



Publication: 联合早报

Date: 11 October 2010

Headline: 理工学院角色越来越重要

理工学院角色越来越重要

在我国的教育制度下，理工学院所扮演的角色越来越受到学生、家长和政府的重视，政府也多次重申进一步发展理工学院的立场。教育部长兼国防部第二部长黄永宏医生近日在第14届理工学院论坛上重申工院教育持续的意义与价值，教长的再次表态主要是有鉴于，有些国家和地区出现把理工学院并入大学或升格为大学的趋势，新加坡在将来是否也会跟风是个值得关注的课题。

黄永宏明确的表示，理工学院的体制会继续保留，政府会积极给予支持。其实，新加坡并不存在这样的忧虑，理工学院收生从20年前到今天已增加了许多。当年，每一届的学

生人口中，仅有5%学生进入理工学院，目前，这个百分比已上升至42%。估计三年后，每届接受理工学院教育的学生将达45%。理工院所吸收的学生素质也一直有所提高，现在在一届新生中，三分之一是舍初级学院和选择理工院的，不少学生及家长看好理工学院为毕业生提供更好的深造和就业机会。

新加坡科技学院(SIT)和新

加坡科技设计大学(SUTD)也已开始招生，再加上本地三所公费大学提供的学额（理工学院的毕业生中有15%进入本地大学），这已经形成一种良性循环：理工学院毕业生升学和就业前景佳，也就吸引到更多素质佳的学生。

经过多年的发展，理工学院的体制已经确立下来，我们没有理由再去动摇它。黄永宏在几个月前则表示过，理工

学院的数目不会增加，而是在现有的五所增加收生人数。换言之，现有的理工学院的规模会不断扩充，为学生提供更多学科的选择。

理工学院之间每年都在竞争优质的学生，它们甚至也在跟初级学院竞争。这种竞争是难免的，但理工学院教育也必须避免陷入新加坡式的学校排名攀比；因此，各理工学院在竞办热门学科（如会计、生物

科技、工程等）的同时，也可以不断加强自己的强项，建立自己的特色。不同的理工学院可以在自己的热门强项上增加学额，这并不表示降低收生水平。现在理工院所提供的学科，五花八门，多达几十种，好处是让O水准毕业生有更多选择；本地大学要跟理工学院教育配合也就变得更具挑战性，我国每年有不少理工学院毕业生出国深造，一个主要原

因就是，本地大学缺乏相关的学科，如营养学。

教育部不久前已宣布未来四年里投资多达10亿元扩建理工学院校舍，理工学院对学生的吸引力会不断加强，大学教育学额的需求压力也会增加，而我们也应该鼓励理工学院毕业生在职场三几年后回到大学继续与其职业相关的深造。延长工作年龄已是政府的既定政策，年轻人应该多把握提升的机会，才能确保他们将来能有延长工作年龄的条件。

所以，长远来说，增添理工学院、现有其中一所理工学院在水到渠成的情况下升格为大学的情况并非不可能的。