



陈振忠教授希望本地高等教育景观能越来越开放，协助更多理工学院毕业生达成修读大学课程梦想。  
(郑明达摄)

@陈能端

新加坡科技学院和欧洲四所高等学府达成协议，将在新学年推出六个横跨航空工程、设计、幼儿教育 and 物理治疗领域的学士课程。如此一来，成立不到三年的科技学院与外国伙伴开设的课程将超过20项。

照这样的发展步伐，旨在培养各领域专才的新加坡科技

# 从航空到幼儿教育 科技学院新学年增六课程

成立不到三年的科技学院与外国伙伴今年将增设六个横跨航空工程、设计、幼儿教育和物理治疗领域的学士课程，课程总数到时将超过20项。

Art)的传播设计、室内设计文学学位，以及另一所欧洲学院开办的物理治疗理学学位课程，都是第一次引进本地。

另外，科技学院从今年起将承办美国惠洛克学院(Wheelock College)的幼儿教育与领导理学士学位课程。惠洛克学院之前的合作对象是义安理工学院和新苗师范学院，并只录取义安工院的毕业生。课程转移到科技学院下，会开放收生。

陈振忠解释，由于科技学院和提供物理治疗课程的学院还在敲定最后的细节，因此还不方便透露这所学院的名称，但陈振忠强调，这所学校在欧洲享有盛名。除

了物理治疗，科技学院也正和这个新伙伴探讨在本地开办职能治疗(Occupational Therapy)课程。

对修读物理治疗的工院生来说，这无疑是个好消息。目前，南洋工院是本地唯一提供物理治疗培训的教育机构，有意提升相关技能的学生必须出国修读学士课程，今后，这些学生可选择留在本地，并在获得政府津贴的情况下，完成大学教育。

## 科技学院有基础发展为大学

政府2009年宣布拨款16亿设立科技学院，它同五所工院合作，与不同外国大学达成协议，联办学

士学位课程，让更多工学院毕业生有机会修读大学课程。报读科技学院的新加坡学生，同报读三所公立大学的学生一样，学费获得政府津贴。

科技学院在2010年录取首批500名学生，隔年扩招至1000人，今年的收生目标则是1300人。

陈振忠告诉记者，目前每四名申请进入科技学院的申请人当中，平均只有一人成功。这些数字不仅显示学院扩展速度快，也说明国人对大学教育有很大的需求。

他说：“南洋理工学院成立10年后转型为南洋理工大学，科技学院是否会走上相同的道路还是未

知数。不过，随着政府积极探讨扩充升大学的管道，我觉得是时候早点让科技学院成为一所大学。但这不取决于我们，而是要看当局的打算。”

在陈振忠看来，要建立全新的大学不是不可能，但以新加坡管理大学和新加坡科技设计大学的例子来看，至少需要两年筹办。如果要在短时间内增加大学学额，科技学院已经成立超过两年，有一定的基础，可以协助缓解大学学额供不应求的情况。

他认为，如果科技学院真的成为大学，应该继续保留贴近市场需求的本质，并继续和工院紧密配合，为工院毕业生提供有市场价值的课程。与此同时，科技学院未来可探讨和海外大学合作开办双学位课程的可能性。

陈振忠说：“现在的大学生都向往获得更多文凭。如果能分别从西方大学和东方大学拿到学位，就业前景会更广阔。我想在不久的将来，开办双学位课程将成为本地大学的趋势之一。”

## 新加坡科技学院2012年新课程

### 航空工程系荣誉学位

### 航天工程系荣誉学位

- 伙伴学府：格拉斯哥大学 (University of Glasgow)
- 收生人数：总共100人

### 幼儿教育与领导理学位

- 伙伴学府：惠洛克学院 (Wheelock College)
- 收生人数：60人

### 传播设计文学学位

### 室内设计文学学位

- 伙伴学府：格拉斯哥艺术学校 (The Glasgow School of Art)
- 收生人数：总共100人

### 物理治疗理学学位

- 伙伴学府：无法透露 (最后细节尚未敲定)
- 收生人数：未确定

## 陈振忠教授支持增加大学学额

再过三年，每年度小一生升大学的比率将高达30%。但在2015年后，这个比率应该如何调整才符合国家经济发展的步伐，随教育部成立探讨如何扩充升大学渠道委员会之后，成为引起讨论的话题。

针对这点，新加坡科技学院校长陈振忠教授认为，比率上调至40%“相当合理”。

他说：“30%的比率主要满足初级学院毕业生上大学的需求。另外，成绩属于前25%的工院生一般也可以进入本地大学。但我觉得只有前25%的工院生才能上本地大学的比率依然显示我们的制度太过精英化。”

反对激增大学学额的普遍观点是，如果在没有考虑市场需求的情况下栽培过量的学生会让就

业市场失调，导致大学毕业生一职难求。不过，陈振忠并不觉得这样的论点成立。

他说：“目前的就业情况并非僧多粥少，而是恰恰相反。无论是金融还是其他行业，处处都能看到外来人才的踪迹。这显示我们没有足够的本土大学毕业生来做这些工作。如果是这样，为何要担心大学生会太多？”

探讨扩充升大学渠道的委员会由国防部兼教育部政务部长黄循财领导，在去年8月成立后，已如火如荼地搜集各阶层的反馈，还远赴芬兰和法国等地考察。委员会可能在国会辩论2012年财政预算案时做出初步建议。

无论到时宣布的结果会否如他所愿，最令陈振忠欣慰的是，近几年来，有越来越多学生在报读大

学时以新加坡大学为第一志愿。

陈振忠说：“如果你是英国人，又是牛津或剑桥的校友，肯定会比毕业自其他英国大学的学生占优势，容易找到高薪职位。有趣的是，新加坡不存在这样的情况。只要毕业自公立大学，待遇相差不多。这显示人们对公立大学教育素质的认可，所以很多家长现在更希望孩子能进入本地大学念书，考取新加坡学府颁发的文凭。”

根据2008年发表的《扩充大学教育研究委员会初期报告书》，新加坡当年同龄学生只有25%能进大学，这当中初院生占19%，工院生占6%。到2015年，同龄学生能进大学的人数增至接近三分之一，初院生将占21.5%、理工院生占8.5%。

✉ nengduan@sph.com.sg

SINGAPORE  
INSTITUTE OF  
TECHNOLOGY

Publication: 联合早报

Date: 8 January 2012

Headline: 科技学院新学年增六课程