

東海大學智慧計算暨應用數學系專題研究競賽辦法

- 第一條 活動宗旨：為提升學士班學生學術研究風氣及專題研究能力，協助學生瞭解如何找尋問題，配合專題研究（一）必修課程，特舉辦「東海大學智慧計算暨應用數學系專題研究競賽」鼓勵學生投入研究，並公開發表成果。
- 第二條 參賽資格：參賽者須為本系專題研究(一)課程之在學學生。
- 第三條 繳交研究成果：
1. 專題研究報告書：PDF 檔，請依「專題研究報告書格式」修改製作文件。
 2. 專題研究成果海報：PDF 檔，尺寸大小 A1 直版設計，需有東海大學智慧計算暨應用數學系、題目、指導教師及組員姓名、校徽、系徽及高教深耕圖檔。
- 第四條 公開發表成果：每組進行 8 分鐘簡報後評審提問 3 分鐘。全部組別簡報結束，由評審委員宣布得獎名次，頒獎時間另行公告。
- 第五條 評分項目：
1. 書面研究成果報告。(40%)
 2. 口頭報告。(40%)
 3. 海報。(20%)
 4. 最佳理論獎
 5. 最佳潛力獎
 6. 最佳人氣獎，由當日參與全程的同學入場時發放投票卷。
- 第六條 評分標準：
1. 書面研究成果報告評分重點：(40%)
 - I. 理論的完整性和正確性。
 - II. 推導或程式設計的邏輯性和嚴謹性。
 - III. 模型的建立和分析的合理性。
 - IV. 研究成果的應用價值和潛力。
 - V. 研究成果對相關領域的貢獻。
 2. 口頭報告：(40%)
 - I. 報告內容的完整性、準確性和邏輯性。
 - II. 報告思路的清晰性和表達的流暢性。

- III. 報告圖表和資料的使用是否合適。
 - IV. 對問題的理解和回答的準確性。
 - V. 表達能力和臨場表現。
 - VI. 對評委提問的應對能力。
3. 海報：(20%)
- I. 海報內容的完整性、準確性和邏輯性。
 - II. 海報的圖表和資料的使用是否合適。
 - III. 海報的排版設計

第七條 獎勵：

- 1. 第一名全隊獎金新台幣 5,000 元整，獎狀每人乙紙。
- 2. 第二名全隊獎金新台幣 3,000 元整，獎狀每人乙紙。
- 3. 第三名全隊獎金新台幣 2,000 元整，獎狀每人乙紙。
- 4. 最佳人氣獎，獎勵全隊新台幣 1,000 元整，獎狀每人乙紙。
- 5. 最佳理論獎，獎勵全隊新台幣 1,000 元整，獎狀每人乙紙。
- 6. 最佳潛力獎，獎勵全隊新台幣 1,000 元整，獎狀每人乙紙。

第八條 注意事項：

- 1. 嚴禁抄襲與剽竊，若經檢舉確認實或違背善良風俗者，本系得取消其參賽或得獎資格，除追回原發給之獎金及獎狀外，並須自負法律責任。
- 2. 文中引用他人觀點或研究成果時，務必於引用時交代原著作人及其著作之年代，並在參考文獻中詳列該著作之全名。
- 3. 報名即視為同意本系利用繳交之資料進行合理之公佈、宣傳之用。
- 4. 凡參賽者須在報名表單填寫時閱讀並同意：「蒐集個人資料告知事項」、「參賽者同意書」
- 5. 本系保有隨時修改及終止本活動之權利。
- 6. 凡參加報名者，視為已閱讀並完全同意遵守本活動之一切規定。