占本地生物医学业77%的市场。

在新加坡科技研究局(A*Star)大力提倡下，药剂业者和研究项目不断进驻本地，life science领域开始蓬勃起来，不少优秀大专毕业生纷纷争取加入。

2004年至今：金融专业科系

工程系不再吃香、Life science也逐渐失去光芒，过去颇受冷落的银行与金融系反而脱颖而出。从2005年起，商学系已成为最受大专生欢迎的科系，去年和今年，它甚至成为最优秀学生的首选专业。相关行业高达5位数的起薪及其专业形象深深吸引许多大专生。

此外，经济复苏让企业盈利增加，银行间接从中受惠，并且需要增聘人手，以应付不断扩充的业务。被聘为管理培训专员(management trainee)的商学院学生尤其受到金融机构的垂青。

我的字典 HELPDESK

垂青 chuí qīng: To appreciate; to look upon favourably

应运而生 yìng yùn ér shēng: Emerge as the times require

IN BRIEF

SINGAPOREANS are known to be pragmatic when it comes to choosing tertiary education courses.

Given the financial industry boom in recent years, business and finance courses became popular, attracting many students with promises of handsome salaries and bonuses.

Engineering, the hot favourite in the 1990s, has become less popular because of its academic rigour and "less lucrative" prospects.

Experts say that it is not wrong to consider future career and industry trends when choosing a tertiary education course, but there is a chance of "missing the boat" as trends can change with market forces.

It is better for students to study something they are passionate about, where they can excel in the long term.

心理学生物科报名热

金融业短期内前景黯淡，大专院校金融科系不再独领风骚。

受访学府说，过去几年申请者多要报读金融专业，但今年的申请科系范围扩大了。

新加坡国立大学(NUS)受询时透露，选择人文与社会科学(Arts and Social Sciences)的人数今年增加。理工学院方面今年4月的招生结果显示，心理学和生物科学的竞争最为激烈。

义安理工学院人文系主任

杨静云认为，现在的学生对人文课程更感兴趣，随着社会更富裕，家长也较能接受孩子选择这些可能传统上较不赚钱的科系。

管理大学(SMU)则认为，目前判断金融科系过时还言之过早。往年SMU金融科系都出现超额申请，平均6至10个人争取一个学额，它预料金融风暴还不至于过分影响明年的需求。

绿色产业前景乐观

招聘公司The GMP Group总裁叶慧莲告诉《我报》，预测未来热门行业有一定难度，但与环保有关的绿色科技(green technology)产业正在萌芽，当有越来越多人重视环保，这个行业就会加速发展步伐。

叶慧莲认为，大专毕业生可考虑加入与洁净/再生能源(clean/renewable energy)相关的行业，因为其前景较乐观。随着这个领域的研究与开发(R&D)工作日渐成熟，其他相关工作如管理及支援服务等都将应运而生。一些跨国企业其实已开始主办这方面的大规模招聘活动，它们需要的相关人才多达数千人。

JobsCentral董事林德兴则说，旅游业在经济低迷期仍能制造工作机会。近来，已有不少大专生被旅游业吸引，例如旅游局(STB)就有一个很受欢迎的管理培训专

员计划。此外，海事和岸外工程业也很缺乏人才，林德兴觉得大专毕业生如果不介意偏远且辛苦的工作环境，可以一试。

不该看就业行情选科系对于miss the boat的顾虑，受访专家都指出，在选修大专课程时，盲目追随潮流并不可取，个人对科系的兴趣更重要。

林德兴说，选修热门专业但缺乏热忱难以持久，这些人最终无法在一个行业长期发展，很可能在几年后转换职业跑道。

叶慧莲建议，报考大专院校的学生应选择自己喜欢并擅长的课程。但她说，新加坡人比较实际，学生一般都会报读将来能赚较多钱的科系。

lminwen@sph.com.sg



ISTOCKPHOTO