

檔 案：

保存年限：

財團法人中華民國商品條碼策進會 函

地址：台北市中正區 100 林森南路十號四樓
聯絡電話：(02)23939145 分機 504 傳真：(02)23941146
承辦人：溫嘉瑜小姐 電子信箱：carrie.wen@gs1tw.org

10608

臺北市忠孝東路三段 1 號

受文者：國立臺北科技大學

發文日期：中華民國 103 年 08 月 25 日

發文字號：會字第 1030031 號

速 別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附 件：如文

主 旨：檢送「2015 年第 6 屆大專院校物聯網暨 RFID 專題競賽」校園說明會活動說明，敬請踴躍參與。

說 明：

- 一、「2015 年第 6 屆大專院校物聯網暨 RFID 專題競賽」即日起正式展開，競賽相關活動請參考 GS1 官網網頁說明 (www.gs1tw.org/twct/web/2015.jsp)。
- 二、初賽收件截止日期訂於 2015 年 05 月 01 日(星期五)，竭誠歡迎 貴校組隊報名參賽。
- 三、特舉辦競賽全省說明會四場，開放各學校參加，時程如下：

地區	說明會日期	舉辦地點
宜蘭	2014/9/9 14:00-16:00	國立宜蘭大學格致大樓 E309 宜蘭縣宜蘭市神農路一段一號
台北	2014/9/10	GS1 TAIWAN 台北總會

研

國立臺北科技大學



1030001643

	14:00-16:00	台北市林森南路 10 號 9 樓
台中	2014/9/11 14:00-16:00	GS1 TAIWAN 台中分會 台中市西屯區河南路二段 262 號 6 樓之 9 (中港長鴻大樓)
高雄	2014/9/12 14:00-16:00	GS1 TAIWAN 高雄分會 高雄市苓雅區四維西路 10 號 4 樓之 2
附註：活動均備有精美紀念品及點心。 報名方法：請參考 GS1 官網 (www.gs1tw.org → 最新消息 → 相關活動)。		

四、隨函附上競賽辦法，請查照。

中華民國商品條碼策進會



2015 年第六屆大專院校物聯網暨 RFID 專題競賽活動辦法

一、 競賽目的：

為提升物聯網暨 RFID 之應用解決方案及專題研究，特訂定 2015 年大專院校大學部學生專題競賽實施辦法。

二、 參賽對象：

凡對物聯網暨 RFID 技術應用研究有興趣的大專院校大學部學生，均得參與競賽。

三、 主辦單位：GS1 Taiwan

聯絡人員：溫嘉瑜

電子信箱：carrie.wen@gs1tw.org

聯絡電話：02-2393-9145 #504

相關網頁：<http://www.gs1tw.org/twct/web/2015.jsp>

競賽說明會：

地區	日期	地點
宜蘭	2014/9/9 14:00-16:00	國立宜蘭大學格致大樓 E309 宜蘭縣宜蘭市神農路一段一號 得獎團隊作品介紹- 宜蘭大學黃朝曦教授
台北	2014/9/10 14:00-16:00	GS1 Taiwan 台北總會 台北市林森南路 10 號 9 樓 得獎團隊作品介紹- 宜蘭大學黃朝曦教授
台中	2014/9/11 14:00-16:00	GS1 Taiwan 台中分會 台中市 407 西屯區河南路二段 262 號 6 樓之 9 (中港長鴻大樓) 得獎團隊作品介紹-嶺東科大吳槐桂教授
高雄	2014/9/12 14:00-16:00	GS1 Taiwan 高雄分會 高雄市苓雅區 80247 四維四路 10 號 4 樓之 2 得獎團隊作品介紹-和春技術學院高志中教授
活動備有精美紀念品及點心 報名方法：請至 www.gs1tw.org → 最新訊息 → 相關活動		

四、 參賽資格：

1. 限全國大專院校之大學部在學學生，碩士班與博士班研究生不得參加。
2. 提交之專題研究報告須是初賽報名開始日(2015 年 5 月 1 日)前一年內完成之成果。
3. 參加作品應為原創，不得涉及抄襲侵權行為。
4. 參加作品不得為已執行或執行中的產學合作或其他類似競賽之計劃。

五、 專題競賽報名與參賽方式：

1. 參賽之專題研究主題應與物聯網(Internet of Thing)以及 RFID 技術或應用相關，其領域參酌附件一。
2. 參賽團隊每組至少須有指導老師一名，組員不得超過五名。
3. 請以掛號郵件或快遞包裹交件，並於上網公告日起至 2015 年 5 月 1 日(星期五)下午 17:00 前(逾期不予受理，以郵戳為憑)，將報告資料郵寄至：

10050 台北市林森南路 10 號 9 樓
財團法人中華民國商品條碼策進會/GS1 Taiwan
溫嘉瑜收。

4. 繳交資料含四個部份，
 - 專題報告書封面(附件一)及完整專題報告一式 8 份，並自行裝訂成冊
 - 2015 年第六屆大專院校物聯網暨 RFID 專題競賽申請書 1 份(附件二)
 - 參賽同意書正本 1 份(附件三)
 - 作品資料光碟 1 份 (光碟內含資料電子檔)
 - 資料檢查表 1 份(附件四)

六、 競賽遴選標準：

1. 初賽：
 - 初賽為書面審查。由主辦單位聘請業界與學界專家擔任評審委員，進行審查，並依成績高低遴選出決賽作品。
 - 初賽評分標準：

依參賽者之報告等資料進行書面審查，總分 100 分，分配比重如下：

指標		評量項目	評分依據
研究動機	30%	● 選題創新程度 10% ● 構想明確清晰度 10%	初賽報告： 背景緣起、構想

		● 問題分析邏輯性 10%	說明
研究方法與過程	40%	● 團隊力量發揮程度 10% ● 研究方法正確性 10% ● 過程控制流暢度 10% ● 報告完整度 10%	初賽報告： 研究方法、實驗或實作過程、照片或影片
成果與效益	30%	● 商品化可能性 10% ● 延伸擴展多元性 10% ● 合理化程度 10%	初賽報告： 結論及商業價值說明

● 入圍決賽作品名單將於 2015 年 5 月 20 日(星期三)上網公告。

2. 決賽：

- 決賽時間將於 6 月初進行。
- 入圍團隊報告其研究，報告時間為 20 分鐘，並接受各領域之專家評審委員提問 10 分鐘進行審查。
- 決賽評比：

決賽評分		評分分項	評分依據
專題展示	30%	● 作品展示順暢 10% ● 參加同學團體默契、分工完整 10% ● 作品展示與簡報內容相符 10%	決賽展示
簡報內容	40%	● 簡報內容完整描述作品過程，簡報檔案設計(含投影片、影片)20% ● 簡報台風 10% ● 時間控制準確 10%	決賽簡報
實際應用可行性	30%	● 作品已考慮商業模式之角色 15% ● 作品具有應用價值 15%	決賽評審 QA

- 總成績計算：初賽成績佔 60%，決賽成績佔 40%。
- 得獎作品名單及頒獎日期將於 6 月底前公佈。

3. 前三名團隊將代表台灣參加於香港舉行 HK-TW IoT Academia Awards 2015 大賽，與香港各大學 RFID 競賽團隊同場競技：

- 評審將由港台兩地之 RFID 專家擔任。
- 優勝隊伍將頒發獎座。

七、獎勵方式：依決選得獎名單中核定首獎 1 名、特優獎 1 名、優等獎 1 名，佳作若干名，以資鼓勵。本會將公開頒獎給得獎團隊獎狀及獎金。獎金部份，首獎新台幣 3 萬元整、特優獎新台幣 2 萬元整，優等獎新台幣 1 萬元整，得獎團隊及佳作之指導老師，另頒發獎牌。

八、撰寫格式：

1. 報告封面：格式如附件一。
2. 報告內容：請包括摘要、背景緣起、構想說明、文獻探討、研究方法、實驗或實作過程、結論及商業價值說明、照片或影片，本格式說明僅為統一成果報告之格式，以供撰寫之參考，並非限制研究成果之呈現方式。總頁數不超過 20 頁。
3. 頁碼編寫：報告內容至附錄部分請以阿拉伯數字 1, 2, 3 順序標在每頁下方中央。
4. 打字編印注意事項：
 - 用紙：使用 A4 紙，即長 29.7 公分，寬 21 公分。
 - 格式：中文打字規格為每行繕打(行間不另留間距)，英文打字規格為 Single Space。
 - 字體：報告之正文以中英文撰寫均可。在字體之使用方面，英文使用 Arial，中文使用標楷體，字體大小請以 12 號為主。

九、注意事項：

1. 得獎專題得由本會引用其文章之權利。
2. 得獎作品若有抄襲嫌疑，或因侵犯他人著作權或智慧財產權而涉訟，由參賽者負一切法律責任。若經證實確為抄襲，或因涉訟而敗訴者，主辦單位有權追回獎金與獎座。
3. 參加競賽或入圍作品如經人檢舉或告發為他人代勞或違反本競賽相關規定，有具體事實，則追回資格與獎勵。
4. 參賽得獎作品若曾於參賽前發表在任何書籍、報章雜誌或網路媒體(包括網站、電子佈告欄、電子報等)或出版，經查證屬實後，主辦單位亦有權追回獎金與獎座。
5. 同一作品曾在其他學術單位(非就讀學校)或教育部舉辦之競賽中獲獎者，不得報名。
6. 同一作品不得同時報名參加相同性質之其它校際競賽。
7. 參加競賽或入圍複賽作品如涉及著作權、專利權等之傷害，由法院判決屬實者，追回入圍資格與獎勵，主辦單位不負任何法律責任。
8. 參加競賽者作品之相關資料延遲交件者，予以取消資格。
9. 參加初賽者之研究報告，直接將研究報告呈送評審委員審查與評分。所有繳交之文件將不退回，請參賽者自行備份。
10. 為避免上述情事，主辦單位有權於決審會議前，要求入圍決審

之參賽者提供書面保證。

11. 若因未黏貼本競賽報告書專用封面而導致收件延誤而無法參賽，由參賽隊伍自行負責。
12. 報名繳交文件請以掛號郵件或快遞包裹寄發，如以平信郵寄發生遺失或延誤而致無法參賽，由參賽隊伍自行負責。

備註：

附件一：專題競賽報告書封面

附件二：2015 年第六屆大專院校物聯網暨 RFID 專題競賽申請書

附件三：參賽同意書

附件四：資料檢查表

附件五：專題競賽時程表