

国大物理教授陈忠义 30年前谱写 交响乐原稿 今存南大时间胶囊

黄俊恒 报道

国大物理教授也是本地知名音乐家，他一首30年前谱写的交响乐原稿，在今天存入南大为庆祝30周年校庆而打造的时间胶囊里。

在教室里，他是研究半导体的权威。在教室外，他是狂热的音乐创作才子。物理学博士和知名音乐家，看似风马牛不相及，现年78岁的陈忠义新加坡国立大学名誉教授却集这两个性质和领域截然不同的身份于一身。

陈教授出生于新加坡，1968年在牛津大学取得物理博士学位，曾先后出任国大学生处主任和理学院院长。大多数人可能会以为，音乐与物理不可兼顾。陈教授却不这么认为。在戴上四方帽之前，他已经考获多个受国际认证的音乐文凭，在教育领域执起教鞭多年的他，也在业余时间继续自己所热爱的音乐创

作。

陈教授受访时告诉本报：“世界上很多科学家，理学家和工程师都是音乐狂热分子。这证明文理是可以兼得的”。

陈教授曾为多位诗人和音乐组织作曲。1991年，陈教授应新加坡南洋理工大学创校校长詹道存教授之邀为南大作曲。Symphony No.1这首交响乐的灵感来自于他对新加坡年轻一代的期望。南大的愿景为国家孕育人才的大学校，陈教授认为这首曲子再合适不过。

陈教授指出，音乐其实和科学息息相关。乐谱里头可能有许多规律，演奏方面更是和物理原理由密切的关联。他对这一方面颇有研究，还开设了名为“Science of Music”（音乐中的科学）的物理系课程。陈教授的曲子大部分由新加坡青年管弦乐团和新加坡交响乐团演奏。



▲新加坡国立大学陈忠义名誉教授是知名的物理系教授和音乐家。(受访者提供)

南大今年庆30周年

1991年创校的新加坡南洋理工大学今年庆祝30周年。庆祝活动的亮点之一是集满30样物品的时间胶囊。这30样对学校具有重大意义的物件，当中便出现了陈教授Symphony No.1交响乐的原稿。

南洋理工大学今天举行时间胶囊的封口仪式，30周年校庆特别展的开幕仪式及校庆纪念册推介仪式，由教育部长陈振声和南大校长苏布拉·苏雷什教授一同主持。