

國立秀水高工 114 學年度第 2 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 2 月 25 日(星期三)下午 15 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)上學期因為接到幾位家長及學生反映實習課上課時的狀況，所以本學期試辦實習工廠巡堂及恢復實習報告抽查，請各科主任加強宣導並協助辦理。
- (二)有關 AutoDesk 公司繪圖軟體授權，目前收到的消息是現有的授權方式可以延長至明年，所以技能檢定和教師甄選的部分目前沒有問題，但請各任課教師要指導學生取得教育版免費授權，也請幫忙提供其他友校解決的方式作為日後因應之參考。
- (三)有關技藝競賽差旅費，本年度公部門預算提供一萬元，包含校友會補助一萬元，各科總共有二萬元的額度可以運用，補助原則如下：
 1. 校內同仁指導學生參加校外各項競賽、友誼賽等，全額補助，並以公部門預算優先支應。
 2. 學生參加校外各項競賽或友誼賽等，升學加分有採計之項目半價補助交通及住宿費，其餘不予補助；若為選手參加友誼賽者，由科主任決定是否補助，且最多補助一半，以校友會經費優先支應。
 3. 工科技藝競賽、全國技能競賽初賽、決賽以及專業群科專題製作及創意競賽師生差旅費部分由實習組統一規劃，不影響各科上述額度。
- (四)鼓勵各位師長協助推動各項專案計畫，包含優質化、均質化、提昇學生實習實作計畫、職場參觀及校外實習、業師協同教學及本校所辦理的教師赴公民營機構研習等額外經費的補助，也請務必依計畫規定、內容及經費額度執行，避免有未執行或執行經費超支的情況發生。
- (五)配合明年度 90 周年校慶，請各科協助多聯繫畢業校友，成立科友會，如有傑出表現的校友，也請將資料提供給實習處，做為第六屆傑出校友人選。
- (六)黃金 G 計畫及 G-plus 自今年度起修正為改以定額補助，補助額度如下：
 - (一)全國高級中等學校學生技藝競賽
 1. 金手獎第一名：獎金 4 萬元或等值黃金。
 2. 金手獎第二名：獎金 2 萬元或等值黃金。
 3. 金手獎第三名：獎金 1 萬元或等值黃金。
 4. 金手獎優勝：獎金 5 仟元或等值黃金。
 - (二)全國技能競賽決賽及國際技能競賽
 1. 第一名：獎金 4 萬元或等值黃金。
 2. 第二名：獎金 2 萬元或等值黃金。
 3. 第三名：獎金 1 萬元或等值黃金。
- (七)第 25 屆秀工金頭腦預計辦理期程如下，請各科加強宣導，鼓勵學生踴躍報名參加：

項 目	作業時間	繳交資料、地點	說 明
-----	------	---------	-----

報名表及書面資料繳交	4月10日(五)	參賽作品說明書紙本及電子檔(內含報名表)1份，繳交至各科。	E-mail 郵寄後請向各科確認是否收到。
初審時間	4月15日(三)	書面審查，評選出決賽名單。	
參賽作品繳交	4月24日(五)	參賽作品未繳交者視同放棄參賽資格。	
決 賽	4月29日(三)	請參賽同學準備好決賽簡報資料，並於下午1:30前報到，參賽者需親自出席解說作品。	決賽地點： 實習處會議室
頒 獎	5月9日(六)校慶園遊會(預定)	校慶當日公開頒獎表揚	

二、各組及各科報告

(一)實習組：

1. 技能檢定中心訂於115年2月13日(星期五)上午10時整，派員前往本校辦理技術士技能檢定機械加工職類乙、丙級術科測試場地及機具設備實地評鑑，請機械科及模具科協助辦理。
2. 技能檢定中心訂於115年2月25日(星期三)上午10時整，派員前往本校辦理技術士技能檢定室內配線(屋內線路裝修)職類丙級術科測試場地及機具設備實地評鑑，請電機科協助辦理。
3. 115年2月6日已辦理「114學年度第1學期學生校外職場參觀與校外實習及校內併校外實習計畫補助經費案」結報。115學年度新申請案，請各申請教師填寫成果資料及照片。
4. 115年2月6日已辦理114學年度第1學期教育部國民及學前教育署補助高級中等學校遴聘業界專家協同教學結報。
5. 115年度「教育部國民及學前教育署補助國立及教育部主管私立高級中等學校充實教學及實習設備計畫—專業群科」已完成初審意見回覆。
6. 115年高中(職)附設實習工場安全衛生意識提升活動，高二建教班已暫定於7/13-7/17期間辦理，請各科踴躍提出申請。
7. 115年北區大專校院安衛自主互助聯盟職業安全衛生教育訓練計畫，依法規職業安全衛生管理人員每兩年應至少參加12小時在職教育訓練。擬由職以公差方式於115年2月25日前往參加職業安全衛生教育訓練。
8. 國教署為鼓勵並協助全國高級中等學校技藝競賽獲獎優異學生申請「青年百億海外圓夢計畫」，以促進學生國際交流及增廣見聞，邀請青年署共同辦理說明會時間：115年3月5日(星期四)下午2時。採視訊會議(<https://meet.google.com/agq-ppnv-thh>)，請各科鼓勵同學報名參加。
9. 本校學生參加第56屆全國技能競賽中區分區技能競賽。為加強訓練擬於115年2月23日(一)起至115年3月28日(六)止於上課期間訓練，以公假辦理，本次選手不參與第一次期中評量，本次成績採計第二次期中評量。部份考科第二次期考無辦理評量，則擇日參加補考。
10. 本校本校辦理115年教育部國民及學前教育署補助高級中等學校專業群科專任教師赴公民營機構研習或研究寒假梯次已辦理完成，辦理研習場次如下：
 - (1)智慧型行動裝置維修保養及清潔。1月26日至115年1月30日，共計5天。(研習)
 - (2)木藝創作-造型小邊桌實作。1月26日至115年1月30日，共計5天。研習
 - (3)無人機組裝、基礎飛行操作實務。2月3日至115年2月5日，共計5天。

感謝工作人員的協助。

(二)就業組：

1. 115 年度彰投分區在校生技能檢定總報名人數為 5482 人，較去年約少 400 人。
2. 今年本校在校生檢定報名人數為 736 位，學科測驗日期為 4 月 12 日。

(三)建教組：

1. 感謝本校同仁對建教合作業務的支持與配合，使建教合作業務順利推展。
2. 114 學年度第二學期高三階梯式建教班，安排週六返校上課時間如下表，感謝各任課教師犧牲假日擔任教學，以及學務處/教官室協助加強學生生活輔導工作。

日期	1/31	3/7	3/21	4/11	4/18
備註				115 年度在校生技能檢定學 科測驗 預定 115 年 4 月 12 日(日)	

3. 114 學年度第二學期國中技藝班課程開課日，預訂於 114/12/31 開始上課，上課日如下：12/31、1/7、14、21、2/25、3/11、18、25、4/8、15、29、5/6、13、20、27(結業式)。請有關處室、科全力做好準備及輔導管理工作。感謝國中技藝班選手指導老師辛苦指導學生，也請加強學生工業安全衛生觀念，注意機台操作安全。
4. 115 學年度階梯式建教班尚待國教署評估結果預申辦廠家及招生人數如下表，若同仁親朋好友子弟有適合同學可以建議報名就讀。

建教合作機構	富山	金豐	凡福	世鴻	輝寶					合計
機械科	10	8	3	7	5					33
	帝寶	順德	升旺	世佳	可洲	鑫峰	至興	億豐	鉅林	
模具科	0	7	3	5	3	5	4	3	3	33

5. 下學期國中端預訂至本校辦理職群參訪及實作日期及人數，如下表。

學期	日期	學校	內容	人數	參與科別
114-02	115. 4. 02(四)	彰興國中	職群探索實作	174	機械、電機 2 組、製圖、建築、室設，共 5 科(6 組)
114-02	115. 4. 27(五)	精誠國民中學	職群探索實作	150	電機群、機械群、設計群

6. 技專 115 學年度產學攜手合作計畫:建教合作辦理模式『實習式』面試已結束，錄取說明如下 a~d;另虎科機電輔系及建國機械工程系尚未甄選，對象是『階梯式』建教生，再請有任教建教班之任課教師協助宣導及鼓勵學生參加。
 - (1)虎尾科技大學動力機械系(上銀)產業精密機械專班(二)，核定 12 人，報名 9 人，面試錄取 4 人，未錄取 4 人、未參加 1 人。
 - (2)虎尾科技大學電力工程系(矽品)半導體智慧製造專班，核定 7 人，報名 11 人，面試錄取 6 人，未錄取 4 人、未參加 1 人、備取 0 人。
 - (3)勤益科技大學資訊管理系智慧產業資訊應用專班，(彰化順德/機械群)核定 4 人，報名 24 人，面試錄取 4 人，未錄取 10 人、未參加 10 人。(台中上銀/電機群)，核定 4 人，報名 6 人，面試錄取 0 人，未錄取 5 人、未參加 1 人。
 - (4)彰化師範大學電機與機械科技學系(高明鐵)智慧機電整合應用專班，核定 2 人，

報名 1 人，面試錄取 0 人、未錄取 1 人。

以上錄取屬面試錄取，不代表虎科、勤益科大及彰師大錄取。

7. 技專 116 學年度產學攜手專班有建國科大機械系、虎尾科大動機系、機電輔系、電子系、彰化師大工教系及勤益科大資管系申請，本校配合相關申辦業務。
8. 高一、二階梯式建教班暑假課程預訂 7/1~7/21 三週實施。相關重要日程初步規劃如下：
 - (1) 7/1 職前訓練開訓典禮。
 - (2) 7/1 高二建教班廠、校、生三方座談會(晚上)
 - (3) 7/6 高二建教生入廠前職場性平教育、性侵害、性騷擾、性霸凌之防治宣導
 - (4) 7/7 高二建教生職場參訪(模具科)
 - (5) 7/8 高二建教生職場參訪(機械科)
 - (6) 7/13 高二建教生實習機構分發作業(機械科/模具科)
 - (7) 7/21 職前訓練結訓典禮
 - (8) 7/21 建教合作學生勞動人權、勞動權益及建教合作簡介專題演講

(四)機械科：

1. 第 56 屆全國技能競賽報名 CNC 車床、集體創作、工業機械修護、外觀模型創作共四職類，各職類於寒假期間與開學後進行集訓。
2. 114 學年第 3 梯次 CNC 車床、CNC 銑床乙級檢定已於寒假進行術科測驗，並於 2 月 27 日完成二職類全部術科測驗。
3. CNC 多軸車銑複合機採購於 2 月 11 日進行第二次招標，機台定位準備進行中。
4. 114 學年度彰化縣國中技能競賽車床、鉗工職類，於 115 年 3 月 11 日(三)在秀工機械科綜三廠競賽。
5. 115 年度「改善或充實國立高級中等學校一般建築及設備計畫」經費補助案，2 月 10 日到校進行實地會勘。
6. 115 年 2 月 13 日(星期五)上午 10 時，職訓局派員來本校機械科辦理技術士技能檢定機械加工職類乙、丙級術科測試場地及機具設備實地評鑑。
7. 配合教育部國民及學前教育署辦理「114 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案：彰一區適性探索博覽會」，機械科派員前往彰化藝術館前廣場設攤。

(五)模具科：

1. 1/26~1/30 配合建教組辦理模具科建教班寒假返校課程。
2. 本科訂於 1/19 至 1/23 當週進行工場環境衛生整理與機具保養，並於寒假期間檢視科內各項機具設備與維修。
3. 寒假期間加強全國技能競賽選手培訓，本學年度培訓模具職種。
4. 114 學年度第二學期三機加執行業師協同教學課程計畫，課程為線切割程式設計；另外，115 學年度將申辦焊接實習課程。
5. 114 第一學期產業特殊需求類科計畫本學期已執行完畢，並完成鐘點費結報，請任教一模丙及二模丙實習課教師下學期也能持續執行。
6. 本年度將申請提昇實作能力建教班職場參訪計畫，於 2026 年將執行，機械丙班預計參訪富山精機及金豐工業，模具丙班為帝寶工業及順德工業，屆時請帶隊教師能提供照片及學生心得資料。
7. 優質化下學期課程將於 3 月開始開課。

(六)電機科：

1. 第 56 屆全國技能競賽報名工業控制、電氣裝配、機器人系統整合、集體創作共四職類，各職類於寒假期間與開學後進行集訓。

2. 114 學年第 3 梯次電力電子乙級檢定訂於 3 月 4-6 日術科測驗，並於寒假期間辦理術科集訓。
3. 114 學年度彰化縣國中技能競賽工業電子職類 3 月 11 日於崇實高工競賽；工業配線、室內配線 3 月 12 日於本校低壓工配廠及室內配線廠辦理競賽。於寒假期間整理考場及國中選手培訓。
4. 近期陸續辦理工業電子、工業配線及室內配線丙級術科測試場地及機具設備實地評鑑。
5. 寒假期間預計完成各項計畫成果結報及各項(提升實作、職場參訪、業師協同教學…)計畫申請。

(七)製圖科：

1. 115 年 2 月 5 日至 6 日於本校機械大樓製圖三室丙級檢定場辦理 114 年度第 3 梯次全國技術士電腦輔助機械設計製圖丙級術科檢定，二製圖有 32 位學生參加考試。
2. 115 年 2 月 3 日三製圖有 20 位學生於彰師附工參加電腦輔助機械設計製圖乙級術科檢定。
3. 一製圖於 1 月 26-29 日開設寒假輔導，由蔡銘珣、蔡岳庭授課。
4. 寒假期間辦理第 56 屆全國賽及 114 學年度國技班選手培訓。另感謝蔡銘珣老師開設寒假電繪及機械製圖研習營，自 115 年 2 月 2 日至 2 月 13 日止，週一至週五上午 9 時至下午 4 時，合計十天。
5. 114 學年度全校高一工程字比賽將於下學期舉辦，本次競賽組別分「等線體」及「仿宋體」兩組，每班報名人數至多 10 名，歡迎高一班級踴躍報名。

(八)建築科：

寒假期間辦理之重要活動與工作：

1. 辦理三年級測量乙級輔導訓練及配合仰望計畫教學相關課程。
2. 114 學年度全國工科技藝競建築科同學榮獲家具木工金手獎第一、三名，砌磚優勝第六、七名，測量優勝第五名，感謝指導老師的協助指導。
3. 寒假期間採購電腦設備，建置四樓電腦教室 12 台，實習工場環境維護及教學設備整修。
4. 完成提升學生實習實作能力結報與申請工作。
5. 完成 115 年專題製作複賽送件報名工作。

本學期擬辦理之重要活動與工作：

1. 114 下學年度預計辦理均質化、提升學生實習實作能力、產業特殊需求計畫、國中技藝競賽、教師甄試複試等活動。
2. 第 56 屆全國技能競賽分區賽，本科參加砌磚 4 位、建築鋪面 4 位、家具木工 2 位、門窗木工 2 位、漆作裝潢 3 位、建築資訊模型 4 位，等 6 職類，共 19 人參加，學期間加強競賽選手訓練。
3. 預計辦理全國第三梯次工程測量乙級術科檢定 2 場次。

(九)室設科：

1. 寒假期間辦理 115 年 1 月 26 日建築製圖手繪丙、1 月 27 日建築製圖應用-電繪丙、2 月 4 日及 2 月 5 日建築製圖應用乙級共辦理 4 天。
2. 115 年 3 月 8 日辦理建築物室內裝修乙級共 135 崗位 4 間教室。

3. 國中技藝班有 2 位基礎描繪及 5 位表現技法選手的培訓, 115 年 3 月 13 日在秀工舉辦競賽。
4. 下學期均質化即將在 4 月份辦理 4 場職業試探, 目前與國中端協商中。

柒、臨時動議：無

捌、校長指導：

1. 感謝各位同仁用心付出，協助學生參加全國高級中等學校學生技藝競賽、全國技能競賽決賽及國際技能競賽。相關補助將由校友會改採定額方式辦理。
2. 請各科主任加強宣導並留意學生於實習工廠進行實習課程時之安全事項，務必提醒授課教師於第一節課實施安全衛生教育訓練，並確實完成相關紀錄，以避免學生發生意外事件。

玖、散會：是日下午 16：00。