

# 第一屆IEEE無線通訊工程技術實務競賽簡章

主辦單位：台灣科技大學

承辦單位：台灣科技大學電子工程系

寬頻通訊工業技術研發中心

協辦單位：IEEE 通信學會

IEEE 通信學會台北分會

IEEE 通信學會台南分會

※請詳閱簡章以免權益受損 ※

中華民國102年5月

網路報名自102年6月3日9時起至7月31日17時止，書面報名資料請於102年7月31日前寄出

## 目錄

壹、	目的：	3
貳、	辦理單位	3
參、	報名有關事項：	3
肆、	競賽日期、地點：	3
伍、	競賽方式：	3
陸、	獎勵：	3
柒、	其他注意事項：	4
附錄 I：		5

# 第一屆IEEE無線通訊工程技術實務競賽簡章

## 壹、 目的：

IEEE 無線通訊工程技術(Wireless Communication Engineering Technologies, WCET) 認證是全球無線通訊技術最具公信力之鑑定標準，本競賽旨在提供有志投入無線工程技術領域的學生與專業人士，將理論實際應用於解決職場實務問題的機會，促進技術交流，提高技能水準，為進入職場做好準備。

## 貳、 辦理單位

主辦單位：台灣科技大學

承辦單位：台灣科技大學電子工程系  
寬頻通訊工業技術研發中心

協辦單位：IEEE 通信學會  
IEEE 通信學會台北分會  
IEEE 通信學會台南分會

## 參、 報名有關事項：

一、報名資格：在學學生與社會人士均可報名參加。

二、名額限制：100名（依報名完成順序，額滿為止）

三、報名日期：102年 6月 3日（星期一）上午9:00起至7月31日（星期三）下午5:00止。

四、報名方式：

1. 本競賽採網路報名單軌作業，以電腦登入報名網址，  
<http://www.ece.ntust.edu.tw/ieee-wcet/index.php>，直接進行參賽選手基本資料填列，填列完成後，務必列印報名表件、黏貼身份文件影本及保證金郵政匯票100元（匯票抬頭：國立台灣科技大學電子工程系方文賢）、參賽選手競賽通知信封，裝入A4以上信封袋，並將郵寄報名資料用信封封面貼牢於信封袋上，於102年7月31日（星期三）前（含當日，郵戳為憑，逾期不予受理）以掛號郵寄『台灣科技大學電子工程系何承渝先生』收。地址：106台北市大安區基隆路四段四十三號。
2. 網路報名之選手姓名、聯絡電話、手機、電子信箱及住址等應完整及正確填寫，俾利未來連絡。
3. 詳細報名流程請參考附錄I。

## 五、報名注意事項：

1. 報名參賽者如未依規定於上述期限內寄出報名資料，網路報名視為無效，將予以註銷報名資格。
2. 報名表件需檢附學生證(學生組)或身分證(社會組)正反面影印本，貼於報名表指定處。外籍社會人士請附上護照影本作為身分證明。
3. 保證金100元於競賽當天退還。
4. 報名表件經承辦單位審核後，資料不齊全或不合格者，不予受理。

## 肆、 競賽日期、地點：

- 一、日期：102年9月7日9:00報到，報到時請攜帶學生證或身分證，9:30分報到截止，遲到者以棄權論，9:50進場，10:00競賽開始，競賽時間為兩小時。
- 二、地點：台灣科技大學電子計算機中心（台北市基隆路四段四十三號）

## 伍、 競賽方式：

以IEEE WCET所提供之Practice Exam.進行線上測驗，測驗時間以兩小時為限，完成後由TesTrac (<http://www.testract.com/>)負責評分。9月9日上午10時在本中心網站公告英雄榜(頒獎日期另行通知)，並以電子郵件寄送參賽者專屬之無線通訊工程技術能力評估表。

## 陸、 獎勵：

### 一、競賽選手部分：

**學生組：**取成績及格之前5名優勝選手，獎勵如下：

1. 第1名：獎金新臺幣1萬元，由IEEE核發的獎狀乙幀。
2. 第2名：獎金新臺幣5千元、由IEEE核發的獎狀乙幀。
3. 第3名：獎金新臺幣3千元、由IEEE核發的獎狀乙幀。
4. 第4名：獎金新臺幣2千元、由IEEE核發的獎狀乙幀。
5. 第5名：獎金新臺幣1千元、由IEEE核發的獎狀乙幀。

所得之獎金應依規定扣繳所得稅；

**社會組：**取成績及格之前3名優勝選手，各獲得102年度IEEE WCET證照考試免費名額一名(價值9000 NTD)。

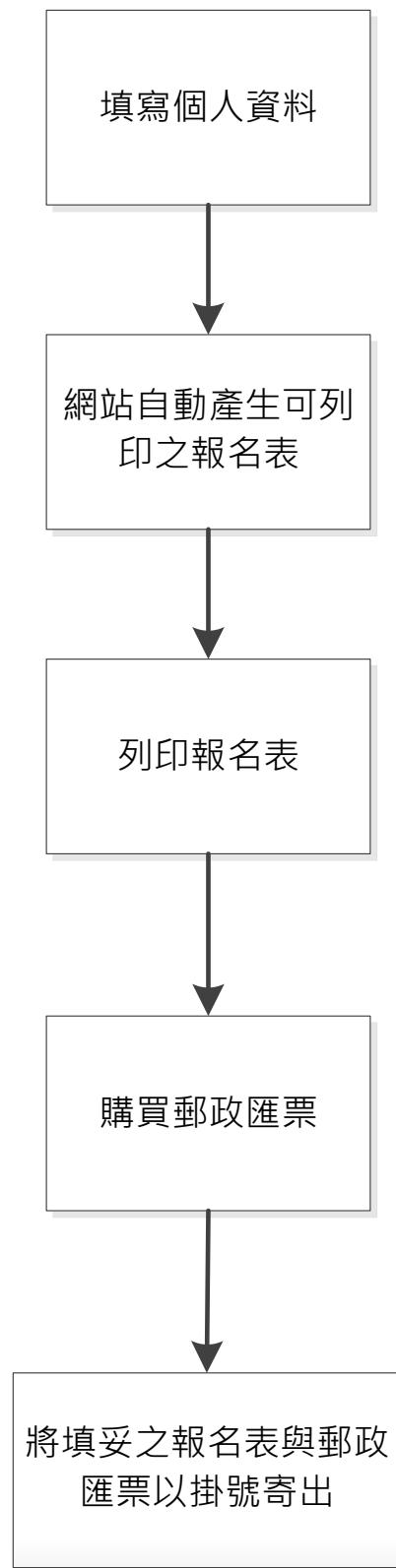
### 二、主辦單位將頒給學生組獲獎選手之指導老師獎狀乙幀。

### 三、得獎之人數可視實際比賽之成績表現加以調整，必要時得從缺或增加。

## 柒、 其他注意事項：

- 一、競賽內容包括無線通訊工程測試規範(WCET Exam. Specification)所揭露的七大核心範疇，各範疇之規範列於無線通訊工程技術手冊(WCET Candidate's Handbook)。
- 二、無線通訊工程技術手冊電子檔統一放置於無線通訊工程技術認證網站 (<http://ieee-wcet.ntust.edu.tw/>) 網站，請選手自行下載參考。

**附錄I：**



圖一、網路報名暨報名流程圖