

关于举办“编程猫杯”第二届大湾区青少年信息学编程认证暨竞赛活动（BBCC）的通知

为紧密配合国家推进全民科学素质教育，推动粤港澳青少年科普交流，助力粤港澳青少年科技创新，搭建科技编程竞赛平台，现举办第二届大湾区青少年信息学编程认证暨竞赛活动（Big Bay Computer Certification&Competition，简称BBCC）。

BBCC由深圳市计算机学会、澳门电脑学会、香港电脑教育学会联合主办，由ACM SIGCSE China、国际大学生程序设计竞赛（ICPC）组织、广东省计算机学会、东莞市信息技术联合会、珠海市计算机学会、佛山市计算机学会、惠州市计算机学会、中山市计算机学会、江门市计算机学会、肇庆市计算机学会、河源市计算机学会、汕头市计算机学会、茂名市计算机学会、湛江市计算机学会等单位协办，由深圳点猫科技有限公司冠名赞助。BBCC组委会由主办单位及协办单位代表共同组成。

此次BBCC将严格按照国家政府相关政策制定与BBCC相关的组织、筹备、协调工作，坚持学术支撑、科学指导；坚持公平、公正、公开的原则；坚持不以营利为目的，坚持不与升学挂钩，不与学科教育成绩挂钩；遵循自愿参加的原则。

现将具体事项通知如下：

一、编程语言

此次 BBCC 分为代码编程（Code programming，简称 CP）和图形化编程（Graphical programming，简称 GP）。其中，代码编程涵盖 C、C++、Java、Python 四种语言。

二、活动形式

此次 BBCC 共有两轮，第一轮为线上认证，第二轮为线下活动。

代码编程线上认证分为 3 个组别、6 个等级。分别为 U12 组/BBCC CP I、II，U15 组/BBCC CP III、IV，U18 组/BBCC CP V、VI。

图形化编程线上认证分为 2 个组别、4 个等级。分别为 U12 组/BBCC GP I、II，U15 组/BBCC GP III、IV。

线下活动将根据选手成绩，在各自组内进行排名，晋级人数待定。大湾区内外晋级比例有所区别，其中，大湾区内选手占 80%、大湾区外选手占 20%。

三、报名时间

线上认证报名通道将在 2021 年 5 月 8 日开启，报名截止于 2021 年 6 月 5 日。

四、线上认证时间安排（如遇特殊情况改期将提前两周通知）

U12 组/BBCC CP I、II，2021 年 6 月 26 日（周六）；

U12 组/BBCC GP I、II，2021 年 6 月 27 日（周日）；

U15 组/BBCC CP III、IV，2021 年 7 月 17 日（周六）；

U15 组/BBCC GP III、IV，2021 年 7 月 18 日（周日）；

U18 组/BBCC CP V、VI，2021 年 7 月 18 日（周日）。

五、组别划分

BBCC 第一轮线上认证各组别均只设最高年龄限制：2021 年 9 月 1 日前未满 24 周岁的青少年。选手可报名多个组别进行认证。

第二轮线下活动年龄限制如下：

1. U12 组，年龄 2021 年 9 月 1 日前未满 13 周岁的青少年；
2. U15 组，年龄 2021 年 9 月 1 日前未满 16 周岁的青少年；
3. U18 组，年龄 2021 年 9 月 1 日前未满 19 周岁的青少年。

六、参赛对象

BBCC 主要面向大湾区（广东、香港、澳门）青少年，同时欢迎国内外青少年参加。大湾区内与大湾区外青少年在奖项比例分配上有区别。

七、题型及评分标准

1. 题面语言：将采用中文、英文对照；
2. 代码编程语言：C、C++、Python、Java（选手只能选择一种编程语言）；
3. 线上认证分为卷一（100 分）和卷二（200 分），卷一题型为选择题（含程序完成题、程序阅读题）和判断题，卷二为编程题。

注：后续将在官网发布各组别样题和组织模拟赛。

八、认证合格标准

U12 组/BBCC CP I，卷一 60 分以上+卷二 100 分以上；

U12 组/BBCC CP II，卷一 80 分以上+卷二 120 分以上；

U15 组/BBCC CP III，卷一 60 分以上+卷二 100 分以上；

U15 组/BBCC CP IV，卷一 80 分以上+卷二 120 分以上；

U18 组/BBCC CP V，卷一 60 分以上+卷二 100 分以上；

U18 组/BBCC CP VI，卷一 80 分以上+卷二 120 分以上；

U12 组/BBCC GP I，卷一 60 分以上+卷二 100 分以上；

U12 组/BBCC GP II，卷一 80 分以上+卷二 120 分以上；

U15 组/BBCC GP III，卷一 60 分以上+卷二 100 分以上；

U15 组/BBCC GP IV，卷一 80 分以上+卷二 120 分以上；

九、证书

1. 线上认证合格者，可获得由主办单位及协办单位共同印制的认证证书（电子版）；

2. 线下活动将按照排名颁发一、二、三等奖及优秀奖，具体奖项设置以线下活动通知为准；

3. 如需纸质版证书可向主办单位申领并支付 50 元工本费，顺丰到付。

十、报名费用

不收取任何报名费用。

十一、联系方式

深圳市计算机学会（大湾区青少年信息学编程认证暨竞赛活

动秘书处)

大赛官网：深圳市计算机学会 (szccf.org.cn)

联系方式：18902844857, 17898468114

微信号：SZCCF2020, icnlab

附件：《大湾区青少年信息学编程认证大纲》

深圳市计算机学会 (SZCCF)

2021年5月6日