

全港校際生活科技問答大賽  
Inter-school Information Technology Quiz

# 2011

## TechnoLife in the Era

科技展顏 綻放生活

**Entry Handout**

**比賽章程**

主辦單位 **Organized by:**



香港聯校電子及電腦學會

**Hong Kong Joint School Electronics and Computer Society**

香港聯校電子及電腦學會自 1979 年成立，為一非牟利中學生組織及香港註冊社團。

The HKJSECS is a non-profit secondary student organization established under Societies Ordinance in Hong Kong in 1979.

**目標 Objective**

擴闊學生對科技理論及應用之知識及興趣

To foster students' awareness of and interest in the theories and applications of different fields of technology.

**主題 Theme**

科技展顏 綻放生活

TechnoLife in the Era

## 二零一一年度全港校際生活科技問答大賽

### 比賽章程

#### 一、網上初賽

時間： 2011年3月14日至31日

##### 競賽細則

##### 參賽人數

每隊五人，中一至中七學生均可。（包括一名隊長、兩名隊員及兩名後備隊員）

##### 比賽語言

中文，術語及名詞附以英文翻譯

##### 問題範圍

- 電子及電腦科技理論及應用
- 電腦軟件及硬件知識
- 科技時事及其他

##### 題目類型

選擇題

##### 比賽細則

1. 隊伍須於三月期間憑獲派發之賬戶及密碼登入本會網站內設之比賽平台並作答題目。
2. 隊伍必須於十分鐘內回答六十道題目，期間可瀏覽已作答的問題並修改答案。
3. 系統設有一套熱身題，熱身題成績及時間均不計入隊伍成績內。隊伍應善用熱身題瞭解系統操作。
4. 題目將分為六頁，按下「下一頁」或「完畢」後，系統將會紀錄該頁答案。若隊伍未能於時限內完成所有題目，系統只會將經已紀錄的答案提交。參加者應在限時前提早自行提交所有答案，唯答案提交後即不可更改。
5. 每隊只能登入並作答一次。
6. 如作答期間出現異常而須重新作答，須由領隊老師書面向本會提出重設處理並說明原因；本會有權拒絕重設賬戶之要求。
7. 賬戶重設後之題目與原來題目並不相同。
8. 最高分數之十隊將可以進入複賽。如有同分，總作答時間較短一隊獲得出線資格。

## 二零一一年度全港校際生活科技問答大賽

### 比賽章程

#### 二、複賽

日期：2011年5月（實際日期待定）

時間：上午10:00 - 下午12:45

地點：大學講堂或課室（實際地點待定）

- 十二支參賽隊伍分成三組，經抽籤安排於三個時段（為時四十五分鐘）作賽。
- 三個時段分別是：10:00 - 10:45、11:00 - 11:45、12:00 - 12:45
- 複賽參賽隊伍須於指定比賽時段前一小時到達比賽場地報到，但不得觀看其他隊伍比賽。

#### 抽籤分組

- 十二支隊伍中最高分數的三隊為種子隊，若有同分隊伍，則經抽籤選出種子隊。
- 三隊種子隊分別列入三組後，其他九隊經抽籤分配於各組。
- 抽籤將於複賽日前約一星期舉行，各隊伍可派代表出席監察過程。

#### 競賽細則

##### 參賽人數

每回合參賽學生為三人，三名隊員中選一人為隊長。

##### 更換參賽代表

- 兩回合的參賽代表應於賽前定妥，並通知大會。大會有權拒絕臨場提出之更換參賽代表要求。
- 同一回合進行中，參賽學校不可更換參賽代表。

##### 比賽語言

廣東話，術語及名詞附以英文翻譯。

##### 問題範圍

電子及電腦科技理論及應用	40%
電腦軟件及硬件知識	30%
科技時事及其他	30%

##### 題目類型

短答及選擇題

## 二零一一年度全港校際生活科技問答大賽

### 比賽章程

#### 比賽形式及評分方法

##### 第一回合（必答題）

1. 每隊有200分底分；每隊必須回答十道題目，答對可得20分，答錯不扣分。
2. 每道題目限時五秒鐘內作答，否則作棄權論。
3. 主持宣讀題目後五秒正，計時員會打鐘表示過時。
4. 學生不須站立作答。
5. 只可一人代表作答，不可補答。如多於一位同學同時回答，則由隊長決定答案。
6. 如有需要，主持或評判可以追問回答隊伍，澄清答案。

##### 第二回合（搶答題）

1. 在五分鐘內四隊按燈搶答，題目數量不限。
2. 答對可得30分，答錯則扣20分，其餘隊伍可以補答，補答答對得20分，答錯則扣20分，每題只設補答一次。
3. 是非題不設補答。
4. 當主持人未讀完題目，若有隊伍按燈，主持人不會繼續宣讀題目，而按燈的隊伍必須作答，否則視作「棄權」論。棄權亦視作答錯，扣20分。
5. 如某一隊搶答錯誤，其餘四隊不必待司儀讀完題目餘下部分，可立即按燈補答；若沒有隊伍按燈補答，司儀會讀出題目餘下部分，其餘四隊可於五秒內按燈補答。
6. 按燈後，必須由主持人讀出學校名字，該校同學才能作答，限時五秒，否則作棄權論。如主持人未讀出作答學校名稱而該校已有同學作答，不論答案是否正確，皆須扣20分。
7. 當主持人讀出作答學校名稱後，該校隊員同學必須於5秒內回答，逾時作棄權論，扣20分。
8. 只可由一名隊員作答，不可補答；如超過一名同學同時回答，則由隊長決定答案。
9. 當搶答時限到的同時，如有隊伍按燈而主持人亦已讀出作答學校名稱，則主持人可酌情讓按燈隊伍限時五秒鐘內作答。
10. 如有需要，主持人或評判可以追問回答隊伍，澄清答案。

#### 評分方法

- 參賽隊伍在兩個回合所得分數總和，即該隊所得分數。
- 參賽隊伍如對評分有任何意見，領隊教師必須即時以書面提出，交主辦單位作初步研究，並轉交評判決定。
- 主辦單位有最後裁決權，評判宣布的結果為最後決定，參賽隊伍不得異議。
- 主辦單位不接受事後上訴申請。

## 二零一一年度全港校際生活科技問答大賽

### 比賽章程

#### 同分處理

- 如每組最高分數有同分情況出現，則加一搶答題。
- 如搶答隊伍答對，則勝出；答錯，即被淘汰。
- 如一題不能定勝負，則再加一題，如此類推。
- 本環節額外搶答所得分數，並不計算在總分內。

#### 進入總決賽資格

三隊勝出隊伍，連同餘下九隊中成績最好的一隊，共四隊將可進入總決賽。若九隊中最高分數有同分情況出現，主辦單位會邀請有關領隊教師即場抽籤決定出線資格。

### 三、總決賽

日期：2011年7月或8月（第二十二屆香港聯校電子及電腦展期間，實際日期待定）

時間：下午3:00 - 下午4:00 (總決賽參賽隊伍須於下午2:00到達比賽場地報到。)

地點：第二十二屆香港聯校電子及電腦展會場

#### 競賽細則

- 每回合參賽學生為三人，三名隊員中選一人為隊長。
- 總決賽隊員組合可與複賽不同，但須於比賽前通知主辦單位。參賽名單一經遞交，即不可更改。
- 搶答回合時間延至十分鐘。
- 其他比賽規則跟複賽比賽規則相同。

#### 獎項

- 冠、亞、季軍及優異隊伍將獲頒以下獎項：

冠軍	獎座乙座及獎品總值港幣\$3000
亞軍	獎座乙座及獎品總值港幣\$2000
季軍	獎座乙座及獎品總值港幣\$1000
優異隊伍	獎座乙座
- 每名優勝隊伍的組員將獲發優異證書一張，其領隊老師亦會獲發感謝狀一張。
- 每隊參賽隊伍將獲發證書一張，以作嘉許。

## 二零一一年度全港校際生活科技問答大賽 比賽章程

### 四、其他須注意事項

- 參賽隊伍必須穿著整齊及一致的校服。
- 所有參賽同學，在台上除回答問題外，不得追問題目或對賽事表達意見。
- 所有投訴須由教師提出。每所學校須委派一位教師作全權代表，以便遇有爭議時，可及早處理。

### 五、比賽時間表〈暫定〉

接受報名	二零一一年二月一日至二十八日
簡介會	二零一一年三月十二日／十九日
網上初賽	二零一一年三月十四至三十一日
準決賽	二零一一年五月
總決賽及頒獎儀式	二零一一年七月／八月（展覽期間）

### 六、查詢

如有任何疑問及查詢，歡迎透過電郵聯絡本會：[info@jsecs.org](mailto:info@jsecs.org)

註：主辦單位保留本比賽章程的最終解釋權及最終修改權，如有任何重要修改，將會儘早通知參賽學校。

## 二零一一年度全港校際生活科技問答大賽 報名表格

### 甲部: 學校資料

學校名稱: \_\_\_\_\_ (英文)

\_\_\_\_\_ (中文)

郵寄地址: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

傳真電話: \_\_\_\_\_ 聯絡電話: \_\_\_\_\_

### 乙部: 負責老師資料

姓名: \_\_\_\_\_ (英文) \_\_\_\_\_ (中文)

聯絡電話: \_\_\_\_\_ (住宅) \_\_\_\_\_ (手提電話)

電郵地址: \_\_\_\_\_

郵寄時，請根據以下格式寫在信封面。(報名日期以郵戳日期為準)

香港九龍中央郵政局 郵政信箱 73945

(學校名稱)

二零一一年度全港校際生活科技問答大賽 報名表格

### 備註：

- 截止報名日期：二零一一年二月二十八日
- 每間學校只可有一隊小組作代表
- 每一組必須由五個學生組成，並沒有年級限制。
- 確認申請的電郵會在收到申請之後的七天內寄出，並由負責老師及組長接收。
- 主辦機構有權對比賽任何細節作出最後更改。

負責老師簽署: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

學校蓋章: \_\_\_\_\_

### 僅作內部使用

日期: \_\_\_\_\_

批准人: \_\_\_\_\_

本會蓋章:

二零一一年度全港校際生活科技問答大賽  
報名表格

**丙部: 組別資料**

**組長**

姓名: \_\_\_\_\_ (英文) \_\_\_\_\_ (中文)

出生日期: \_\_\_\_\_ (日/月/年) 年齡: \_\_\_\_\_ 年級: \_\_\_\_\_ 性別: \_\_\_\_\_

聯絡電話: \_\_\_\_\_ (住宅) \_\_\_\_\_ (手提電話)

電郵地址: \_\_\_\_\_

**組員 1**

姓名: \_\_\_\_\_ (英文) \_\_\_\_\_ (中文)

出生日期: \_\_\_\_\_ (日/月/年) 年齡: \_\_\_\_\_ 年級: \_\_\_\_\_ 性別: \_\_\_\_\_

聯絡電話: \_\_\_\_\_ (住宅) \_\_\_\_\_ (手提電話)

電郵地址: \_\_\_\_\_

**組員 2**

姓名: \_\_\_\_\_ (英文) \_\_\_\_\_ (中文)

出生日期: \_\_\_\_\_ (日/月/年) 年齡: \_\_\_\_\_ 年級: \_\_\_\_\_ 性別: \_\_\_\_\_

聯絡電話: \_\_\_\_\_ (住宅) \_\_\_\_\_ (手提電話)

電郵地址: \_\_\_\_\_



## 二零一一年度全港校際生活科技問答大賽 報名表格

### 後備組員 1

姓名: \_\_\_\_\_ (英文) \_\_\_\_\_ (中文)  
出生日期: \_\_\_\_\_ (日/月/年) 年齡: \_\_\_\_\_ 年級: \_\_\_\_\_ 性別: \_\_\_\_\_  
聯絡電話: \_\_\_\_\_ (住宅) \_\_\_\_\_ (手提電話)  
電郵地址: \_\_\_\_\_

### 後備組員 2

姓名: \_\_\_\_\_ (英文) \_\_\_\_\_ (中文)  
出生日期: \_\_\_\_\_ (日/月/年) 年齡: \_\_\_\_\_ 年級: \_\_\_\_\_ 性別: \_\_\_\_\_  
聯絡電話: \_\_\_\_\_ (住宅) \_\_\_\_\_ (手提電話)  
電郵地址: \_\_\_\_\_

### 丁部: 聲明

我 \_\_\_\_\_ (負責老師姓名)，代表參與組別，保證所有以上資料提供是完整及準確。  
我們完全理解及同意跟隨大會所宣佈的條例及指示。

負責老師簽署: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

學校蓋章: \_\_\_\_\_

### 戊部: 收集個人資料聲明

1. 所有閣下提供的個人資料會被本會使用於是次比賽的申請過程。
2. 閣下有權要求一份印有由本會所收集，有關閣下的個人資料副本。根據《個人資料(私隱)條例》，若該副本是有任何不實資料，閣下可要求作出任何更改。
3. 任何關於收集個人資料的疑問，可透過郵寄至以下地址查詢：

香港九龍中央郵政局 郵政信箱 73945