

國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校

113 學年度專題及創意製作競賽校內初賽實施計畫

114 年 1 月 14 日校內專題實作社群討論會議通過

壹、依據

- 一、 行政院 106 年 3 月公布職業教育政策綱領。
- 二、 教育部十二年國民基本教育課程綱要總綱。

貳、參加對象

- 一、 本校專業群科及實用技能學程在學學生。

參、競賽規則

- 一、 本競賽分為「專題組」及「創意組」兩組，每件參賽作品須於報名表上勾選參賽組別，每件作品限報名 1 組 1 群，每位學生僅限報名 1 組 1 件作品，如違反上述規定，則取消參賽資格。
- 二、 專題組每件參賽作品以 2 至 5 位高二(含)以上在學學生報名；創意組每件參賽作品以 3 位在學學生報名為上限。如有跨群學生共同參賽，該參賽作品須有超過三分之一學生隸屬於欲參賽群別，始能報名該群。
- 三、 參賽作品之組員及指導教師皆須本校，指導教師最多 2 名，且須為本校編制內或代理教師。
- 四、 參賽作品應由參賽學生親自創作，不得仿製或抄襲他人作品，如經查證有上述情事者，取消參賽資格，得獎者追回所有獎勵。
- 五、 由本校聘請評審委員，以作品說明書審查為原則，所有資料須符合參賽作品說明書格式規定，格式不符者予以扣分。

肆、報名方式

一、網路報名及書面資料繳交時間

- (一) 網路報名：114 年 1 月 2 日(星期四)～114 年 2 月 18 日(星期二)前，至本校網站之最新公告本競賽資訊中填寫報名表單。
- (二) 書面資料繳件：114 年 2 月 20 日(星期四)前，繳至本校實習輔導處就業組，逾期不予受理。

二、報名資料

各組報名方式說明如下(以海事水產類為例)：各群作品說明書格式因群科屬性差異，請至各群科複賽網站下載格式，網址：<https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/p/06>。

(一) 專題組

1. 報名須繳交以下 3 份資料(內含 3 個電子檔)，請詳讀表 1-1、表 1-2 之說明：

表 1-1 專題組競賽報名資料

項 目	參考附件	說明
(1)報名表(紙本)	附件一	一式 1 份；「科名」請繕打全銜，「作品名稱」及「姓名」請確認填寫正確，如因填寫錯誤致權益受損，自行負責。
(2)作品說明書(紙本)		一式 1 份。電腦排版格式如所屬各群科之專題及創意競賽，請與報名表依序裝訂成冊。
(3)電子檔	下表 1-2	共 3 個檔案，檔名須遵守表 1-2 說明。

表 1-2 專題組電子檔名範例說明

檔型	項目	檔名格式及說明	範例
 Word	1.報名表	1_114001_群別_校名全銜_作品名稱 (Word 檔內簽章欄位保留空白)	1_114001_海事群_國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校_綠能船舶.doc
 PDF	2.報名表	1_114002_群別_校名全銜_作品名稱 (簽章欄位簽名後掃描成 PDF 檔)	1_114002_海事群_國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校_綠能船舶.pdf
	3.作品說明書	1_114003_群別_校名全銜_作品名稱	1_114003_海事群_國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校_綠能船舶.pdf

- (1) 參賽作品說明書應遵守規格製作撰寫，封面僅須寫群別、參賽作品名稱及關鍵詞。內容總頁數以 25 頁為限(不含封面、封

底、目錄及附件)，其中上述之附錄頁數以 30 頁為限，超出頁數之隊伍不予評審。

- (2) 引用參考資料(單一書籍、期刊、報紙等)之原文字數須在合理範圍，詩文、劇本、法律條文等不在此限。

(二) 創意組

1. 報名須繳交以下 3 份資料(內含 3 個電子檔)。請詳表 1-3、1-4 之說明：

表 1-3 創意組競賽報名資料

項 目	參考附件	說明
(1)報名表(紙本)	附件一	一式 1 份；「學校校名」請繕打全銜，「作品名稱」及「姓名」請確認填寫正確，如因填寫錯誤致權益受損，自行負責。
(2)作品說明書(紙本)		一式 1 份。電腦排版格式如所屬各群科之專題及創意競賽，請與報名表依序裝訂成冊。
(3)電子檔	下表 1-4	共 3 個檔案，檔名須遵守表 1-4 說明。

表 1-4 創意組電子檔名範例說明

檔型	檔名	檔名格式及說明	範例
 Word	1.報名表	2_114001_群別_校名全銜_作品名稱 (Word 檔內簽章欄位保留空白)	2_114001_海事群_國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校_綠能船舶.doc
 PDF	2.報名表	2_114002_群別_校名全銜_作品名稱 (簽章欄位簽名後掃描成 PDF 檔)	2_114002_海事群_國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校_綠能船舶.pdf
	3.作品說明書	2_114003_群別_校名全銜_作品名稱	2_114003_海事群_國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校_綠能船舶.pdf

1. 參賽作品說明書應遵守創意組複賽規格製作撰寫，封面僅須寫群別、參賽作品名稱及關鍵詞。內容總頁數以 15 頁為限

(不含封面、封底、目錄及附件)，其中作品說明書附件之頁數亦以 20 頁為限，超出頁數之隊伍不予評審。

三、評審結果公告時間：114 年 2 月 26 日(星期四)上午 10 時前於本校網站公告。

四、評審標準：由本校聘請評審委員，分別擔任專題組及創意組書面評審委員，依評分項目標準給分，並依參賽作品分數高低評定等第，評分項目如下：

1. 專題組

- (1) 應用及整合性(50%)
- (2) 主題與課程相關性(30%)
- (3) 創新性及架構完整性(20%)

2. 創意組

- (1) 獨創性(30%)
- (2) 實用性(25%)
- (3) 商品化可行性(25%)
- (4) 創意內容與參賽職群之關聯性(20%)

伍、獎勵方式：

一、各群錄取優勝及佳作若干件(依參賽件數比例計算)，頒發獎狀，如經費許可，另頒發獎金。

二、指導教師依校內競賽獲獎辦法敘獎。

國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校
113 學年度專題及創意製作競賽校內初賽報名表

參賽作品群 (填寫編號)		1.機械群 2.動力機械群 3.電機與電子群 4.化工群 5.土木與建築群	6.商業與管理群 7.外語群 8.設計群 9.農業群 10.食品群	11.家政群 12.餐旅群 13.水產群 14.海事群 15.藝術群	評審組別 (不得複選)	☐ 專題組 ☐ 創意組
參賽學生資訊	☐ 同群參賽 ☐ 跨群參賽					
作品名稱						
科別	(全銜)					
指導教師 (每組最多 2 位)	姓名 ¹				☐ 正式教師 ☐ 代理代課教師	
	E-mail					
	聯絡電話	(O)			(Mobile)	
	姓名 ²				☐ 正式教師 ☐ 代理代課教師	
	E-mail					
	聯絡電話	(O)			(Mobile)	
參賽學生 ※專題組每組 2 至 5 位	姓名 ¹	組長	性別			
	年級		科別			
	聯絡電話		Email			
	身分證統一編號		出生年月日	西元	年	月 日
	姓名 ²		性別			
	年級		科別			
	聯絡電話		Email			
	身分證統一編號		出生年月日	西元	年	月 日
	姓名 ³		性別			
	年級		科別			
	聯絡電話		Email			
	身分證統一編號		出生年月日	西元	年	月 日
	姓名 ⁴		性別			
	年級		科別			
	聯絡電話		Email			
	身分證統一編號		出生年月日	西元	年	月 日
	姓名 ⁵		性別			
	年級		科別			
	聯絡電話		Email			
	身分證統一編號		出生年月日	西元	年	月 日
指導老師 1 簽章		指導老師 2 簽章		參賽科 主任簽章		

說明：電子檔報名表 Word 檔簽章欄位保留空白即可，請另附簽章後之 PDF 掃描檔。