

升大学渠道委会：可引进欧美“工读式”教育 应用型大学在我国可行

黄循财指出，委员会从考察中发现，无论是欧式或美式应用型大学都十分成功。这些学府受到学生欢迎，培养出的毕业生也获得雇主青睐。

陈能端 报道
 nengduan@sph.com.sg

升大学渠道委员会确定应用型大学是可行的，并建议把欧美的“工读式”大学教育带进我国，并先从小规模做起。

国防部兼教育部政务部长黄循财，也是升大学渠道委员会主席，从去年底开始，先后到芬兰、法国、香港和美国考察高等教育学府。上周他结束了最后一站的德国行，昨日接受访问总结过去几次考察经历时透露，委员会的工作已经告一段落，他们目前正在整理建议，并会在下月初与来新加坡开会的教育部国际学术咨询团分享建议内容，征询专家意见。

最近到美国和德国的行程中，两地一些应用型学府（applied university）结合课业与就业的“工读式”教育模式成为考察亮点。黄循财这次一共走访德国五所学府，其中2009年成立的巴登—符腾堡州双元制大学（Baden-Wurttemberg Cooperative State University），就以“工读式”教育模式著称。

这所大学和企业有密切的合作关系，学生要进入大学，首先要被企业录取。在三年的课程中，学生每上了三个月的课，就会到所属的企业工作三个月。在求学期间，学生也是企业员工，每月还可领取介于数百至上千欧元的薪水。特别的是，这不像本地一些企业的奖学金，学生不会被合约绑着，毕业后可自由寻找工作。

黄循财指出，委员会从考察中发现，无论是欧式或美式应用型大学都十分成功。这些学府受到学生

欢迎，培养出的毕业生也获得雇主青睐。这种强调小组教学、贴近工业界需求的教育模式不但可以丰富本地现有的教育景观，也能为工艺教育和理工学院毕业生提供一个通往大学的渠道。

他补充说，应用型大学与“工读式”教育模式是两种概念。本地日后若成立应用型大学，可考虑先为部分学生提供结合课业与就业元素的计划，并应该谨慎筛选企业合作对象。

黄循财以巴登—符腾堡州双元制大学为例说明，这所大学能取得成功是因为当地不但汇集了世界级的工业集团，如世普（Bosch）、戴姆勒（Daimler）等，还拥有蓬勃的中小型企业。这个地区的学府与企业多年来培养了密切的伙伴关系，相互影响，而新加坡还欠缺这样的客观条件。

他说：“这样的学府仅在巴登—符腾堡州取得成功，连柏林的大学也没有想到要采纳这样的模式。如果在德国其他地区设立这样的学校都有难度，那新加坡更不用说了。但我不排除这个模式有可能在新加坡实行，因为或许某些领域的企业觉得这样的模式是可行的。”

升大学渠道委员会去年8月成立后，通过互联网、小组讨论以及民众大会征集新加坡人对这项课题的意见。参与讨论的有学生、大专学府毕业生、教师、企业代表和雇主等。

黄循财指出，学生普遍上支持开办应用型大学。但当被问及是否愿意在求学时累积更多经验，参与类似工读式教育的计划，学生出现



升大学渠道由国防部兼教育部政务部长黄循财领导。他透露，委员会的工作已经告一段落，他们目前正在整理建议，并在下月初与来本地开会的教育部国际学术咨询团分享内容，征询专家意见。（程友明摄）

两极化的反应。有些不排斥这样的做法，但有些人却表示他们要越快完成大学课程越好，不想一面读书，一面工作。

雇主大多赞成拓展大学渠道，

打造与工业密切结合的学府，但对这种工读式教育模式的态度却不一样。有些企业对这个模式感兴趣，另一些碍于公司的规模和资源对这个计划有保留。

如果落实应用型大学可能会借重科技学院

如果政府最终决定落实应用型大学的模式，并将新加坡科技学院转变为这样的大学，它将颁发自己的文凭。

升大学渠道委员会曾表示，增加2015年后的大學学额，可借重科技学院，发展以教学、实践，以及与工业界紧密合作为重点的新大学模式。领导这个委员会的国防部兼教育部政务部长黄循财昨日受访时指出，科技学院目前是和海外大学联合推出课程，并不颁发自身的文凭，这样的情况可能会改变。

他说：“如果科技学院成为落实应用型大学的平台，那这所学院肯定要转型。到时，我们得好好思考应该怎么进行。”

科技学院院长陈振忠教授今年初接受本报访问时曾说：“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。”

至于一所强调实践和应用型教育的大学是否会让人觉得不及传统研究型大学，黄循财表示这不是今天才出现的顾虑。本地每次出现新的大学，如12年前成立的新加坡管理大学和今年刚开课的新加坡科技设计大学，都曾被认为无法媲美历史较长的大学。

黄循财认为，除了尝试说服大众改观，新大学最重要的还是以成績证明价值。只要新学府为学生提供良好的教育，培养出令雇主满意的优秀学生，那人们对应用教育的既定观念自然会改变。

按照目前的工作进展，委员会预计将在年底公布详细的建议內容。黄循财透露，如果下月初与国际学术咨询团开会后，委员会的建议得到认同，那么报告书可以在短时间内完成。假如咨询团提出了委员会之前忽略的意见，委员会就得进一步修改报告书。