

110 學 年 度 全 國 工 業 類 科 技 藝 競 賽

車床工職種賽後檢討會會議記錄

- 時間：110 年 11 月 25 日(四)09:00~10:00
- 地點：臺南高工精密機械館
- 主席：陳召集人順同教授、機械科鄭仕明教師
- 出席人員：全體委員、指導老師及參賽選手
- 紀錄：鄭仕明老師
- 主席報告
 - 感謝這次台南高工機械科負責這次競賽場地，場地及設備相當優良，讓競賽順利進行。
 - 今年選手競賽完打掃工作很確實，這點希望各位指導老師及選手能夠繼續維持下去。
 - 有委員提到，希望我們的競賽不要流於設備競賽，所以有限制 10 把刀，這些年所有學校也都依照這樣規定來辦理；然而也有需要注意的地方，第一今年有安全裝置，就競賽來看，今年沒有學生受傷。
 - 領隊會議有提到，車床進給速度不等於加工速度，昨天競賽觀察到，仍有學生進給過快產生異音，建議選手特別注意這

點。

- 加工步驟的程序需要選手與指導老師共同找出最佳的加工程序，競賽的圖和草圖差異不大，熟悉加工步驟，競賽時能夠順利完成加工。

- 今年仍有選手加工超過尺寸，可能選手背了學校加工的尺寸，希望未來選手能按照競賽的工作圖加工；另有委員提出，粗車削加工時應特別注意斷屑槽的磨削，避免殘屑以及刀具、材料過熱造成刀具的破壞。選手為求節省時間將切削條件操作於刀具無法許可的範圍，造成刀具崩塌磨損狀況。選手於操作時應可明顯感受到機台回饋的手感，調整進給於刀具的容忍範圍，競賽選手不應死背題目，以平日練習之加工條件作為競賽當天操作，這也是於賽前公告題目形式的目的與原因，過度追求速度而忽略此問題、不思考加工程序死背流程，不應在未來比賽中頻繁出現。

- 臨時動議

埔里高工:我們選手是上午場，我們選手正好在精修外徑，剛好被委員暫停，要求把導角鑽繳交到前面，讓選手在競

賽時節奏打亂，有插刀情形發上，以至於外徑尺寸有所偏差，建議委員之後是否能注意選手在競賽期間，與選手溝通時注意一下。

陳順同教授：這是一個經驗，會與委員們溝通並未來注意這樣的情況。也請指導老師未來能給選手練習時有意外狀況，讓他們有不同的經驗。另有委員建議是否能夠不分上下午場，目前也希望朝向這樣的方向。有委員建議學科是否能用畫卡方式來作答，這樣對批改的速度會比較佳，若可行的話，明年來試看看。

• 散會

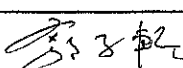
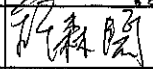
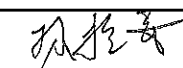
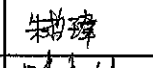
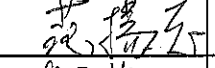
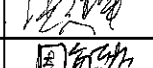
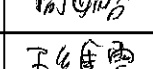

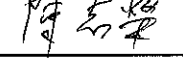
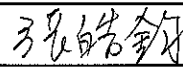
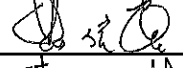
車床召集人：

陳順同

紀錄：

鄭世明

14. 車床工賽後檢討會簽到表110年11月24日

學校全銜	姓名	指導老師	選手簽名	指導老師簽名	崗位編號
智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校	黃靈暉	歐志輝			
新北市立泰山高中	吳科諮	郭子軒			
新北市立瑞芳高級工業職業學校	許森閱	陳哲輝			
新北市立新北高級工業職業學校	李承恩	彭晴胎			
國立羅東高級工業職業學校	李宜倫	張龍吟			
國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校	呂宗祐	林桂安			
六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校	蘇士輔	徐清芳			
桃園市立龍潭高級中等學校	鄒旻鈞	鄭聖禱			
國立大湖高級農工職業學校	朱哲璋	范揚志			
國立苗栗高級農工職業學校	謝秉豫	陳慶鴻			
臺中市私立僑泰高級中學	陳穎瑄	王嘉葳			
臺中市私立僑泰高級中學	洪建昇	王嘉葳			
臺中市立大甲工業高級中等學校	周毓哲	王金柱			
臺中市立大甲工業高級中等學校	王維震	王金柱			
臺中市立東勢工業高級中等學校	吳偉禎	郭俊彬			
臺中市立東勢工業高級中等學校	何政勳	郭俊彬			
國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	曾柏豪	侯明賢			
國立永靖高級工業職業學校	李展輝	孫福源			
國立二林高級工商職業學校	陳冠至	洪明昌			
國立秀水高級工業職業學校	陳芳群	洪振傑			
國立秀水高級工業職業學校	陳雍錠	陳志榮			
國立員林高級農工職業學校	陳羿智	林世農			
彰化縣私立達德高級商工職業學校	張育維	張皓鈞			
國立埔里高級工業職業學校	陳佑昇	陳信誠			
國立埔里高級工業職業學校	許益昇	劉佳豐			
國立草屯高級商工職業學校	吳德龍	陳世斌			
國立虎尾高級農工職業學校	王詩耀	潘晨翊			
國立西螺高級農工職業學校	林益稼	李俊雄			
國立北港高級農工職業學校	魏宏達	李志豪			
國立東石高級中學	曾子偉	林家彬			
國立民雄高級農工職業學校	蔡長宏	鄭銘緯			

14. 車床工賽後檢討會簽到表110年11月24日

學校全銜	姓名	指導老師	選手簽名	指導老師簽名	崗位編號
國立新化高級工業職業學校	胡丞葦	鄭亦翔			
國立白河高級商工職業學校	李文廷	蔡易達			
國立北門高級農工職業學校	李易員	沈建平	李易員	沈建平	
國立新營高級工業職業學校	廖偉博	黃冠儒			
國立臺南高級工業職業學校	陳宇閔	鄭仕明		鄭仕明	
國立曾文高級農工職業學校	李宗穎	趙鈿御			
國立旗山高級農工職業學校	涂一琇	劉志堂	涂一琇	劉志堂	
國立岡山高級農工職業學校	邵瀚陞	李孝順		李孝順	
國立鳳山高級商工職業學校	曾培鈺	郭同安	曾培鈺	郭同安	
中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校	薛奕娜	李登原			
高雄縣私立高苑高級工商職業學校	林旻儒	侯俊男			
國立內埔高級農工職業學校	黃是峰	陳瑞仁			
國立屏東高級工業職業學校	鄭楷勳	林志遠			
國立臺東專科學校附設高職部	張宸	陳明城			
臺東縣私立公東高級工業職業學校	黃恩傳	賴玉柱			
國立花蓮高級工業職業學校	楊銘軒	林志宏			
國立新竹高級工業職業學校	鍾宏葦	廖倉祥			
國立新竹高級工業職業學校	劉品辰	曾筱君			
新竹市私立磐石高級中學	陳庭毅	林家瑋	陳庭毅	林家瑋	
臺中市私立新民高級中學	楊宗諺	黃振文	楊宗諺	黃振文	
臺中市立臺中工業高級中等學校	陳宏洋	廖瑞瑜			
臺中市立臺中工業高級中等學校	林昱安	廖瑞瑜			
國立嘉義高級工業職業學校	陳圭廷	張智賢	陳圭廷	張智賢	
國立嘉義高級工業職業學校	王祈恩	徐世威	王祈恩	徐世威	
國立臺南高級海事水產職業學校	王仕竣	張功佳	王仕竣	張功佳	
臺北市立松山高級工農職業學校	陳柏豪	胡銘軒			
臺北市立大安高級工業職業學校	李建韋	李光耀			
臺北市立木柵高級工業職業學校	吳禹澈	楊弘意	吳禹澈	楊弘意	
臺北市立南港高級工業職業學校	曾碇展	呂文良	曾碇展		
臺北市私立惇敘高級工商職業學校	李承濤	林長義			
高雄市立高雄高級工業職業學校	鍾睿諺	劉建寬	鍾睿諺	劉建寬	
高雄市立中正高級工業職業學校	張廷岳	侯宏霖		侯宏霖	