

國立聯合大學電機資訊學院

2020 第九屆金腦獎專題競賽辦法

一、活動目的

為鼓勵電機資訊學院學生結合所學理論與實務知識，透過實驗、分析方法與應用整合能力進行專題製作，由電機資訊學院主辦『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：109年5月27日（星期三）上午11:00-17:00

地點：八甲電機資訊學院

教室：會議室暨展示廳

三、參賽資格

電機資訊學院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、活動時程

日期	內容	備註
3月18日(三)	公告競賽辦法	報名資訊：陳清華 小姐 E-mail：chinghua@nuu.edu.tw 電機資訊學院網站： http://eecs.nuu.edu.tw
3月18日(三) ~ 3月25日(三)	將報名表填好後繳回電機資訊學院辦公室並登入金腦獎專區報名完成註冊。	
3月18日(三) ~ 4月15日(三)	電子檔資料上傳到報名系統	
5月27日(三)	現地展示競賽，各參賽隊伍以攤位實作成果並列席；優秀參賽作品評選。	金牌獎 1名 銀牌獎 1名 銅牌獎 1名 優良獎 3名

五、競賽規則

1.報名

3月18日(三)公佈競賽規則與相關資訊，請於3月25日(三)前將參賽報名表(附件1)繳回電機資訊學院辦公室並登入金腦獎專區報名完成註冊，4月15日(三)前將計畫書(附件2)、封面(附件3)及成果影片、簡報等資料於網站金腦獎專區中報名；未能及時上傳資料之隊伍，視同放棄參賽資格。

2. 競賽

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。

成績評比之分配比率如下：

評分項目	評分細項	評分比例
書面審查	研究目標與方法及實務專題專長屬性	50%
	研究創新與成果	
	軟硬體整合及參考文獻	
現場成果發表	口頭報告	50%
	實地展示競賽	

六、獎項說明

- (一) 金牌獎1隊，頒發禮券1萬元暨獎牌乙面、每人獎狀乙紙。
- (二) 銀牌獎1隊，頒發禮券8千元暨獎牌乙面、每人獎狀乙紙。
- (三) 銅牌獎1隊，頒發禮券5千元暨獎牌乙面、每人獎狀乙紙。
- (四) 優良獎3隊，每隊各頒發禮券3千元暨獎狀乙紙。

競賽結果將於當日活動結束前公佈，獎牌於活動後頒發。

七、競賽補助與注意事項

- 1、計畫書、影片、簡報等參賽相關資料皆不可出現指導教授之資訊。
- 2、各獎項若未達標準者得從缺。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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，除追回原發給之禮券、獎狀，自負法律責任。
- 6、參加競賽隊伍均須參加現地展示競賽，否則視同放棄入選資格。

八、承辦單位

主辦單位：電機資訊學院

協辦單位：電子工程學系、電機工程學系、光電工程學系、資訊工程學系

九、聯絡方式

聯絡人：陳清華 小姐

電話：037-382121

E-mail：chinghua@nuu.edu.tw

電資學院網站：http://eecs.nuu.edu.tw