

國立東華大學材料科學與工程學系

115 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：

1. 本系學士班三、四年級學生。
2. 修習「專題報告」課程的學生皆須參加。
3. 實驗研究以一至四人組隊參加，文獻討論限一人一組。

（二）研究所：本系研究所學生，實驗研究以一至四人組隊參展。

三、繳交資料日期：

115 年 11 月 16 日-19 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：

115 年 12 月 4 日

五、展示地點：

理工二館一樓。

六、繳交文件：

- （一）115 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，分別頒發獎狀一紙及獎金。

（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：

115 年 12 月 11 日前公布評選結果於本系網站。

十、時程說明：

時間	事項	備註
115 年 11 月 16 日-11 月 19 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。
115 年 11 月 25 日-12 月 4 日	專題報告審查	
115 年 12 月 4 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 3 分鐘全英報告。 2. 海報展示期間參賽者須全程參加並親自在海報旁回答問題。 3. 海報展示地點：理工二館一樓。 4. 15:00-15:20 大合照及茶點時間（依當日實際情況彈性調整）。
115 年 12 月 4 日 17:30	頒獎	1. 參賽者須參加頒獎時段。 2. 頒獎時間依當日評分狀況彈性調整。
115 年 12 月 11 日	於本日前公布評選結果在本系網站。	

十一、備註：

(一) 繳交「專題競賽報告」（紙本及電子檔）及「專題競賽海報」（電子檔）前，請先經指導教授審查確認，並於「專題競賽資料審查確認書」簽名。

(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「115 專題報告_姓名」、「115 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。

(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：林小姐

電話：03-8903204

E-MAIL：shuling@gms.ndhu.edu.tw