## 國立恆春高級工商職業學校 110 年專題製作競賽校內初賽實施計畫

109年9月9日實習處會議討論通過 110年1月4日初賽委員會修訂

### 壹、 依據:

一、全國高級中等學校專業群科 110 年專題暨創意製作競賽實施計畫

### 貳、 目的:

- 一、落實全國高級中等學校專業群科之專題製作課程,培養培養創新思考、提升實作 能發、應用科技知能、合作學習及解決問題能力。
- 二、激發學生創意創新的興趣、想像力、思考力及創意力。。
- 三、鼓勵學生參與專題製作課程,增進學習興趣。
- 四、鼓勵師生發揮創意、展現專題製作學習成果,進而提教學綜效。

### 參、 組織

為辦理「全國高級中學校專業群科 110 年專題及創意製作競賽複賽」,特組成「國立恆春高級工商職業學校 110 年專街及創意製作競賽初賽委員會」,其組織如下:

- 一、本會置主任委員一人,由校長兼任之。
- 二、本會置委員若干人,由教務主任、學務主任、實習主任、教學組長、實習組長、 各科主任擔任,不定期召開委員會議,制定初賽實施計畫並辦理初賽。
- 三、本會由主任委員及委員邀請專家學者,聘任競賽評審委員。

## 肆、 實施方式與內容:

- 一、學生專題製作競賽活動:配合各科專題製作辦理校內競賽活動。
- 二、辦理時間:每學年度 2~3 月
- 三、實施對象:本校在校學生。
- 四、競賽格式及評分
  - (一)依據全國高級中等學校專業群科 110 年度專題暨創意製作競賽之標準辦理。 校內初賽書面資料格式要求則比照各群科 110 年全國專題製作格式要求,請 上各群科中心網站搜尋。若校內初賽獲選為進入複賽作品,資料格式要求則 比照各群科 110 年全國專題製作格式要求。
  - (二) 評分:「書審」及「口審」二階段。書審佔總分之 60%、口審佔總分之 40%。
  - (三)各競賽類別之評分細項如下各表:
    - 1. 商業與管理群(資處科)學校推薦複賽組數:專題組及創意組各1組

| 類別    | 專題組-小論文類           | 專題組-電腦應用類      | 創意組             |
|-------|--------------------|----------------|-----------------|
|       | 1. 主題與專業課程相關性(10%) | 1. 主題與專業課程相關性  | 1. 創意動機及目的(20%) |
|       | 2. 摘要、前言(15%)      | (10%)          | 2. 作品特色與創意特質    |
| 書審    | 3. 正文(50%)         | 2. 摘要、前言(10%)  | (60%)           |
| (60%) | 4. 結論與建議(20%)      | 3. 正文(20%)     | 3. 報告撰寫完整性(20%) |
|       | 5. 參考文獻(5%)        | 4. 電腦應用作品(45%) |                 |
|       |                    | 5. 結論與建議(10%)  |                 |

|          |                    | 6. 參考文獻(5%)  |              |
|----------|--------------------|--------------|--------------|
| 口審 (40%) | 1. 主題與專業課程相關性(25%) | 1. 表達能力(25%) | 1.獨創性(25%)   |
|          | 2. 創意性(25%)        | 2. 商品化 (25%) | 2. 實用性(25%)  |
|          | 3. 應用及整合性(25%)     | 3. 實用性(25%)  | 3. 商品化(25%)  |
|          | 4. 表達能力(25%)       | 4. 創意性(25%)  | 4. 表達能力(25%) |
|          |                    |              |              |

### 2. 餐旅群(餐管科和觀光科)學校推薦複賽組數:專題組及創意組至多各4件。

| 類別       | 專題組                | 創意組               |
|----------|--------------------|-------------------|
|          | 1. 主題與專業課程相關性(10%) | 1. 創意動機及目的(20%)   |
| 争家       | 2. 摘要、前言(15%)      | 2. 作品特色與創意特質(60%) |
| 書審 (60%) | 3. 正文(50%)         | 3. 報告撰寫完整性(20%)   |
| ( 00% )  | 4. 結論與建議(20%)      |                   |
|          | 5. 参考文獻(5%)        |                   |
|          | 1. 主題與專業課程相關性(25%) | 1. 獨創性(25%)       |
| 口索       | 2. 創意性(25%)        | 2. 實用性(25%)       |
| 口審       | 3. 應用及整合性(25%)     | 3. 商品化(25%)       |
| (40%)    | 4. 表達能力(25%)       | 4. 表達能力(25%)      |
|          |                    |                   |

# 3. 電機電子群(電子科、資訊科、電機科)學校推薦複賽組數:專題組及創意 組至多各4件

| 類別         | 專題組                | 創意組               |  |
|------------|--------------------|-------------------|--|
|            | 1. 主題與專業課程相關性(10%) | 1. 創意動機及目的(20%)   |  |
| <b>井</b> 宓 | 2. 摘要、前言(15%)      | 2. 作品特色與創意特質(60%) |  |
| 書審         | 3. 正文(50%)         | 3. 報告撰寫完整性(20%)   |  |
| (60%)      | 4. 結論與建議(20%)      |                   |  |
|            | 5. 參考文獻(5%)        |                   |  |
|            | 1. 主題與專業課程相關性(25%) | 1. 獨創性(25%)       |  |
| - +        | 2. 創意性(25%)        | 2. 實用性(25%)       |  |
| 口審         | 3. 應用及整合性(25%)     | 3. 商品化(25%)       |  |
| (40%)      | 4. 表達能力(25%)       | 4. 表達能力(25%)      |  |
|            |                    |                   |  |

# 伍、 辦理地點:國際會議廳

## 陸、 獎勵方式

(一)經委員依書面審查及口頭問答結果,群科參賽組數六組(含)以上錄取前三名、群 科參賽組數六組以下錄取前二名、獲獎學生頒獎狀並記嘉獎乙次。各群科第一名獎 勵金800元,第二名獎勵金600元,第三名獎勵金400元。 (二)各群取前二名,依各群科類別規範推派件數,推薦參加全國高級中等學校專業群科 110 年度專題暨創意製作複、決賽;複、決賽獲獎師生另行簽報獎勵。

### 柒、辦理期程

| 日期          | 辦理工作            | 說明                                  |  |  |
|-------------|-----------------|-------------------------------------|--|--|
| 1 /11 0 /10 | 繳交報名表,並填寫作      | 報名表繳至實習組、報名表如附件。                    |  |  |
| 1/11~2/18   | 品簡介             |                                     |  |  |
|             | 1. 繳交紙本資料       | 1. 書面資料一式 4 份,需作裝訂,繳至實習             |  |  |
|             | 2. E-Mail 繳交海報電 | 組,逾時不候。                             |  |  |
| 2/19 (五)    | 子檔(限PDF檔)       | 2. 繳交海報電子檔(限 PDF 檔)至實習組,請           |  |  |
| 下午17:00止    |                 | email 至 hcvs251@hcvs.ptc.edu.tw,統一輸 |  |  |
|             |                 | 出,海報限定 A1 大小 1 張,於初賽前張 貼            |  |  |
|             |                 | 供全校師生觀摩。                            |  |  |
| 2/20 (六)    | 第一階段書面審查        | 評審委員進行第一階段書面審查                      |  |  |
| ~2/22 ( — ) |                 |                                     |  |  |
| 2/23 (二)    | 競賽編號抽籤與公告       | 各組組長至實習組抽籤                          |  |  |
| 12:30~13:00 |                 |                                     |  |  |
| 2/24 (三)    | 專題競賽與發表         | 實施二階段口頭問答 每組 10 分鐘報告。問              |  |  |
| 13:00       |                 | 答時間:5 分鐘。                           |  |  |
| 2/25 ( - )  | 繳交各式表件電子檔       | 燒錄至光碟並繳至實習組                         |  |  |
| 3 月         | 全國複賽報名          | 各群優勝組別推薦報名參加全國複賽                    |  |  |
| 4 月         | 全國決賽報名          | 經全國複賽優勝者晉級全國決賽                      |  |  |
| 5 月         |                 | 參加全國決賽                              |  |  |

## 捌、注意事項

- 一、參賽作品若經人檢舉或告發,涉及著作權、專利權等智慧財產權之侵害,取消獲 獎資格並歸還所有獎勵,並由參賽者負擔相關法律責任。
- 二、各參賽作品之著作權或專利權等智慧財產權權益,歸屬參賽隊伍個別擁有,惟參 賽者 及其法定代理人同意無償授權本校,為非營利之目的,展示參賽作品之實 物、照片、 說明文件等相關資料,包括重製、公開播送、公開傳輸、公開上映及 公開展示之權利, 本會學校可視用途擁有轉授權之權利。
- 三、凡報名參賽者,即視同同意本計畫各項內容及規定,若有未盡事宜得由主辦單位 適時 補充、修正後公佈。
- 四、參加本競賽者應同意學校將各項資料(含影音檔)重製、轉貼或上網公開於本校校網。
- 玖、本實施計畫經實習處室會議討論通過,陳請校長核定公告後實施,修正時 亦同。

# 國立恆春工商 110 年全國專題及創意製作競賽初賽【報名表】

|                 | □電機與電子             | 群     | □商業與句 | 管理群   |      | □餐管群       |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|------|------------|
| 參賽作品群           | □專題組               |       | □專題   | 組一小論文 | 類    | □專題組       |
| 多一頁-11-00/01    | □創意組               |       |       | 組一電腦應 | 用類   | □創意組       |
|                 |                    |       | □創意   | 組     |      |            |
| 參賽學生資訊          | □同群参賽 □跨群参賽 □跨年級参賽 |       |       |       |      |            |
| 作品名稱            |                    |       |       |       |      |            |
| 作品規格<br>(若無則免填) | 長:公                | 分 寬:_ | 公分    | 高:    | 公分 重 | :量:公斤      |
|                 | 姓名 <sup>1</sup>    |       |       |       | □正式  | 教師□代理代課教師  |
|                 | E-mail             |       |       |       |      |            |
| 指導教師            | 聯絡電話               | (O)   |       |       |      |            |
| (每組最多2位)        | 姓名 <sup>2</sup>    |       |       |       | □正式  | 教師 □代理代課教師 |
|                 | E-mail             |       |       |       |      |            |
|                 | 聯絡電話               | (O)   |       |       |      |            |
|                 | 姓名1                | 組長    |       | 性別    |      |            |
|                 | 年級                 |       |       | 科別    |      |            |
|                 | 聯絡電話               |       |       |       |      |            |
|                 | 姓名 <sup>2</sup>    |       |       | 性別    |      |            |
|                 | 年級                 |       |       | 科別    |      |            |
| 參賽學生            | 聯絡電話               |       |       |       |      |            |
|                 | 姓名 3               |       |       | 性別    |      |            |
| 至5位             | 年級                 |       |       | 科別    |      |            |
| ※創意組最多3         | 聯絡電話               |       |       |       |      |            |
| 位               | 姓名 4               |       |       | 性別    |      |            |
|                 | 年級                 |       |       | 科別    |      |            |
|                 | 聯絡電話               |       |       |       |      |            |
|                 | 姓名 <sup>5</sup>    |       |       | 性別    |      |            |
|                 | 年級                 |       |       | 科別    |      |            |
|                 | 聯絡電話               |       |       |       |      |            |
| 科主任             |                    |       |       |       | -    |            |
| 簽章              |                    |       |       |       |      |            |

說明 1:【報名表】紙本請於 110 年 1 月 11 日 (星期三)至 2 月 18 日 (星期四)下午 5 點前,繳交至實習處實習組,並將報名表電子檔(Word 檔)寄至 hcvs251@hcvs. ptc. edu. tw,逾時不候!

說明 2:每件作品限報 1 組 1 群,每位學生僅限報名 1 組 1 件作品。

說明 3:各科至少繳交一件,每班專題組及創意組最多推薦各 3 組。

說明 4:【紙本資料】請於 110 年 2 月 19 日 (星期五)下午 5 點前,一式四份繳至實習處實習組, 逾時不候!