

亚洲唯一的国际大学

——亚洲理工学院

台湾《光华》月刊载文介绍一所特殊大学，现摘要整理如下：

亚洲理工学院（以下简称A I T）位于泰国曼谷市郊。

它的宗旨是为亚洲地区培育工程人才。它规定，毕业生必须回到祖国服务，贡献所学。

学校对所有学生提供全额奖学金——包括飞机票、学费、食宿、医药保险、书钱等费用，每个月还发泰币3400铢（约130美元）的零用金，而当地一般大学毕业生担任公务员的待遇也不过泰币3000铢。

学校小，名声大

A I T成立不到30年。论规模，它目前只有九个研究所，与世界各著名大学还有相当距离。但从它办教育的胸襟气度，以及对亚洲地区实质贡献来看，A I T可以说是不负盛名。

苏格兰籍的现任院长诺斯博士谈到当初创校的构想时指出，因为亚洲地区多为发展中国家，亟需引进西方科技，以推动各方面的建设。但一来许多留学欧美的亚洲人学成后就留在当地，不但没有把科技带回来，还造成人才外流的问题；二来亚洲的地形、气候、物资乃至人种、风俗习惯皆与西方不同，引进的科技未必能完全适用；因此，一些亚洲国家有了一个共同愿望：自己创办一个国际性工业研究学院。

1959年9月，A I T的前身“东南亚公约组织工程研究所”成立，为一从事学士后研究的学府；1967年它脱离该组织独立，成为一个由40个会员国资助的学院，专门开设理工方面的硕士及博士课程。

A I T以招收亚洲学生为主，并要求毕业生回祖国服务；基于引进西方科技的目的，A I T的师资来自世界各地，师生沟通采用英文。

A I T确实已在亚洲发挥了影响力。由于有不少会员国政府或公、民营机构的工作人员到此进修，他们学成后，对推动自己国家或地区的建设都起了重要作用。台湾就常选派人员到A I T深造。

天空下的实验室

A I T占地170公顷，而学生总共不过600多人，分散到教室、图书馆、电脑中心、实验室……校园看起来仿佛一座“空城”。

“A I T是最小的大学，最大的校园”，一位学生这样形容。

地方大，有它的优势。A I T主要的工程研究所，如农业及粮食、环境、大地运输、结构与营造、水资源等学科，都必须在土地上实际勘测，试验，以印证理论，所以在泰国长年艳阳高照的天空底下，土地就是学生的实验室。

A I T有150名教授，师生比例1：4。因此，不仅在课业上学生有更多机会与教授接触；生活中，师生相处也接近“家庭式”。对迎面而来的一位女学生，教授就可以如数家珍地道出她的姓名、国籍、目前研究方向。甚至还包括生活近况。

基本上，A I T是一所非营利性质的学校。除了校地由泰国政府提供外，校内建筑、设施及其他一点一滴的花费，都是靠各会员国政府及公、私营机构提供基金、奖学金之类的捐赠。

要人还要钱

师资的来源也不例外，除部分由校方出资向欧美邀请外，多数都是学校直接到会员国指名要来的。教授的待遇也是各国政府支付。可以说是，“用你的人，帮你培养人才”。

而且，到这里来的教授，都是董事会慎重决议选聘的，可说是聚各国精英于一堂。

校内主要建筑，电脑中心为日本与美国捐赠，图书馆为日本捐赠，区域实验中心则为台湾所捐赠……。有趣的是，花钱的事还有人抢着做。电脑中心成立之初，I B M电脑公司免费提供十五年设备支援，并有一组技术人员长期驻守。如今十五年的约期将满，日本、挪威的电脑公司，也都表示有兴趣接下一棒。电脑公司如此兴趣浓厚，是看出这里深具潜力的学生，希望他们习惯以后，学成后回国在他服务的单位采用相同的系统。

另一方面，A I T在国际上的知名度，也是令电脑公司趋之若鹜的原因。许多国际学术会议在此召开，与五十多个国家的电脑连线，都是展示成果的好时机。

论文方向实用为主

由于A I T在创校之初，即以“解决亚洲问题”为宗旨，学生选择的论文题目，固然不如学理的专深，但多以自己国内正在进行的工程为研究主题，毕业后回到工作单位，马上可以将理论用在实际。

台湾的模范生

台湾从1970年开始，陆续派学生到A I T进修。

28年来，A I T培养了将近4000名工程师，其中台湾学生有518名，占了1/8，仅次于学校所在地的泰国。

亚洲地区在战后的四十年中，工业技术已有显著的进步。A I T也已开始注意亚洲地区下一阶段的需求，加强电脑辅助系统以及管理方面的课程，即将在1989年成立的管理学院，就是期望培育工程、行政、企业管理方面的人才，以帮助亚洲地区迎接下一浪潮的挑战。

“你很难预料亚洲地区未来会有什么样的变化”，一位教授说：“所以A I T也在不断求新求变，而且永不会停下脚步。”