

明年1月起

国大男新生可提早上网修学分

国大将通过大型开放式网络课程平台，让明年8月入学的男学生在1月先修读一两个单元，这是为了让因国民服役而较迟入学的男生更早进入学习状态。

胡洁梅 报道
ohkm@sph.com.sg

明年入读新加坡国立大学的男学生可提早在明年1月开始，通过大型开放式网络课程平台修读一两个单元，以趁早累积学分。在国大新推出的计划下，准国大学生在完成国民服役后能提早上课，无须等到8月新学年开课。

国大希望通过这项调整帮助比同届生迟两年入学的男生更早进入学习状态。国大明年约有2600名男新生将在8月入学，这些学生可选

择通过付费的方式，提早修读一两个课程单元。

供学生选择的单元有八个，即三个工程学院单元、一个文学暨社会科学学院的单元、三个理学院单元与一个计算机学单元。这些课程包括化学工程原理基础单元、通讯、新媒体及社会必修单元，以及综合生物学导入单元等。

报读课程的学生可从明年1月至3月利用大型开放式网络课程（Massive Open Online Courses，简称MOOC）平台“Coursera”，自行学习。他们在进行网上学习的同

时也得到国大上讨论课，与教职员和同学交流。讨论课一般是两小时，两周或每周一次。

建议用国民服役奖赏付费

每个单元收费约746元，不涵盖学生服务费。国大常务副校长（学术事务）兼教务长陈永财教授受访时解释，由于学生还未入学，因此得付费修读。校方以学生每学年修读10个单元来计算，每个单元的收费等于年学费的一成。国大正与教育部讨论，让学生利用“国民服役奖赏”（NSRA）付费。校方4月起才收费，首三个月的网络课程供学生免费尝试。

国大是今年4月与美国公司Coursera合作，加入大型开放式网络课程平台。陈永财说：“网络课

程可满足更多学生，但单凭网络课程是不足的，我们因此也加入面对面交流的元素。”

由于计划的目的是让学生更早适应学习，学生可决定是否将这个选修单元的成绩算入总学分。不论是网络或传统上课方式，选修同个单元的学生都会参与相同的考试。

网络课程并不意味内容会缺乏深度，陈永财不建议学生选修超过两个单元。

国大曾为服役后的学生开办三个月的导入课，但因为时间太短，反应不佳。校方这次让学生利用半年的时间修读单元课程，比一个学期（约四个月）还长。

约12名讲师参与录制网络课程，一堂课会分成几段视频，各不超过15分钟。国大理学院物理系讲

由于计划的目的是让学生更早适应学习，学生可决定是否将这个选修单元的成绩算入总学分。不论是网络或传统上课方式，选修同个单元的学生都会参与相同的考试。

师庄庆耀副教授是参与制作的其中一人。他受访时说，如何将整个讲堂课“切”成一块块有意义的小片段是一大挑战。

每堂网络课结束前，学生都得网上回答问题，才可晋级到另一堂课。若遇到难题，可通过网上论坛询问讲师。

国大准工程系学生利建章（19岁）说：“我想提早修读单元课，六个月时间很充裕，课时也不会像平时排得很满。我可以灵活决定什

么时候上网学习。提早上课能让我更快进入状态。”

准国大生林晓风（20岁）喜欢网络学习的便利，但他关注学费：“若需自费几百块钱来读一个基础单元，我觉得有些不值得，我会宁可迟些再修读。我希望能利用国民服役奖赏来支付学费。”

除了供新生提早修读的课程，国大也将为在籍学生推出三个网络单元课。校方日后会继续扩大网络课程选项，让准学生有更多选择。