

**國立秀水高工 115 學年度第 1 學期初實習會議
暨環境與實習（驗）場所安全衛生委員會議紀錄**

壹、時間：115 年 8 月 28 日(星期五)下午 14 時 00 分

貳、地點：力行樓第 2 會議室

參、主席：劉彥良主任

肆、出席人員：如簽到表

伍、主席致詞：略

陸、工作報告：

一、實習處報告

- (一) 本學年度機械科主任由智銘主任擔任，模具科主任由姜維主任擔任；感謝明憲主任及振傑主任多年來對機械科、模具科各項業務的協助與付出。
- (二) 第 56 屆全國技能競賽，本校共獲得 4 面金牌、3 面銀牌、1 面銅牌、3 項第 4 名、2 項第 5 名及 2 項佳作，感謝各科主任、指導老師及相關同仁長期投入選手培訓工作。
- (三) 目前技能競賽培訓重點為 115 學年度工業類學生技藝競賽，請各科及指導老師妥善安排選手訓練進度。選手應遵守本校技藝競賽選手管理要點；如有表現不佳或違反相關規定之情形，請指導教師通知科辦公室及實習處，依相關規定處理。
- (四) 實習課程第一週請務必完成實習工場安全衛生教育，並依各工場特性，加強宣導容易發生危險的設備、操作方式及不安全行為。
- (五) 每次實習課程開始前，請任課教師確認學生服裝、個人防護具、機具設備及工場環境是否符合安全規定；課程結束後，應督導學生完成工具清點、機具復歸、電源關閉及場地整理。
- (六) 為維護學生受教權益，請各科主任依教師專長安排課程；實習課任課教師應依課程名稱及課程綱要落實教學，避免實際授課內容與課程名稱不符。
- (七) 本學期持續辦理實習課巡堂，巡堂以協助維護職業安全為優先，並了解學生上課及教師教學情形，請各位任課教師依課程進度正常授課。
- (八) 如發生學生受傷、設備異常或其他職業安全事故，請任課教師依規定立即通知科主任、實習處及相關單位完成通報，不宜延後通報或自行處理而未通報；本學期職安協行人員仍由王譯晨老師協助推動職業安全相關業務。

- (九) 請各位教師妥善運用實習材料，依教學需求領用，避免不必要的耗損；可回收或再次利用的材料，請確實分類保存及重複使用，使每份材料發揮最大效益。
- (十) 請各位教師利用專業及實習課程，鼓勵並指導學生參加「全國高級中等學校專業群科專題實作及創意競賽」，將課程作品、專題製作及創意思考相互結合，並請各科提早規劃參賽主題與指導人力。
- (十一) 本學年度「愛無限計畫」由機械科及電機科執行；製圖科辦理「技高一等計畫」；建築科協助辦理優質化國中職業試探課程。114 學年度均質化計畫已結束辦理，請各承辦科依計畫期程執行，並妥善保存課程、成果及經費核銷等相關資料。
- (十二) 本學年度持續辦理「秀工金頭腦」競賽，請各科主任及專業科目教師協助宣導，鼓勵學生踴躍報名，並利用課程適時加強學生的專業基礎知識。
- (十三) 115 學年度國中技藝教育課程新增福興國中 1 班，上學期由電機科協助授課，下學期由室內空間設計科協助授課；授課時間為每週四上午 8 時至 12 時，請相關科別預先安排師資、場地、設備及材料。
- (十四) 「黃金 G 計畫」獎勵額度已修正為第 1 名 4 萬元、第 2 名 2 萬元、第 3 名 1 萬元，預計於 11 月 13 日校慶運動會時公開頒發，請各科協助確認獲獎學生資料並配合後續作業。
- (十五) 115 學年度適逢本校創校 90 週年，將辦理第 7 屆傑出校友表揚，請各科主任及教師踴躍推薦於專業領域、社會服務或對母校具有特殊貢獻之畢業校友。
- (十六) 請各科持續鼓勵學生參加技術士技能檢定，尤其高三學生應掌握報名期程，踴躍報考乙級技術士證照；各科亦應協助學生確認報名資格、檢定日期及相關注意事項。
- (十七) 技術士證照抵免學分原則如下：
1. 普通班學生僅得折抵實習科目，每張證照以折抵 1 個科目為限；丙級證照最多折抵 3 學分，乙級證照最多折抵 6 學分。
 2. 建教合作班學生得折抵專業科目或實習科目，每張證照以折抵 1 個科目為限；丙級證照最多折抵 3 學分，乙級證照最多折抵 6 學分。
 3. 請各科依上述原則檢視現行證照與科目抵免對照表，如有修正需要，應提送期初教學研究會討論。

(十八) 以上各項工作請各科主任、實習課任課教師及競賽指導教師共同配合；如在課程、設備、材料、安全管理或競賽培訓方面有需協調事項，請即時向實習處反映，以利共同研議處理。

二、實習組報告

1. 115 年度全國高級中等學校專業群科專題及創意製作競賽成果手冊編制。
2. 114 學年度職場體驗及各科提昇實作實習材料費成果填報。
3. 第 56 屆全國技能競賽已於 115/7/29 日(三)~115/8/2 日(日)假臺北南港展覽館辦理完成。

序號	參賽職種	班級	姓 名	指導老師	指導老師	指導老師	名次
1	青少年組 CAD 機械設計製圖	一製圖	黃伯濤	蔡銘琰			第一名、獎金新臺幣 3 萬
2	集體創作	三機乙	周子翔	柯凱鴻	李欣璋	林明憲	第一名、獎金新臺幣 12 萬元
3	集體創作	三電乙	陳柏皓	黃宏生	黃俊儒	陳姜維	第一名、獎金新臺幣 12 萬元
4	建築鋪面	三建築	吳振璋	張懷謙	巫岳軒		第一名、獎金新臺幣 12 萬元
5	集體創作	二機乙	陳佑任	李欣璋	林明憲	柯凱鴻	第二名、獎金新臺幣 6 萬元
6	集體創作	三電修	林睿雋	黃俊儒	黃宏生	陳姜維	第二名、獎金新臺幣 6 萬元
7	外觀模型創作	二機加	林彥宏	曾俊元	陳文榮	陳智銘	第二名、獎金新臺幣 6 萬元
8	砌磚	二建築	陳冠博	張懷謙	巫岳軒		第三名、獎金新臺幣 4 萬元
9	砌磚	二建築	陳秉裕	張懷謙	巫岳軒		第四名
10	數位建設 BIM	一建築	鄒家好	蔡尚廷	張懷謙		第四名
11	家具木工	三營造	李燁墉	蔡尚廷	張懷謙		第四名
12	建築鋪面	二營造	林明漢	張懷謙	巫岳軒		第五名
13	砌磚	二營造	陳俊翰	張懷謙	巫岳軒		第五名
14	砌磚	一營造	許秉閔	張懷謙	巫岳軒		佳作
15	家具木工	三建築	胡家瑞	蔡尚廷	巫岳軒		佳作

4. 115 學年度全國高級中等學校學生工業類技藝競賽「第二階段報名作業，報名期程：自 115 年 8 月 17 日(星期一)起至 115 年 9 月 11 日(星期五)24 時止。請各科先繳交給實習組各參賽職種「初賽實施計畫成果表」以利統一核章報名。

三、就業組：

- (一)辦理畢業生升學就業調查工作。
- (二)在校生檢定彰投分區術科及總成績成績統計及技術士證製證工作。
- (三)115 度全國檢定第三梯次報名，於 8 月 28 日至 9 月 3 日校內受理報名，以班為單位（不受理個人報名），報名相關事項另行通知，因報名時間比較緊迫，請各位師長把握時間。

四、建教組：

- (一)115 學年度建教合作班新生人數：機械科 30 人，模具科 24 人。
- (二)115 學年度第一學期高三階梯式建教班週末專業實習課程為 2 學分，每學期安排 6 次返校，感謝各任課教師犧牲假日到校教學，同時也感謝教官室協助加強學生生活輔導，週六返校上課時間如下表所示。

三年級階梯式建教班，週末(六)返校上課時間表(通知總務處/守衛室借用教室)						
日期	8/29	9/12	10/17	11/7	12/5	1/9
備註	8/27-9/7 全國技能檢定第三 梯次報名	家長 座談會	10/10(六)國慶日放假	11/8 全國第三梯次學科 測試日 11/12-13 校慶運動會		

- (三)115 學年度開學建教班導師行政會議暨 116 學年度建教班開班協調會(含產學攜手合作)，時間:115 年 9 月 2 日 (三) 12:00，地點:實習處會議室。
- (四)委辦國教署調查 115 學年度各校建教合作概況及編印手冊製作。
- (五)115 學年度國中技藝班上課時間(15 次):9/2、9、16、23、30、10/7、14、21、28、11/4、11、18、25、12/2、9(結業式)
- (六)115 學年度三年級階梯式(產學攜手專班)加強技能訓練時間，會經由導師行政會議決議後執行。
- (七)規劃編列 115 學年度產學攜手合作計畫高級中等學校經費需求表，共計 6 專班，核定計畫補助金額尚待公文通知。

115 學年度產學攜手合作(113 入學)招生對象及名額

開班年度	合作學校	專班名稱	系所	銜接年度	模式	配合科別	學生別	教學模式	合作機構	辦理方式	上班時間	上課時間	核定名額
115	虎尾科大	產業精密機械專班(二)1+4	動力機械工程系	116	1+	機械群	普通班	實習式六週	上銀雲三廠	進修	13:30~22:00	白天	15
115	勤益科大	智慧產業資訊應用專班 1+4	資訊管理系	116	1+	電機群	普通班	實習式六週	上銀工三廠	進修	周一~周五	2晚、週六	4
						機械群	普通班		彰化順德				3
115	虎尾科大	半導體智慧製造專班 1+4	電子工程系	116	1+	電機群	普通班	實習式六週	矽品二林廠	421	07:00~19:00 19:00~07:00	前一天 不排大夜班	7
115	虎尾科大	機械及工具機產學攜手合作計畫專班 1+4	機械與電腦輔助工程系	116	1+	機械群	建教班	階梯式	金豐 2 輝寶 1 升旺 2	421	周一~周四	周五~周六	5
115	建國科大	精密機械加工產業專班 1+4	機械工程系	116	1+	機械群	建教班	階梯式	本校建教合作機構	進修	周一~周五	晚上	60
115	彰化師範大學	智慧機電整合應用專班 1+4	電機與機械科技學系	116	1+	機械群	普通班	實習式六週	高明鐵	421	周一~周四	周五~周六	2
						機械科	建教班	階梯式	金豐 3 凡福 1 世鴻 2 輝寶 1				7

五、機械科：

- (一)115 年友嘉全國工業類科實作競賽，預計報名車床、模具職種，網路報名及資料收件截止日：115 年 9 月 6 日，競賽日期：115 年 10 月 22、23 日(四、五)。
- (二) 115 學年度工科技藝競賽，本科預計報名職種有鉗工 2 位、車床 2 位與模具 1 位，學期間加強競賽選手訓練。第二階段報名 115 年 8 月 17 日至 115 年 9 月 11 日。

六、模具科：

- (一)實習材料招標：已完成招標送件，涵蓋一般課程材料及工科賽車床培訓專用料件。
- (二)機具採購與維修：車床已確認規格書，資料移送總務處庶務組進行規格公告。台中精機車床評估現有報價後，規劃調降規格需求，請廠商重新評估報價。
- (三)新進師資介紹：歡迎黃樂愷老師由進修部轉任模具科，本學期擔任一模丙導師。

七、電機科：

暑假期間辦理之重要活動與工作：

1. 配合教務處辦理各項招生及新生報到；8 月 24、25 日配合辦理新生始業輔導。
2. 暑假最後一週辦理三年級(三電甲、三電乙、三電修)暑期電力電子乙級輔導訓練，開學後報名全國技能檢定第 3 梯次。
3. 第 56 屆全國技能競賽決賽 7/29-8/2 日於南港展覽館辦理完畢，電機科參賽有青年組電氣裝配 1 人、集體創作(與機械科合作)二組、青少組工業控制 1 人及電氣裝配 2 人；本次集體創作(與機械科合作)獲得金牌及銀牌，感謝所有指導老師的協助指導。
4. 暑假期間利用充實基礎設備之維修費將電機館三樓電化教室 37 台電腦進行整理改善。
5. 依各項計畫時程陸續完成計畫結報工作，包括優質化、業師協同教學、基礎設備、學生職場參觀、提升學生實習實作能力等計畫。
6. 暑假期間進行實習工場環境維護及教學設備整修。
7. 暑假與茂碩有限公司辦理公民營研習，於 08/19~08/21 辦理第 190 梯次 AI 六軸機械手臂與 3D 建模實務研習。

本學期擬辦理之重要活動與工作：

1. 115 學年度繼續辦理高職優質化、業師協同教學、新興科技計畫、仰望基金會服務換學習愛無限計畫、學生職場參觀、提升學生實習實作能力、產學攜手、彰化縣政府彰安職探中心等各項計畫。
2. 115 學年度工科技藝競賽本科參加工業配線(1 位)、室內配線(2 位)及機器手臂技術(一組 2 位)等 3 職類，共 5 人參加；感謝教練團隊積極輔導選手，預計開學後辦理及參加校際友誼模擬賽，增加選手實戰經驗。

3. 預計辦理全國第三梯次電力電子乙級術科檢定，並輔導培訓本科高三有興趣同學考取乙級。
4. 預計第一學期期末辦理電機科專題製作競賽暨學習歷程檔案競賽、電機科技藝競賽等，挑選優秀作品(同學)參加校內外各項競賽。

八、製圖科：

- (一)115 學年度辦理學生職場參觀、學生學習歷程檔案競賽等活動。
- (二)本科報名 115 學年度工科技藝競賽選手人數計有機械製圖 1 名、電腦輔助機械製圖 1 名，選手於暑假及開學後期間加強集訓。

九、建築科：

暑假期間辦理之重要活動與工作：

1. 配合教務處辦理各項招生、新生報到及新生始業輔導。
2. 辦理二年級砌磚丙級輔導訓練及配合實用技能學程補教教學相關課程。
3. 第 56 屆全國技能競賽決賽建築科同學榮獲建築鋪面金牌與第五名、砌磚銅牌與第四名、第五名、佳作，家具木工第四名及佳作，感謝指導老師的協助指導。
4. 工程測量乙級術科共計有 27 人通過，20 位學科通過，共計有 20 位拿到乙級證照。
5. 暑假期間實習工場環境維護及教學設備整修。
6. 參加台中市政府勞工局舉辦 115 年職人新秀傳承選拔活動。

本學期擬辦理之重要活動與工作：

1. 115 學年度預計辦理提升學生實習實作能力、產業特殊需求計畫、國中技藝競賽等活動。
2. 114 學年度工科賽本科參加建築製圖職種 2 位、建築職種 2 位、測量一組 2 位及家具木工 2 位等 4 職類，共 8 人參加，學期間加強競賽選手訓練。
3. 預計辦理全國第二梯次砌磚丙級術科檢定 3 場次、砌磚乙級 1 場次、第三梯次工程測量乙級術科檢定。

十、室設科：

暑假期間已完成辦理之重要活動與工作：

1. 本科在 7/1~7/7 日辦理建築製圖應用-電繪丙檢 10 場次。
2. 本科順利將充實基礎教學設備 100 萬元補助款及配合 115 年度資本門 288000 元於 115 年 7 月 27 日決標 121 萬 2800 元，共計 25 套電腦主機含螢幕。

本學期擬辦理之重要活動與工作：

1. 115 年度本科預計 15 位高三學生考取建築製圖應用乙級證照，由潘鑫宏教師及吳宗鴻教師授課。
2. 本科 115 學年度工科技藝競賽預計 3 名選手參加 1 名應用設計由薛詠文教師指導及 2 名室內空間設計職種由邱國昇教師指導。
3. 115 學年度高二建築製圖應用丙級將由吳宗鴻教師及潘鑫宏教師負責指導學生參加在校生技能檢定。

4. 申請承辦 115 年度全國第三梯次建築製圖手繪項、建築製圖應用電繪項、建築製圖應用乙級及建築物室內裝修管理乙級。

柒、臨時動議：無

捌、散會：是日下午 16:00。

記 錄：技士邱翊宸⁰⁹¹⁰₁₁₃₄

敬會

實習組：

教師兼實習組長賴良俊

就輔組：

就業輔導組長吳家福

校長：

電機科：電機科主任梁棍閔

機械科：教師兼機械科主任陳智銘

建教組：

教師兼建教組長陳金安

教長張智惟

模具科：教師兼模具科主任陳美維

製圖科：教師兼製圖科主任賴建志

建築科：教師兼建築科主任張懷謙

實習主任：

教師兼實習主任劉彥良

室設科：吳弘志

國立秀水高工 115 學年度第 1 學期實習會議 暨環境與實習（驗）場所安全衛生委員會簽到表

第 1 頁 / 共 6 頁

時間	115 年 8 月 28 日	
單位	實習處	
職稱	簽 名	備註
實習主任	劉 孝 良	
實習組長	賴 良 俊	
建教組長	陳 金 安	
就業組長	吳 家 福	
技士	邱 朝 龍	
助理	趙 修 華	
列席人員	張 淑 娟	
列席人員		
列席人員		
列席人員		

國立秀水高工 115 學年度第 1 學期實習會議 暨環境與實習（驗）場所安全衛生委員會簽到表

第 2 頁 / 共 6 頁

時間	115 年 8 月 28 日	
單位	建築科	
職稱	簽 名	備註
建築科主任	張枝添	
技佐	許志宏	
教 師	田 文 瑛	
"	林孝宏	
"	楊宏坤	
"	謝美山	
"	畢 孟 豪	
"	蔡 可 廷	
"	王 永 軒	
"	張 詠 傑	
"	郭 啟 昇	
"	林 秀 樟	
"	張 翔 飛	
教 師	劉 鑑 豪	

第 3 頁 / 共 6 頁

[illegible]

第 4 頁 / 共 6 頁

[illegible]

**國立秀水高工 115 學年度第 1 學期實習會議
暨環境與實習（驗）場所安全衛生委員會簽到表**

第 5 頁 / 共 6 頁

時間	115 年 8 月 28 日	
單位	製圖科	
職稱	簽 名	備註
製圖科主任	賴建宏	
技士	請 假	
	蔡銘琰	
	倪建宏	
	施建富	
	陳昱婷	
	林適正	
	張芸樺	
	蔡鈺恆	

國立秀水高工 115 學年度第 1 學期實習會議 暨環境與實習（驗）場所安全衛生委員會簽到表

第 6 頁 / 共 6 頁

時間	115 年 8 月 28 日	
單位	機械科、模具科	
職稱	簽 名	備註
機械科主任	陳智銘	✓ 常任元
模具科主任	陳姜維	✓ 黃兆輝
技士		劉宗
技佐		
教師	姚 昂	✓
教師	黃星皓	✓
實習教師	楊俊良	
教師	張瑞流	✓
"	林明憲	✓
"	洪振輝	✓
"	吳名邦	✓
"	柯凱鴻	✓
"	李羽德	✓
"	林吳建	✓
"	曾 偉 隆	✓
"	黃 東 遠	✓
"	李欣達	✓
	陳金中	✓
	陳 鴻 傑	✓
	陳子華	✓
	周 文 清	✓
	許 志 牛	
	鄭 偉 榮	
	武 賢	