



三民独立中学

S.M.SAN MIN [suwa]

Jalan Sungai Nibong, 36000 Teluk Intan, Perak.

Homepage: www.sanmin.edu.my

Email: s_m_san_min@yahoo.com Tel/Fax : 05-6221622, PK.C 364

谦和恭敬，坚毅不屈，勇猛精进



2019年马来西亚全国华文独中跨领域科技营 简章

- 一、主催单位：马来西亚华校董事联合会总会
- 二、主办单位：马来西亚霹雳州董联会
- 三、承办单位：马来西亚霹雳州安顺三民独立中学
- 四、协办单位：财团法人资讯工业策进会、台湾嵌入式暨单晶片系统发展协会、三纬国际立体列印科技股份有限公司、中詮微动股份有限公司、研能科技股份有限公司、新视代科技股份有限公司、达亿新创有限公司、联造实业有限公司、国立交通大学、龙华科技大学、正修科技大学
- 五、目的：
 1. 培养学生跨领域的自主学习、问题解决、实践力及创新力；
 2. 推动 STEAM 教育及各学科的相互融合；
 3. 推动 3D 打印技术的应用与实践；
 4. 促进校际交流与团队合作。
- 六、对象：马来西亚全国华文独中高中生
- 七、活动日期：2019年3月25-29日（5天4夜）
- 八、地点：霹雳州安顺三民独立中学
- 九、内容：

项目名称	说明
A. 无线遥控车踢足球	1. 技术导师指导学员焊接与组装配件，在限定时间内完成作品。
B. 蓝牙声控循迹自走车	2. A项竞赛将由主办单位随机安排3组组队。
C. 蓝牙遥控水上行舟	3. 参加B项及C项的学员，需自备智能型手机（Android系统）。
D. 机器人划龙舟竞速赛	4. 各组制作一台机器人，理工科学员竞赛后可携带回家。 5. 参加对象：对电机电子与理科有兴趣的学生（理工）。
E. 3D配件设计	1. 学员根据主办单位提供的模板预先或现场完成手绘或电脑绘制的设计图。有关模板将在录取通知中告知学校。（请自备笔记型电脑） 2. 参加对象：对美术与设计有兴趣的学生（美设）。
F. 成品发表会	1. 运用多媒体呈现行销组合（4P）策略及制作广告。（请自备笔记型电脑） 2. 参加对象：商科学生。

十、报名方式：一组3位学员（理工、美设、商科各一位），各组任选A至D其中一项。请将报名表电邮至 techcamp2019@gmail.com。

十一、学员名额：234人（78队）（请按优先顺序排列，主办单位保留最后录取的决定权）。

十二、奖励方式：按机器人项目、3D配件设计、成品发表竞赛结果颁予奖杯或奖状。

十三、报名费：

类别	费用	备注
理工科	RM280	包括机器人材料费、住宿（课室）、膳食、手册、T-恤等
美设科及商科	RM160	包括住宿（课室）、膳食、手册、T-恤等
带队老师	RM80	包括住宿、膳食、手册、T-恤等

十四、报名截止：2019年1月30日（星期三）

十五、联络人：霹雳州安顺三民独立中学蔡殷焕老师（05-6221622，012-7208615）

【E-mail: techcamp2019@gmail.com】

董总课程局执行员吴盈莹（03-87362337分机223，014-3943295）

【E-mail: yinyiing_goh@dongzong.my】

十六、本简章如有未尽善处，主办单位有权增删之。