

國立東華大學材料科學與工程學系

112 學年度專題競賽

一、目的：

材料科學與工程學系（以下簡稱本系）為鼓勵學生積極參與研究，提升專業能力，並增加互相切磋觀摩之機會及檢核學生學習成效，特舉辦專題競賽。

二、參加對象：

（一）大學部：本系學士班三、四年級同學，其中四年級同學皆須參加，實驗研究以一至四人組隊參展，文獻討論限一人一組。

（二）研究所：本系研究所同學，實驗研究以一至四人組隊參展。

三、繳交資料日期：

112 年 11 月 20 日-23 日，請於時間內繳交專題競賽資料審查確認書、專題成果海報電子檔、專題成果報告電子檔、專題成果報告紙本至系辦。

四、海報展示日期：

112 年 12 月 8 日

五、展示地點：

理工二館一樓。

六、繳交文件：

（一）112 學年度專題競賽資料審查確認書：以組為單位，一組填寫一張。

（二）專題成果海報電子檔：以英文呈現。

（三）專題成果報告電子檔：摘要以中、英文撰寫，報告內容以五頁為上限，請參照專題報告格式。

（四）專題成果報告紙本一份：內容同專題成果報告電子檔。

七、評審作業

（一）由校內外專家共組成評審小組。

（二）評分內容：

1. 專題成果報告(50%)。

2. 專題成果海報：研究內容(20%)、現場解說(20%)、整體設計(10%)。

3. 專題成果海報現場解說：請每組準備 3 分鐘全英報告。

八、獎勵方式：

（一）大學部：特優一名獎金 3,000 元，優等二名獎金各 2,000 元，佳作三名獎金各 1,000 元，分別頒獎狀一紙及獎金。

(二) 研究所：特優一名獎金 3,000 元，優等二名獎金各 2,000 元，佳作三名獎金各 1,000 元，分別頒獎狀一紙及獎金。

(三) 作品未達水準，名額可從缺。

九、得獎公布：

112 年 12 月 15 日前公布評選結果於本系網站。

十、時程說明：

時間	事項	備註
112 年 11 月 20 日-11 月 23 日	1. 繳交專題競賽資料審查確認書。 2. 繳交專題成果海報電子檔。 3. 繳交專題成果報告電子檔。 4. 繳交專題成果報告紙本一份。	1. 請將資料繳交至系辦。 2. 專題競賽資料審查確認書：以組為單位，一組填寫一張。 3. 專題成果海報：請提供電子檔（海報尺寸：59.4cm×84.1 cm），由系辦統一系列印。
112 年 11 月 29 日-12 月 8 日	專題報告審查	
112 年 12 月 8 日	專題成果海報展示及審查。 （海報審查時間：13:00-16:30）	1. 每組準備 3 分鐘全英報告。 2. 海報展示期間參賽者須親自在海報旁回答問題。 3. 海報展示地點：理工二館一樓。
112 年 12 月 8 日 17:30	頒獎	1. 參賽者須參加頒獎時段。
112 年 12 月 15 日	於本日前公布評選結果在本系網站。	

十一、備註：

(二) 如為文獻討論，至少要讀 5 篇英文文獻，不可違反學術倫理。

(三) 電子檔統一命名為「112 專題報告_姓名」、「112 專題海報_姓名」，請於規定期間 E-MAIL 至 shuling@gms.ndhu.edu.tw

(四) 專題成果海報由系辦統一系列印。

(五) 專題海報檔案格式統一為 A1（海報尺寸：59.4cm×84.1 cm）。

十二、聯絡人：

材料科學與工程學系技術師：林小姐

電話：03-8903204

E-MAIL：shuling@gms.ndhu.edu.tw