

國立高雄大學理學院 107 學年度第 8 次主管會議紀錄

會議時間：108 年 6 月 18 日(星期二)下午接續院務會議後

會議地點：理學院會議室(理 404 室)

會議主席：黃士峰院長

會議人員：郭錕霖所長(許湘伶老師代)、施信宏主任、莊琇惠主任、陳彥澄主任、謝振豪主任

記 錄：張幸之

壹、主席致詞：略

貳、確認上次會議紀錄：已確認

討論提案	提案單位	決議	執行情形
提案一 有關大學入門事宜，提請討論。	理學院	照案通過，請各系於 5/7(二)下午 5 點前將開課單交至院辦。	已經各系開課單彙整交至教務處教發中心

參、提案討論：

提案一

提案單位：理學院

案由：108 學年度理學院專題製作成果展競賽乙案，提請討論。

說明：

- 一、檢附 [國立高雄大學 108 學年度理學院「專題製作成果展競賽」企畫書](#)。
- 二、檢附 [108 學年度理學院專題展報名表](#)。
- 三、檢附 [108 學年度理學院專題競賽評分表\(範本\)](#)。

擬辦：

- 一、有海報印製需求者於期限內將海報稿件寄給院辦，再由院辦統一寄到物理系作大圖輸出，逾期者須自行印製海報本院不支付海報費用。
- 二、化學系出借海報板。
- 三、每組邀請評審 3 名(校內系所教師)，本院提供評審誤餐費。

決議：修改後通過，各系所出一名工讀生於 12/11 下午 4 點~5 點(1 小時)、12/13 下午 3 點~4 點(1 小時)，幫忙院辦布置活動場地及復原，費用由各系所支應。

肆、臨時動議：無

伍、散會時間：12:55

國立高雄大學 108 學年度理學院 「專題製作成果展競賽」企畫書

壹、計畫目的

本「專題製作成果展競賽」，旨在讓理學院學生發表與「專題」有關之創作與研發成果，強化學生的專業素養與技能，並期許學生綜合過去課堂所學，持續針對特定主題進行探究與學習，精進合作與研究能力。

貳、推動期程規劃

108 年 11 月 04 日~108 年 12 月 13 日

時間	項目	備註
108 年 11 月 04 日至 108 年 11 月 29 日	受理報名	由系所彙整後送交院辦
108 年 12 月 12 日至 108 年 12 月 13 日	壁報展	地點：理學院川堂 12 日 9 點至 13 日下午 2 點整結束 各系自訂海報解說時間
108 年 12 月 13 日	口頭報告	各系自訂口頭報告時間。
108 年 12 月 17 日	頒獎	預定於 12:40 頒獎

參、參賽對象

凡為理學院學生皆可參賽，以「組」為單位，每組至少 2 人以上為原則，小組成員不需為同一科系或同一年級，不需為同一學制，不限修習專題研究課程之學生報名，亦不須有指導教授。

肆、報名方式

- 一、參加作品不得抄襲，並應為原創作品，曾報名參加其他競賽之作品，於本競賽不得參加。
- 二、以「組」為單位，每組至少 2 人以上為原則，小組成員不需為同一科系或同一年級，不需為同一學制，不限修習專題研究課程之學生報名，亦不須有指導教授。
- 三、請於 108 年 11 月 29 日(星期五)下午 5:00 前，將報名表填妥後送至系所辦公室，由系所彙整後再送至理學院辦公室。

伍、競賽規則與評分方式

- 一、專題展進行方式：採現場審查之方式，每一組專題皆須參加壁報展示及口頭報告：
 1. 壁報展示：各組必須製作海報，並於展示現場進行成果展示，108 年 12 月 12 日及 12 月 13 日，為期兩天。海報格式為直式 A0 大小，首段請標明專題名稱、參賽學生、指導老師(若無則免)，請各組於 108 年 12 月 02 日 前將檔案郵寄至院辦信箱：csci@nuk.edu.tw(逾期不候)，並於 12 月 12 日展示時間前至系所領取海報，自行張貼於理學院川堂。
 2. 口頭報告：口頭報告時各組同學需製作投影片以進行報告，報告的主要內容必須包含動機、文獻、方法及成果等。各組報告時間為 5-10 分鐘。

- 二、評分方式：專題成果展各組專題成績，由每組 3 名評審委員評定之，壁報展示及口頭報告各佔總成績之 50%。
- 三、總成績的評定：各組專題成果展總成績的評定，由評審委員依據各組壁報展示及口頭報告表現評分，依各組參賽隊伍之比例，共取前四分之一分數最高之隊伍為優等隊伍，至多五隊。作品若經審查均未達標準時，獎項得從缺。
- 四、各評審老師應迴避其自身指導專題的組別的評分，其指導專題組學生進行口頭報告時亦應自行迴避。違反規定者，評審委員不予計分。

陸、獎勵方式

參賽隊伍依系所分為四大組，各取前四分之一分數最高之小組為優等隊伍，至多五隊，每小組獎勵為 2,000 元圖書禮券，頒發禮券及獎狀。每大組須有 4 小組以上參賽隊伍報名，不足者該組參賽隊伍僅頒發 500 元圖書禮券。

柒、預期成效

- 一、期許學生綜合過去課堂所學，持續針對特定主題進行探究與學習，精進合作與研究能力。
- 二、強化學生學習動機及提昇學習成效，透過獎勵形塑學生學習風氣。
- 三、強化學生的專業素養與技能，作為學生專題引導學生創業之成效評估。

捌、所需經費與來源

一、經費來源：捐贈款-理學院院務發展經費(102422965)

二、所需經費：

項目	單價	數量	總價	說明
圖書禮券	2,000	20	40,000	參賽隊伍取前 1/4 為優等隊伍(無條件進位)，至多 5 隊。
雜支	3,000	1	3,000	每組評審 3 名，四組共 12 名評審便當費、獎狀印製及頒獎會場布置等

玖、聯絡資訊：

承辦人：張幸之 小姐

聯絡電話：07-5919591 (校內分機 4001)

E-mail：csci@nuk.edu.tw

國立高雄大學理學院

「專題製作成果展競賽」報名表

專題組別 (請勾選)	☐ 應用物理學組 ☐ 應用化學組 ☐ 生命科學組 ☐ 數學統計組						
專題作品 名稱							
組長			學號			連絡電話 E-mail	
副組長			學號			連絡電話 E-mail	
組 員	學號	姓名	電話	學號	姓名	電話	
備 註	1.本專題展以競賽方式舉行，參加作品不得抄襲，並應為原創作品，曾報名參加其他競賽之作品，於本競賽不得參加。 2.以「組」為單位，每組至少2人以上為原則，小組成員不需為同一科系或同一年級，不須為同一學制，不限修習專題研究課程之學生報名，亦不須有指導教授。 3.本報名表請各組組長填妥後送交系所彙整，於108年11月29日(五)前送至理學院辦公室。 4.評分方式：專題成果展各組專題成績，由每組3名評審委員評定之，壁報展示及口頭報告各佔總成績之50%。 5.壁報展示方式： 各組必須製作海報，並於展示現場進行成果展示，<u>108年12月12日及12月13日</u>，為期兩天。海報格式為<u>直式A0大小</u>，首段請標明專題名稱、參賽學生、指導老師(若無則免)，請各組於<u>108年12月02日</u>前將檔案郵寄至院辦信箱：csci@nuk.edu.tw(逾期不候)，並於12月12日展示時間前至系所領取海報，自行張貼於理學院川堂。 6.口頭報告方式： 口頭報告時各組同學需製作投影片以進行報告，報告的主要內容必須包含動機、文獻、方法及成果等。各組報告時間為5-10分鐘。						

108 學年度理學院專題競賽評分表

組別：_____

評審委員：_____

給 分 項 目		比 重	給分範圍
項目 1	壁報展示(研究內容、文獻引用、研究方法、研究結果等)	35%	0~35
項目 2	壁報設計 (圖文之排版、架構、美觀等)	15%	0~15
項目 3	口頭報告內容(專題動機創新與重要性、架構、文獻、研究方法、研究結果等)	35%	0~35
項目 4	口語表達(組織邏輯、重點周全、音調音量、語句流暢、服裝儀容)	15%	0~15
滿分：100 分，以 0.5 分為單位			

序	專 題 題 目		評分				總分	建議
			項目 1	項目 2	項目 3	項目 4		
1								
	組員							
2								
	組員							
3								
	組員							