

國立聯合大學 2014 年第一屆 國際金腦獎專題競賽辦法

一、活動目的

為鼓勵各大專院校系所學生結合所學理論與實務知識，應用實驗、分析方法與整合能力進行專題製作，由國立聯合大學電資學院主辦『國際金腦獎』專題競賽活動，透過「專題介紹影片」、「專題書面報告」及「實作展示問答」等競賽項目，展現學生學習成果、論文撰寫及口頭表達能力，相互交流，提高學生專業知識能力與就業競爭力。

二、競賽日期地點

日期：103年5月30日（星期五）

地點：國立聯合大學八甲第二校區電資學院

教室：電資學院一樓專題競賽教室

三、參賽資格

全國與國外大專院校大學部或研究所在學學生均可自由組隊參加並鼓勵跨領域合作，參賽題目由參賽隊伍自訂，主題內容涵蓋電機、電子、光電及資訊工程，每隊隊員至多五人，每隊應有指導老師一至二人。

四、競賽主題

類別	主題
金腦獎盃	以電機、電子、資工、光電領域之專題競賽

五、活動時程

活動日期	活動內容	備註
103 年 3 月 3 日(一)	公告 102 學年度競賽辦法	報名資訊：陳清華 小姐
103 年 4 月 7 日(一)	【報名與資料繳交截止日期】 網路報名及上傳計畫書等資料	E-mail： chinghua@nuu.edu.tw 電機資訊學院網址：
103 年 4 月 24 日(四)	公告晉級複審名單	http://203.64.183.122/eecs
103 年 5 月 30 日(五)	專題競賽複審（現地展示競賽），各參賽隊伍以攤位展示實作成果並列席報告；優秀參賽作品評選。	金腦獎盃 金牌獎 1 名 銀牌獎 2 名 銅牌獎 3 名 華育創意獎 1 名 佳作 若干名

六、競賽規則

本專題實作競賽分三階段進行，包括第一階段之報名、第二階段之初審及第三階段之複審，分別說明如下：

1. 第一階段—報名：

103 年 3 月 3 日(一)公佈競賽規則與相關資訊，本活動一律採網路報名，請於 103 年 4 月 7 日(一)前上傳報名表及計畫書或其他相關資料，至網站上方完成報名手續。

2. 第二階段—初賽（書面審查）：

初賽採書面審查，請有意報名參賽隊伍於 103 年 4 月 7 日(一)前將參賽報名表(附件 1)、計畫書(附件 2)、封面(附件 3)、著作授權書(附件 4)及成果影片等資料電子檔於網站上報名參加；未能及時繳交資料之隊伍，視同放棄參賽資格。

初賽評比標準：

主辦單位將聘請學有專精之評審委員，依各隊伍之參賽計畫書，並將從所有參賽隊伍中，擇優晉級複賽之隊伍，參與現場展示競賽。

初審成績評比之分配比率如下：

比賽項目	評分項目	評分細項	評分比例	佔總比例
初賽	書面審查	研究目標與方法及實務 專題專長屬性	13%	50%
		研究創新與成果	25%	
		軟硬體整合及參考文獻	12%	

初審評比結果公佈：

晉級複賽名單將於 103 年 4 月 24 日(四)公佈於主辦單位網站，並以 E-mail 方式通知參賽隊伍（電資院網站：<http://203.64.183.122/eecs>）。

3. 複賽評比標準：

主辦單位將聘請學有專精之評審委員，依各參賽隊伍之專題競賽計畫書、口頭報告、作品實地操作以及現場測試（如有搬運困難者可以多媒體展示）進行評比。複賽成績評比之分配比率如下：

比賽項目	評分項目	評分細項	評分比例	佔總比例
複賽	現場成果發表	口頭報告	25%	50%
		實地展示競賽	25%	

4. 競賽日期與結果公佈：

專題競賽之現地展示與複賽日期訂於 103 年 5 月 30 日(五)，假國立聯合大學電機資訊學院專題競賽教室舉行。競賽結果將於當日活動結束前公佈。

七、 獎項說明

金腦獎盃，獎項各如下：

- (一) 金牌獎 1 隊，頒發獎金 6 萬元暨獎牌乙面、每人獎狀乙紙。
- (二) 銀牌獎 1 隊，頒發獎金 3 萬元暨獎牌乙面、每人獎狀乙紙。
- (三) 銅牌獎 1 隊，頒發獎金 1 萬 5 千元暨獎牌乙面、每人獎狀乙紙。
- (四) 華育創意獎 1 隊，頒發獎金 1 萬元暨獎牌乙面、每人獎狀乙紙。
- (五) 佳作獎若干組，每人各頒發獎狀乙紙。

八、 競賽補助與注意事項

- 1、各獎項若未達標準者得從缺。
- 2、類似已獲獎之作品，應註明本次參賽作品與之前獲獎作品之不同處。
- 3、參賽作品若經人檢舉或告發為他人代勞，且有具體事實者，取消其參賽資格並追究行政責任。
- 4、參賽作品若經人檢舉或告發，涉及著作權、專利權等之侵害，由法院判決屬實者，除追回原發給之獎金、獎狀，自負法律責任。
- 5、進入複賽隊伍均須參加主辦單位舉辦之現地展示競賽，否則視同放棄入選資格。

九、 承辦單位

主辦單位：國立聯合大學 電機資訊學院

協辦單位：國立聯合大學 電機工程學系

國立聯合大學 電子工程學系

國立聯合大學 光電工程學系

國立聯合大學 資訊工程學系

贊助廠商：財團法人聯合工商教育基金會

京元電子股份有限公司

華育科技股份有限公司

思渤科技股份有限公司

俊原科技股份有限公司

掌宇股份有限公司

誼鴻國際智慧財產有限公司

艾可智能科技有限公司

克利達科技股份有限公司

十、 聯絡方式

聯絡人：陳清華 小姐

電話：037-381377，傳真：037-381374

E-mail：chinghua@nuu.edu.tw

地址：36003 苗栗市恭敬里聯大一號 國立聯合大學 電機資訊學院

電資學院網站：<http://203.64.183.122/eecs>