

全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽 決賽辦法異同說明

113年 頁數	章 節	112年	113年
P.1	實施 計畫	<p>一、行政院106年3月公布技術及職業教育政策綱領。</p> <p>二、教育部十二年國民基本教育課程綱要總綱。</p>	<p>修正日期</p> <p>一、行政院112年2月21日修正公告技術及職業教育政策綱領公布技術及職業教育政策綱領。</p> <p>二、教育部十二年國民基本教育課程綱要總綱。</p>
	參 、辦 理 單 位	<p>二、協辦單位：各直轄市及縣（市）政府教育局（處）、各群科中心學校。</p>	<p>酌修文字</p> <p>二、協辦單位：各直轄市及縣（市）政府教育局（處）、各群科中心。</p>
P.2	肆 、組 織	<p>(一)置主任委員一人，由教育部國民及學前教育署署長兼任之；副主任委員一人，由副署長兼任之，執行長一人，由組長兼任之。</p>	<p>增加文字</p> <p>(一)置主任委員一人，由教育部國民及學前教育署署長兼任之；副主任委員一人，由副署長兼任之，執行長一人，由組長兼任之；副執行長1人，由科長兼任之。</p>
	陸 、參 賽 限 制 及 規 定	<p>四、所有作品皆須簽署未曾獲得國際性、全國性同性質於升學時可加分之獲獎之聲明書；相關可加分競賽之最新資訊請參考：「技專校院招生委員會聯合會」網站(https://www.jctv.ntut.edu.tw/)公告之「四技二專甄選入學」及「四技二專甄審入學簡章」。</p>	<p>酌修文字</p> <p>四、所有作品皆須簽署未曾獲得國際性、全國性同性質於升學時可加分之獲獎聲明書(附件6報名表及聲明書)；相關可加分競賽之最新資訊請參考：「技專校院招生委員會聯合會」網站(https://www.jctv.ntut.edu.tw/)公告之「四技二專甄選入學」及「四技二專甄審入學」簡章。</p>
P.3	陸 、參 賽 限	<p>六、參賽作品只要曾有其他競賽參賽紀錄(包括進行中)，皆須填寫填報「參賽歷程說明書」(如附件2)，並檢附相關作品說明書之電子檔；</p>	<p>酌修文字</p> <p>六、參賽作品只要曾有其他競賽參賽紀錄(包括進行中)，皆須填寫填報「參賽歷程異同說明書」(如附件2)，並檢附相關作品說明書之電子檔；如未依</p>

全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽 決賽辦法異同說明

113年 頁數	章 節	112年	113年
	制 及 規 定	<p>如未依規定填報，一經發現即撤銷當年參賽資格。</p> <p>十二、本競賽將依照衛生福利部公告之「特殊傳染性肺炎防疫措施」辦理，請隨時留意本會網站(https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/p/index)及各群科中心學校公告。</p>	<p>規定填報，一經發現即撤銷當年參賽資格。</p> <p>刪除文字 十二、本競賽將依照衛生福利部公告之「特殊傳染性肺炎防疫措施」辦理，請隨時留意本會網站(https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/p/index)及各群科中心學校公告。</p>
P.4	辦 、競 賽 方 式	<p>(二) 未取得學籍之非學校型態實驗教育學生，需由所屬直轄市、縣（市）主管機關於112年1月11日（星期三）前向國教署報名，由國教署通知參賽學生至指定學校參加初賽。</p>	<p>酌修文字</p> <p>(二)未取得學籍之非學校型態實驗教育學生，需由所屬直轄市、縣（市）主管機關於113年1月10日（星期三）前向各群科中心學校之校內初賽報名參賽，若該作品經審查通過，採外加方式，不影響各群科中心學校校內初賽送件數。</p>
P.5	辦 、競 賽 方 式	<p>2.重要時程(更新時程)</p> <p>(1) 報到及佈展：請詳見競賽規則，並依群別辦理報到。</p> <p>(2) 規格及安全審查：112年5月4日(星期四)18：00-19：30(各群時段請參考競賽規則)</p> <p>(3) 評審日報到：請詳見競賽規則，並依組別辦理報到。</p> <p>(4) 評審日時間：112年5月5日(星期五)09：00-18：00</p> <p>(5) 展示時間：112年5月6日(星期六)07：30-10：30</p>	<p>酌修文字</p> <p>2.重要時程(更新時程)(下列時程如因場地微調，請以競賽前本會網站公告)</p> <p>(1) 報到及佈展：請詳見競賽規則，並依群別辦理報到。</p> <p>(2) 規格及安全審查：113年5月2日(星期四)18：00-19：30(各群時段請參考競賽規則)</p> <p>(3) 評審日報到：請詳見競賽規則，並依組別辦理報到。</p> <p>(4) 評審日時間：113年5月3日(星期五)09：00-18：00</p> <p>(5) 展示時間：113年5月4日(星期六)07：30-10：30</p>

全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽 決賽辦法異同說明

113年 頁數	章 節	112年	113年
		(6) 頒獎時間：112年5月6日 (星期六)08：20-10：30	(6) 頒獎時間： 113年5月4日(星期六)08：20-10：30
P.7	拾 、獎 勵 辦 法	(三)為鼓勵學生積極參與跨群專題實作活動與競賽，藉由合作學習強化多元實務學習能力，進入本競賽決賽之每件跨群作品頒發新臺幣貳仟元獎勵金。	酌修文字 (三) 為鼓勵學生積極 參與由不同群別學生組成之跨群專題實作競賽 ，藉由合作學習強化多元實務學習能力，進入本競賽決賽之每件跨群作品頒發新臺幣貳仟元獎勵金。
		(六)第一名、第二名、第三名及佳作之參賽學生、指導教師每人各頒發獎狀1幀。第一名、第二名、第三名得獎作品之所屬學校頒發獎座1座鼓勵之。	酌修文字 (六) 獲獎之第一名、第二名、第三名及佳作之參賽學生、指導教師每人各頒發獎狀1幀， 另 第一名、第二名、第三名得獎作品之所屬學校頒發獎座1座鼓勵之。
		(七)第一名、第二名、第三名及佳作之得獎作品分別頒發新臺幣壹萬伍仟元、玖仟元、陸仟元及肆仟元之獎金。	酌修文字 (七) 第一名、第二名、第三名及佳作之得獎作品分別頒發新臺幣壹萬伍仟元、玖仟元、陸仟元及 肆仟伍佰元 之獎金。 各群第一名之得獎隊伍須配合主辦單位參與113年6月中旬前辦理之作品公開展覽及現場解說，相關差旅費用由本會經費項下支應。
		(八)支領方式 1.本競賽獲獎隊伍請至頒獎典禮會場4樓服務臺「獎金發放服務處」(國立秀水高級工業職業學校工作小組協助)當場簽署領取獎金，每位得獎學生皆須簽名後始得領取。	酌修文字 (八)1. 本競賽獲獎隊伍請至頒獎典禮會場4樓 頒獎舞台前方 「獎金發放服務處」(國立秀水高級工業職業學校工作小組協助)當場簽署領取獎金，每位得獎學生皆須簽名後始得領取。
P.8	拾 貳	(五)各複賽委員會應於辦理競賽前檢視參賽作品是否曾獲得	酌修文字 (五) 各複賽委員會應於辦理競賽前檢視

全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽 決賽辦法異同說明

113年 頁數	章節	112年	113年
	、 注 意 事 項	國際性、全國性同性質於升學時可加分之競賽前三名，如經查核屬實者，應取消其參賽資格。（相關可加分競賽之最新資訊請參考：技專校院招生委員會聯合會網站 (https://enter42.jctv.ntut.edu.tw) 公告之「四技二專甄選入學」及「四技二專甄審入學簡章」）。	參賽作品是否曾獲得國際性、全國性同性質於升學時可加分之競賽前三名，如經查核屬實者，應取消其參賽資格。（相關可加分競賽之最新資訊請參考：「技專校院招生委員會聯合會」網站 (https://www.jctv.ntut.edu.tw/) 公告之「四技二專甄選入學」及「四技二專甄審入學」簡章）。
P.9	拾貳、 注 意 事 項		增加文字 (六)各複賽委員會應於辦理競賽前檢視參賽作品是否曾有其他競賽參賽紀錄(包括進行中)，皆須填寫填報「參賽歷程異同說明書」(如附件2)，並檢附相關作品說明書之電子檔；如參賽作品未依規定填報，一經發現即撤銷當年參賽資格。
P.12	拾貳、 注 意 事 項	(一)本競賽之參賽作品，應派至少1名學生代表出席本競賽佈展、頒獎及展覽，評審時所有參賽學生則應全程參與，若查有未出席者，則取消該組參賽資格。	增加文字 (一)本競賽之參賽作品，應派至少1名學生代表出席本競賽佈展、頒獎及展覽，評審時所有參賽學生則應全程參與，若查有未出席者，則取消該組參賽資格。建請各校應指派隨隊教師，以維護學生校外安全。
P.13	拾貳、 注 意 事 項	(四)評審期間，參賽學生之電子通訊(手機、相機等)均須關閉以免影響評審委員進行評審工作，並維持評審之公平性，經勸導未改善者，則取消該組參賽資格。	酌修文字 (四)評審期間，參賽學生須關閉與競賽無關之電子通訊(手機、相機等)，以免影響評審委員進行評審工作，並維持評審之公平性，經勸導未改善者，則取消該組參賽資格。

全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽 決賽辦法異同說明

113年 頁數	章 節	112年	113年
競賽規則 P.15	壹、依據	<p>一、全國高級中等學校專業群科112年專題實作及創意競賽實施計畫。</p> <p>二、衛生福利部公告之「特殊傳染性肺炎防疫措施」。</p>	<p>刪除文字</p> <p>一、全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽實施計畫。</p> <p>二、衛生福利部公告之「特殊傳染性肺炎防疫措施」。</p>
競賽規則 P.4	參、競賽須知	<p>二、評審流程</p> <p>(一)專題組</p> <p>6.評審日參賽學生須配戴參賽吊牌方可進入會場；指導教師則不得進入會場，嚴禁以任何方式指導學生，如經勸導未改善，則取消該組參賽資格。</p>	<p>酌修文字</p> <p>二、評審流程</p> <p>(一)專題組</p> <p>6.評審日參賽學生須配戴參賽吊牌方可進入會場；指導教師則不可進入評審會場(可至四樓上層看台區)，嚴禁以任何方式指導學生，如經勸導未改善，則取消該組參賽資格。</p>
競賽規則 P.6	參、競賽須知	<p>二、評審流程</p> <p>(二)創意組</p> <p>6.競賽當日參賽學生須配戴參賽吊牌方可進入會場；指導教師則不得進入會場，嚴禁以任何方式指導學生，如經勸導未改善，則取消該組參賽資格。</p>	<p>酌修文字</p> <p>二、評審流程</p> <p>(二)創意組</p> <p>6.評審日參賽學生須配戴參賽吊牌方可進入會場；指導教師則不可進入評審會場(可至四樓上層看台區)，嚴禁以任何方式指導學生，如經勸導未改善，則取消該組參賽資格。</p>

全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽 決賽辦法異同說明

113年 頁數	章節	112年	113年																																																																								
競賽 附件	附件 1- 2	<p>決賽委員會組織架構圖</p> <p>附件 1-2、全國高級中等學校專題實作及創意競賽 【決賽委員會組織架構圖】</p> <pre> graph TD A[全國高級中等學校專業群科專題實作及創意競賽 決賽委員會] --> B[主任委員] B --> C[副主任委員] C --> D[執行長] D --> E[總幹事] E --> F[副總幹事] F --> G[評審委員] G --> H[安全審查委員] H --> I[競賽組] H --> J[事務組] H --> K[安檢組] </pre>	<p>酌修組織圖 調整決賽委員會組織架構圖</p> <p>附件 1-2、全國高級中等學校專題實作及創意競賽 【決賽委員會組織架構圖】</p> <pre> graph TD A[全國高級中等學校專業群科專題實作及創意競賽 決賽委員會] --> B[主任委員] B --> C[副主任委員] C --> D[執行長] D --> E[副執行長] E --> F[總幹事] F --> G[副總幹事] G --> H[競賽評審委員] G --> I[安全審查委員] H --> J[競賽組] H --> K[事務組] H --> L[安檢組] </pre>																																																																								
競賽 附件	附件 2	<p>全國高級中等學校專業群科112年專題實作及創意競賽【參賽歷程說明書】</p> <p>附件 2-1、 全國高級中等學校專業群科112年專題實作及創意競賽 【參賽歷程說明書】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">序號</td> <td style="width: 10%;">項目</td> <td style="width: 10%;">備註</td> <td style="width: 10%;">備註</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>參賽者姓名</td> <td>（請註明姓氏、名、性別）</td> <td>（請註明學生證號碼）</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>參賽作品名稱</td> <td colspan="2">（請註明作品名稱、內容說明、創作目的、設計理念、技術應用等）</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>研究主題</td> <td colspan="2">（請註明研究主題、研究方法、研究結果、研究討論、研究建議等）</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>研發方案</td> <td colspan="2">（請註明研發方案、研發過程、研發結果、研發建議等）</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>研發報告</td> <td colspan="2">（請註明研發報告、研發過程、研發結果、研發建議等）</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>研發論文</td> <td colspan="2">（請註明研發論文、研發過程、研發結果、研發建議等）</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>研發申請</td> <td colspan="2">（請註明研發申請、研發過程、研發結果、研發建議等）</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>研發申請表</td> <td colspan="2">（請註明研發申請表、研發過程、研發結果、研發建議等）</td> </tr> </table> <p>附件 2-2、 全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽 【參賽歷程說明書】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">序號</td> <td style="width: 10%;">項目</td> <td style="width: 10%;">備註</td> <td style="width: 10%;">備註</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>參賽者姓名</td> <td>（請註明姓氏、名、性別）</td> <td>（請註明學生證號碼）</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>參賽作品名稱</td> <td colspan="2">（請註明作品名稱、內容說明、創作目的、設計理念、技術應用等）</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>研究主題</td> <td colspan="2">（請註明研究主題、研究方法、研究結果、研究討論、研究建議等）</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>研發方案</td> <td colspan="2">（請註明研發方案、研發過程、研發結果、研發建議等）</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>研發報告</td> <td colspan="2">（請註明研發報告、研發過程、研發結果、研發建議等）</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>研發論文</td> <td colspan="2">（請註明研發論文、研發過程、研發結果、研發建議等）</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>研發申請</td> <td colspan="2">（請註明研發申請、研發過程、研發結果、研發建議等）</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>研發申請表</td> <td colspan="2">（請註明研發申請表、研發過程、研發結果、研發建議等）</td> </tr> </table>	序號	項目	備註	備註	1.	參賽者姓名	（請註明姓氏、名、性別）	（請註明學生證號碼）	2.	參賽作品名稱	（請註明作品名稱、內容說明、創作目的、設計理念、技術應用等）		3.	研究主題	（請註明研究主題、研究方法、研究結果、研究討論、研究建議等）		4.	研發方案	（請註明研發方案、研發過程、研發結果、研發建議等）		5.	研發報告	（請註明研發報告、研發過程、研發結果、研發建議等）		6.	研發論文	（請註明研發論文、研發過程、研發結果、研發建議等）		7.	研發申請	（請註明研發申請、研發過程、研發結果、研發建議等）		8.	研發申請表	（請註明研發申請表、研發過程、研發結果、研發建議等）		序號	項目	備註	備註	1.	參賽者姓名	（請註明姓氏、名、性別）	（請註明學生證號碼）	2.	參賽作品名稱	（請註明作品名稱、內容說明、創作目的、設計理念、技術應用等）		3.	研究主題	（請註明研究主題、研究方法、研究結果、研究討論、研究建議等）		4.	研發方案	（請註明研發方案、研發過程、研發結果、研發建議等）		5.	研發報告	（請註明研發報告、研發過程、研發結果、研發建議等）		6.	研發論文	（請註明研發論文、研發過程、研發結果、研發建議等）		7.	研發申請	（請註明研發申請、研發過程、研發結果、研發建議等）		8.	研發申請表	（請註明研發申請表、研發過程、研發結果、研發建議等）		<p>調整名稱、表格內容及簽名位置</p> <p>全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽【參賽歷程異同說明書】</p>
序號	項目	備註	備註																																																																								
1.	參賽者姓名	（請註明姓氏、名、性別）	（請註明學生證號碼）																																																																								
2.	參賽作品名稱	（請註明作品名稱、內容說明、創作目的、設計理念、技術應用等）																																																																									
3.	研究主題	（請註明研究主題、研究方法、研究結果、研究討論、研究建議等）																																																																									
4.	研發方案	（請註明研發方案、研發過程、研發結果、研發建議等）																																																																									
5.	研發報告	（請註明研發報告、研發過程、研發結果、研發建議等）																																																																									
6.	研發論文	（請註明研發論文、研發過程、研發結果、研發建議等）																																																																									
7.	研發申請	（請註明研發申請、研發過程、研發結果、研發建議等）																																																																									
8.	研發申請表	（請註明研發申請表、研發過程、研發結果、研發建議等）																																																																									
序號	項目	備註	備註																																																																								
1.	參賽者姓名	（請註明姓氏、名、性別）	（請註明學生證號碼）																																																																								
2.	參賽作品名稱	（請註明作品名稱、內容說明、創作目的、設計理念、技術應用等）																																																																									
3.	研究主題	（請註明研究主題、研究方法、研究結果、研究討論、研究建議等）																																																																									
4.	研發方案	（請註明研發方案、研發過程、研發結果、研發建議等）																																																																									
5.	研發報告	（請註明研發報告、研發過程、研發結果、研發建議等）																																																																									
6.	研發論文	（請註明研發論文、研發過程、研發結果、研發建議等）																																																																									
7.	研發申請	（請註明研發申請、研發過程、研發結果、研發建議等）																																																																									
8.	研發申請表	（請註明研發申請表、研發過程、研發結果、研發建議等）																																																																									

全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽 決賽辦法異同說明

全國高級中等學校專業群科113年專題實作及創意競賽 決賽辦法異同說明

113年 頁數	章 節	112年	113年
	附件 12		<p style="color: red; font-weight: bold;">新增表格 創意組作品簡介</p> <p style="text-align: center;">附件 12、 全國高級中等學校專業群科 113 年專題實作及創意競賽 創意組【作品簡介】</p> <p style="text-align: center;">壹、作品簡介</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(範例)： 【機械群專題組-模組化多功能車刀角研磨機構】 近年來，機械領域產品不斷趨向快速且精密，而機械相關的刀具研磨亦漸漸從人工轉為自動化。高中三年間，在實習課學習到許多不同的車刀，例如：內外圓車刀、切槽刀、倒角刀等，同時也學會如何研磨這些車刀的各式角度，但經常看到班上同學因操作不當，導致車刀損毀，又需要回到砂輪機重新研磨，然而每個人研磨出的車刀角度會因經驗而有所差異，容易影響車削時的效果。 故本專題提出開發一「模組化多功能車刀角研磨機構」以提升研磨車刀角度的精確度，確保每把車刀的角度與外型一致，本專題機構屬於外樹式，可安裝於一般砂輪機上，降低學校購買成本，並達到提升手工研磨的效率，更保障學生研磨時的安全。 說明：本表一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷，內容合計以 1 張 A4 紙單面為限。除上述規定外，可自行設計作品簡介內容。</p> </div>
	附件 13	<p>四、 每件參賽作品須自備1張 A4「作品簡介及課程對應表」放置於本會提供之壓克力立板內，並自備1份「競賽日誌」放置於桌面供評審參考。</p>	<p>酌修文字</p> <p>四、 每件參賽作品須自備1張 A4 「作品簡介」(附件12)放置於本會提供之壓克力立板內。</p>