

**“2021 年砂拉越和沙巴华文独中高3数学常识比赛暨资讯工程讲座会”  
线上闭幕礼  
砂拉越华文独立中学董事会联合总会（砂华文独中董联会）  
会长天猛公拿督刘利民讲词**

日期：2021 年 6 月 19 日（星期六）

时间：上午 8 时 30 分

台湾长荣大学李泳龙校长、  
诗巫卫理毕理学院许钧凯院长、  
各位评审老师、  
砂拉越和沙巴华文独中校长、老师及同学们、  
各位嘉宾，

大家早上好。

首先，我很高兴通过 Zoom 视频会议的方式在线上和大家见面。

我要感谢诗巫卫理毕理学院邀请砂拉越华文独立中学董事会联合总会（砂华文独中董联会）作为本次活动的主催单位，以及邀请本人为今天的闭幕嘉宾。由台湾长荣大学与诗巫卫理毕理学院联办“砂拉越和沙巴华文独中高3数学常识比赛暨资讯工程讲座会”，经过了两天紧张激烈的比赛过程与精彩万分的在线活动及讲座会，即将落幕，并于今天宣布比赛成绩和举行闭幕礼。

我感到十分高兴，也感谢各方的合作与支持，并藉此机会为整个活动的圆满与成功恭贺以黄中吉老师为首的全体筹备会团队。感谢来自砂拉越及沙巴华文独中的高三学生踊跃报名与参与。

采取在线活动与比赛是如今因应趋势的一项新常态。不论在大马或是台湾，冠病疫情严峻，行动管制当下，许多活动无法进行，或转移在线。在此也不忘提醒大家要严格遵守标准作业程序，齐心协力做好防疫与控疫，保护好自己与身边的人。

主办这项活动的目的，是为了提升砂拉越和沙巴两州华文独立中学的学生对数学的兴趣，以及帮助高三学生在数学科目能考获更好的成绩。同时，透过这些讲座、比赛和工作坊，长荣大学及卫理毕理学院与各华文独立中学共享宝贵的教育资源与经验，介绍数学在资讯工程和计算器科学的应用和重要性，以期激发学生对数学的兴趣，并鼓励更多中学毕业生往资讯工程领域进修和发展事业。

从《网页设计工作坊》到《网页设计比赛》、从《数学与资讯工程》、《数学与计算机科学》讲座会到《数学常识比赛》，与会同学们努力学习，汲取新知识与新技能，并以比赛的方式实践和验收成果，展现各自的才华以外，也为各自的学校队伍争取荣誉。相信同学们在享受参与过程中的乐趣的同时也从中收获良多，受益匪浅。

“资讯工程系”的课程内容，大致上涵盖计算机工程的需要。如果是“计算机科学系”的话，则较为强调理论和纯软件的部分。这些信息相关科系的主要专业和涵盖的范围不断在演进，因此学习的速度也需要与时俱进。要通过专业课程有系统、有效率的学习，才能联点成面，建构根基；有良好基础之后，还要具备自学的能力，长期不断累积，才能广博精深。

高三同学们毕业在即，希望你们通过这次长荣大学与卫理毕理学院联办的活动，可以在升学就业的道路上得到指引和启发。国外新兴的一个重要的教学理念：“做中学”，或是“Project-based Learning”，有别于传统的课文记忆、教师带领的方式。

这种教学理念可以引进华文独中，从初中阶段积极培养对计算机科学、程序设计或资讯工程领域有兴趣的学生，通过社团或个人“做中学”，可以是兴趣研习项目，也可以是思考和解题的训练，也可以是比赛的方式。相信这对学习与将来的进修和工作都有加分作用。

衷心希望全体同学能够在中学阶段，努力练就自己各方面的本领，为自己成为未来社会的强者，积聚必要的能量、打下坚实的基础，早日成为心中的那个自己。我相信，今次的讲座会与比赛对参与的同学们而言，绝对是自我提升的最好机会。同学们，正所谓“胜不骄，败不馁”，不管比赛成绩如何，请继续努力。学无止境，勇往直前，每一次都要比上一次的表现更好。

我相信，以此次活动为契机，砂拉越与沙巴的华文独中之间也能通过网络加强沟通，增进联系，促进共同发展。为携手共创华文独中教育工作新局面，推动华文教育事业全面、协调、发展做出新的更大的贡献。

最后，再次感谢大家的合作与支持，让“2021年砂拉越和沙巴华文独中高三数学常识比赛暨资讯工程讲座会”成功举行，圆满结束。在此祝各位工作和学习愉快，身体健康、事事如意。谢谢。