

# 全國高級中等學校圖書館輔導團

## 南區小論文成果發表會業務報告

國立屏東女中陳文進

### 一、緣起與成果

教育部國民及學前教育署戴副署長淑芬強調實踐高級中等學校課程綱要「自發、互動、共好」精神，鼓勵學生進行探究與實作，訓練口語表達及培養自主學習能力，是未來新課綱需要一起努力的目標。

教育部國民及學前教育署舉辦多年的全國高級中等學校小論文寫作比賽，便是鼓勵學生能從研究著手，以專題研究PBL(Project-base Learning)累積研究經驗與實力。學生為完成一篇小論文，必須經歷設定主題、文獻探討、蒐集資料、統計分析及結果驗證等研究過程。即使具備研究的能力，若能以口語表達方式介紹自己完成的作品，意味其專題研究能力已深化於心，這正是所謂「帶得走的能力」。

小論文成果發表會是提供學生一個舞台，讓學生除了具備研究能力外，更能具備應用口語，完善表達研究成果的能力。

樹德科技大學資訊管理系教授溫嘉榮擔任此次活動評審委員之一，對此活動給予正面的肯定。溫教授指出，學生的知識來源，除了來自師長、同儕及環境的因素外，最重要的就是「自學」，只要能培養自學能力，必定是國家未來的人才。若能提供學子舞台，將其研究成果透過口語表達出來，更能深化其探究能力。

為達成此目的，全國高級中等學校圖書館輔導團於107年7月5日，假長榮大學會議場地試辦南區小論文成果發表會，成果顯著，成績斐然。

### 二、活動內容

(一)發表會分為簡報組與海報組。

(二)簡報組聘請專家擔任評審；海報組屬分享性質，不列競賽項目。

(三)簡報組分為以下類別(依全國高級中等學校小論文寫作比賽類別區分)：

1. 人文社會類(英文寫作、文學、史地、法政、教育、國防)
2. 商管設計類(商業、家事、觀光餐旅、藝術)
3. 理工類(工程技術、化學、物理、資訊、數學、地球科學)
4. 醫農類(農業、海事水產、健康與護理、體育、生物)

(四)海報組不分類別，參加學生及指導老師頒發證明。

(五)簡報組獎勵：

1. 參賽學生及指導教師頒發證明。
2. 各類別取第一名、第二名及第三名各1組及佳作若干組，頒發獲獎學生及指導教師獎狀。
3. 各類別前三名加發獎金如下
  - (1) 第一名 5,000元

(2) 第二名 3,000元

(3) 第三名 2,000元

三、發表會議程

107年7月5日(星期四)長榮大學			
時間	活動內容	地點	
08:00-09:00	報到	第一會議室(4F)	
09:00-09:30	開幕/說明會	第一會議室(4F)	
09:30-11:30	口頭發表	人文社會類	第一討論室(6F)
		商管設計類	第二討論室(6F)
		理工類	第一會議室(4F)
		醫農類	第三討論室(6F)
11:30-13:00	休息		
13:00-14:00	口頭發表	人文社會類	第一討論室(6F)
		商管設計類	第二討論室(6F)
		理工類	第一會議室(4F)
		醫農類	第三討論室(6F)
14:00-14:30	評審會議	貴賓室(6F)	
14:30-15:30	頒獎暨閉幕式	第一會議室(4F)	

類別	人文社會類	
時間	7月5日 09:30-11:30	
地點	第一討論室(6F)	
順位	學校	題目
1	左營高中	小屋唱遊—台南正興街文創產業初探
2	永仁高中	成功·大學·臺南 體驗日治時期臺南的高等教育空間
3	台東女中	莫使金樽空對月-探究政府養灘對金樽海岸環境的影響
4	台南女中	芙烈達·卡蘿繪畫世界的自我建構——以1934年到1940年中的四幅作品為例
5	瑞祥高中	凡爾賽玫瑰——瑪麗·安東尼特的形象探究
6	屏東女中	重金「屏」傳～屏東平原農地重金屬污染之空間分析初探
7	瑞祥高中	現代法醫學的先驅-宋慈與《洗冤集錄》
8	瑞祥高中	高雄環境運動之後勁反五輕事件
9	南光高中	古往今來話-新營
10	瑞祥高中	哈瑪星的前世今生

類別	商管設計類
時間	7月5日 09:30-11:30

地點	第二討論室(6F)	
順位	學校	題目
1	三民家商	「珍」心「奶」心作點心—台灣珍珠奶茶與西式甜點的結合與開發
2	小港高中	模「犯」生的考驗——從電影《模犯生》探討「作弊」的虛構與現實
3	仁武高中	鑼鼓喧天的那些記憶——淺論陣頭文化的過去與未來
4	三民家商	「柳」下廢棄物，從「檸」開始
5	三民家商	沉「魚」落雁，年「鱗」「凍」結—魚鱗凍
6	中山工商	化腐朽為神奇-「高」「屏」貨櫃大改造
7	海青工商	探討中西式合併速食之消費者行為分析-以「丹丹漢堡」為例
8	德光中學	由逍遙音樂節最後一夜(Last Night of the Proms)的曲目探討英國人的民族認同情懷

類別	理工類	
時間	7月5日上午場 09:30-11:30 & 下午場 13:00-14:00	
地點	第一會議室(4F)	
順位	學校	題目
1	小港高中	曆法中的新月與朔
2	屏東高中	我的生活，「油」我條理

3	台東高中	不同鹼液對其肥皂性質之影響
4	高雄高工	折射率的小魔術-消失的燒杯
5	屏東高中	「陽」關「三鐵」-鐵離子增感型太陽能電池之研究
6	高雄高工	摻入乾燥劑對水泥砂漿組成的影響
7	台南二中	風格轉移(Image Style Transfer) 之探討與應用
8	高雄高工	水上無人救生載具
9	福誠高中	台灣水庫優養化成因與影響之探討
10	海青工商	虛擬實境(VR)之技術-海青工商校園導覽
11	中山附中	想像無限-無線充電
12	海青工商	「物」品的奇幻漂「流」

<b>類別</b>	醫農類	
<b>時間</b>	7月5日 09:30-11:30	
<b>地點</b>	第三討論室(6F)	
<b>順位</b>	<b>學校</b>	<b>題目</b>
1	長榮高中	流浪犬問題及處置方式現況與影響之研究
2	台東女中	植物繁衍方式大比

3	長榮高中	「蛉」「蚱」利齒——生物防治昆蟲草蛉的研究
4	旗美高中	「魚菜共生之初探」
5	岡山農工	神奇澱粉，辮辮洗碗精
6	聖功女中	睡不著！是咖啡因作用還是主觀心理？

#### 四、成果照片



