國立西螺農工職業學校 111 學年度第1學期第1次 實習輔導會議資料

開會時間:中華民國 111 年 09 月 07 日 (週三) 13:00 紀錄:吳○諭 技佐

開會地點:行政大樓第2會議室

主 持 人:程○堅 校長

壹、校長指導:

貳、列席單位主管報告:

參、工作重點報告:

一、實習輔導組(顏〇田組長)

- (一)請各位任教實習科目老師於開學2周內,繳交實習進度表給各科技士彙整 送實習處核章。另外提醒老師在**教學內容上**請勿出現檢定項目名稱。
- (二)111 年度國教署補助高級中等學校之「充實基礎教學實習設備」經費,請電機、電子、機械、畜保、汽車、生機、加工、化工與商資等科於8月 31 日前請購完畢。並請於9月16日前進行線上成果填報作業。
- (三)111 年度國教署補助高級中等學校之「改善實習教學環境及設施」成果報告領於 9 月 30 日前寄出,請加工科、電機科與汽車科於 9 月 16 日前繳交成果報告給實習組彙整。
- (四)111 年農工科技藝競賽第二階段報名於 8 月 19 日至 9 月 12 日截止,請各 科再核對報名表預覽資料,預計 9 月 8 日起開始送出正式參賽選手名單。
- (五)111 學年度農工科學生技藝競賽,農科於 11/15-11/17 員林農工舉辦,賽程期間選手入宿**康橋商旅**;工科於 11/22-11/25 南港高工及松山工農舉辦,賽程期間選手入宿**洛基大飯店忠孝館**。實習處預定於 10 月份調查帶隊/ 指導教師的住宿及飲食確認單,屆時請教師協助調查,也感謝各科參與的 指導教師及技士(佐)。
- (六)各科參加農工科全國技藝競賽正式選手(名單如下表),計有 8 科 16 職類 22 位學生參賽,自暑期 8 月已有部分選手在各科工場接受密集訓練,為讓選手可安心且專心參加技藝訓練工作,請各科同仁或指導老師要求選手訓練期間戴口罩配合密集訓練。而留選手室期間,實習處及各科均須加強

與約束選手生活常規,也請進修學校、學務處、教官室及總務處門房巡視人員協助管理,維護選手留校訓練之安全。

| 參賽職種(序號) | 科別 | 班別 | 學號 | 姓名 | 指導老師 | 留選手室 |
|-------------|---------|------|--------|-----|---------|------|
| (3)電腦輔助機械製圖 | 機械技術 | 高 三忠 | 911206 | 李〇聖 | 余〇育 | ●2F |
| (7)化 驗 | 化工科 | 化工三 | 918012 | 陳〇琪 | 李〇瑞 | 無 |
| (8)工業電子 | 電子技術 | 高 三信 | 911017 | 廖〇凱 | 顏〇田 | 無 |
| (9)數位電子 | 微電科 | 微電三 | 932023 | 鍾〇平 | 黃〇倫 | 無 |
| (10)工業配線 | 電機科 | 電機三 | 917034 | 李〇豪 | 林〇珵 | ●3F |
| (11)室內配線 | 電機科 | 電機三 | 917005 | 林〇廷 | 江〇松 | ●3F |
| (12)汽車修護 | 汽車科 | 汽車三 | 915013 | 李〇崟 | 簡一新 | 無 |
| (13)鉗 工 | 機械技術 | 高三忠 | 911036 | 黄〇鴻 | 鄭〇仁 | ●2F |
| (14)車 床 | 機械科 | 機械三 | 914001 | 劉〇賢 | 林〇良 | ●2F |
| (20)模 具 | 機械技術 | 高三忠 | 911204 | 張〇興 | 林〇儒 | ●2F |
| (23)機電整合 | 電機科 | 電機三 | 917017 | 劉〇祐 | 黄〇竣、林〇珵 | ●3F |
| (23)機電整合 | 電機科 | 電機三 | 917032 | 林〇誠 | 黄〇竣、林〇珵 | ●3F |
| (26)汽車噴漆 | 汽車技術 | 高 三仁 | 911427 | 陳〇燕 | 呂〇雲 | 無 |
| (26)汽車噴漆 | 汽車科 | 汽車三 | 915019 | 丁〇勝 | 呂〇雲 | ●5F |
| (F)生物產業機電 | 生物產業機電科 | 生機三 | 919018 | 鄭〇元 | 林〇峰 | ●5F |
| (F)生物產業機電 | 生物產業機電科 | 生機三 | 919032 | 林〇嶧 | 林〇峰 | ●5F |
| (E)畜產保健 | 畜產保健科 | 畜保三 | 913020 | 廖〇綺 | 廖〇煌、蔡〇麟 | 無 |
| (E)畜產保健 | 畜產保健科 | 畜保三 | 913028 | 涂O圩 | 林〇聖、陳〇懷 | 無 |
| (H)食品加工 | 食品加工科 | 加工三 | 912023 | 林〇君 | 黄○芬、郭○君 | 無 |
| (H)食品加工 | 食品加工科 | 加工三 | 912016 | 林〇臻 | 黄〇芬、郭〇君 | 無 |
| (I)食品檢驗分析 | 食品加工科 | 加工三 | 912005 | 張〇儀 | 許○敏、賴○楹 | 無 |
| (I)食品檢驗分析 | 食品加工科 | 加工三 | 912012 | 周〇蓁 | 吳〇琪、許〇敏 | 無 |

(七)學生參加全國中等學校農工科技藝競賽訓練,預計於第1次段考後實施密 集訓練課程(如各科欲提早公假練習,請各科自行提出),由實習處統一上 簽請公假練習。

- (八)為方便給選手們有較多練習技能的時間,選手於公假期間可自主進教室上課之科目以不影響課業為原則。而學校第2次段考時間,剛好是選手競賽期間,為了讓選手安於接受訓練,實習處會向學校申請第2次段考免試(農科選手由各科自行決定是否參加考試),麻煩任課教師依:本校訂定「學生學習評量辦法補充規定」第四條敘明:「參加全國高級中等學校農工科技藝競賽各職種代表選手,無法參加定期評量者,該次成績得以他次定期評量成績中擇優登記」。
- (九)配合新課綱實施,學生必須經由教師指導上傳學習歷程檔案,故於 108 年修訂實習(實驗)報告檢查實施辦法,加入學生繳交實習報告電子檔,本 學期實習報告共抽查 2 次,一次為期中紙本,另一次為期末電子檔(.pdf) 繳交方式辦理,請各科以科為單位彙整優秀 3~5 份後,紙本送交實習處, 電子檔寄到實習組信箱(h502@hlvs.ylc.edu.tw)。
- (十)請教師於參加「111年度全國高級中等學校職業類科暑假教師赴公民營機構研習」課程結束後,須將研習心得與學校同仁作經驗分享。實習組已於網站上提供撰寫心得表格,錄取教師赴公民營機構研習之教師,請於研習後撰寫心得,繳件後可申請一次性交通費補助。爾後學校同仁若因公民營研習申請無法參加,請向實習處申請帳號。
- (十一) 因應新課網須實施公開授課,原實習處每學期各科應輪值之實習教學 觀摩活動,為減輕教師負擔,請各科教師執行公開授課後,務必於 IGT 數位教學平臺處上傳相關授課活動資料。
- (十二) 110 學年度第 2 學期實習廠場機具設備維護暨整潔佈置比賽,因疫情期間暫停實施,仍建請各科上實習課老師平時應要求學生維護好科內機具設備,感謝各位同仁協助。
- (十三) 111 學年度第 1 學期申請國教署補助高級中等學校-遴聘業界專家協同教學計畫,經費補助新臺幣 49,754 元已送核定版;請機械科依實習教學計畫表進行協同教學活動及經費核銷。
- (十四) 111 學年度開學後為確保工作人員健康,避免群聚感染,請各科確實加強實習場域、公共區域(如交誼廳、自修室、餐廳、茶水間、浴廁、洗衣間、垃圾分類間、走廊、樓梯)及相關設施設備(如飲水機、電梯按鈕、門把)之全面清潔消毒作業。

二、就業輔導組(盧〇威組長)

- (一)111 會計年度國教署補助經費已核定,高級中等學校「提升學生實習實作能力計畫」經費922,850元及「學生職場參觀校外實習計畫」經費154,400元。
- (二)112 會計年度國教署補補助經費已核定,高級中等學校「提升學生實習實作能力計畫」經費350,250元及「學生職場參觀校外實習計畫」經費252,908元。

(三)111 學年將執行產攜專班

- 1.「產學攜手合作計畫-產業精密機械專班」,科大端為<u>虎尾科技大學</u>,企 業端為<u>上銀科技股份有限公司</u>,本校有17位名額。執行對象為目前高三 機械群。
- 2.「產學攜手合作計畫-產業精密鑄造專班」,科大端為<u>雲林科技大學</u>,企 業端為<u>承鋒鑄造工業股份有限公司</u>,原定招收名額為17名,因部分廠商 退出加上新北高工加入本計畫,本校招生名額降為1位。執行對象為高 三機械群。
- (四)預計112學年執行產攜專班共計4班,招生40位名額。
 - 1.「產學攜手合作計畫-產業精密電子電機專班」,科大端為國立虎尾科技 大學<u>電子系</u>,企業端為<u>矽品精密工業股份有限公司</u>,計畫本校有6位名 額,執行對象為目前高二電子電機群學生為主。
 - 2. 「產學攜手合作計畫-產業精密機械專班」, 科大端為國立虎尾科技大學 動力機械系,企業端為上銀科技股份有限公司, 本校有 14 位名額, 執行 對象為目前高二機械群學生為主。
 - 3. 雲林縣將才計劃籌備當中,本校預定招生名額為20名,科大端為<u>國立虎</u> 尾科技大學工業管理系或資訊管理學系,請二年級導師在協助轉知學生。
- (五)111 年度在校生丙級專案技術士,各辦理職類取得證照情形如下 (111.09.01):全校總計合格率81%

| 班級 | 職類 | 報名人數 | 合格人數 |
|-----|------------|------|------|
| 高一忠 | 化學(本學期轉學生) | 1 | 1 |
| 加工一 | 烘焙食品(麵包) | 35 | 31 |
| 生機一 | 氣壓 | 35 | 30 |
| 電子一 | 工業電子 | 35 | 32 |
| 電機一 | 變壓器裝修 | 35 | 33 |
| 電繪一 | 電腦輔助機械設計製圖 | 33 | 10 |
| 機械一 | 機械加工 | 36 | 29 |

| 化工二 | 化學 | 35 | 26 |
|--------------|------------|-----|-----|
| 加工二 | 食品檢驗分析 | 28 | 28 |
| 生機二 | 氣壓 | 1 | 1 |
| 汽車二 | 汽車修護 | 31 | 22 |
| 高二仁 | 化學 | 20 | 14 |
| | 汽車修護 | 15 | 9 |
| 高二孝 | 食品檢驗分析 | 31 | 30 |
| 高二忠 | 機械加工 | 38 | 27 |
| 立 - 4 | 變壓器裝修 | 19 | 18 |
| 高二信 | 工業電子 | 20 | 17 |
| 電子二 | 工業電子 | 4 | 4 |
| 電機二 | 變壓器裝修 | 35 | 32 |
| 機械二 | 電腦輔助機械設計製圖 | 31 | 25 |
| 汽車三 | 汽車修護 | 3 | 1 |
| 高三仁 | 烘焙食品(麵包) | 10 | 10 |
| 高三孝 | 化學 | 1 | 1 |
| 高三愛 | 工業電子 | 2 | 1 |
| (夜)食品一 | 烘焙食品(麵包) | 2 | 2 |
| 合計 | 81% | 536 | 434 |

(六)111 全國第 3 梯次技術士乙級技能檢定,於暑輔期間對高三參加暑輔同學調查,校內受理團體報名截止日為 9 月 2 日(星期五),報名表件將於 9 月 5 日送出。

| 班級 | 報名職類 | 報名人數 | 備註 |
|-----|--------|------|----------|
| 高三忠 | CNC 銑床 | 26+2 | 2位加報機械加工 |
| 高三仁 | 化學 | 14 | |
| 高三信 | 變壓器裝修 | 12 | |
| 機械三 | CNC 銑床 | 29 | |
| 電機三 | 變壓器裝修 | 32 | |
| 化工三 | 化學 | 24 | |
| 汽車三 | 汽車修護 | 11 | |
| 生機三 | 氣壓 | 16 | |
| 商資三 | 電腦軟體應用 | 19 | |
| 合計 | | 185 | |

(七)本年度畢業生進路調查將於近日開始實施,亦請各群科導師協助調查,以 求更臻完善,完成後進行統計分析報表,訂於9月底呈報主管單位。

三、實用技能組(張〇蘭組長)

- (一)本校承辦雲林縣 111 學年度國中技藝教育競賽化工職群,預訂辦理日期 112 年 1 月 9 日(一),參加學校為建國國中、東明國中及林內國中。
- (二)111 學年度雲林區實用技能學程分發商用資訊科共 35 人;機械加工科共 36 人。
- (三)111年9月19日前應填報申辦112學年度實用技能學程科班計畫書,每班招收人數至多35人。112學年度畢業班級為商用資訊科及微電腦修護科各1班,有意願辦理之科別可先提出。
- (四)感謝各科支援國中技藝班課程,相關經費由縣府撥付,依往例,請任課老師依授課實際需求,提供材料估價單、收據等,統一由實技組請購核銷。
- (五) 111 學年度預計合作開設國中技藝教育課程班別如下: (6 校 12 班次)

| | 斗國 | 崙背 | 西螺 | 林內 | 莿桐 | 東明 |
|-----|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 上學期 | 機械 製圖 | 電子 | 機械 鉗工 | 化工 | 動力 機械 | 化工 |
| 週間 | 週一上 | 週一下 | 週三下 | 週四下 | 週五下 | 週五下 |
| 時間 | 8:25 10:45 | 13:00 15:20 | 13:00 15:50 | 13:00 15:20 | 13:00 15:20 | 13:00 15:20 |
| 教師 | 方〇豐 | 楊〇方 | 鄭〇仁 | 廖〇倩 | 徐〇義 | 曾〇賢 |
| 教室 | 工廠 407 | 工廠 601 | 工廠 409 | 工廠 807 | 工廠 702 | 工廠 807 |
| 下學期 | 化工 | 加工 | 機械 製圖 | 動力 機械 | 機械 鉗工 | 電機 |
| 教師 | 李〇瑞 | 郭〇君 | 方〇豐 | 徐〇義 | 鄭〇仁 | 盧◯威 |
| 教室 | 工廠 807 | 加工 2F | 工廠 407 | 工廠 702 | 工廠 409 | 工廠 502 |

四、實習處

- (一)本校校安人員廖○聰教官現支援實習處,主要業務負責8個科5棟實習工廠的校園安全衛生等事務。
- (二)化工科接受勞動部技檢中心委辦 111 年全國技能檢定第 2 梯次化工丙級 術科測試,測試日暫定為 9/26(一)-9/27(二),考生 88 人。請各處室協 助。
- (三)每一專業實習科目要求學生交一份電子檔期末專題研究報告,由教師認 證存在個人學習歷程檔案中,以利四技二專甄選入學,期末每科擇優 3~5

件作品送實習處統一敘獎。

- (四)10/21(五)08:30~15:30 淵明國中 9 個班社區高中參訪,請各科該日上、下午各指派 1 位教師指導學生實作。
- (五)第1週職業安全衛生宣導含影片欣賞,第10週期中段落評量,最後1週期 末段落評量及工廠機具整理及環境大掃除。
- (六)選手培訓各科大都已經按部就班在訓練,但還是要請指導老師多加費心 指導並注意學生安全。
- (七)指導老師和技士到校協助訓練選手可以報補休。先線上申請,到校訓練選手時在線上簽到,要回家時再線上簽退。
- (八)請各任教師上實習課程時務必要準時上、下課,保障學生受教權。
- (九)請科主任和各位任課教師要求實習課學生務必要穿著實習服。
- (十)實習課程請任課教師要求學生不可以使用手機。
- (十一)每日實習課程結束務必要將實習工廠和廁所(殘障廁所務必要打掃乾 淨而且不准堆放雜物)打掃乾淨。

肆、各科報告:

- 一、電子科(李○立主任)
- 二、電機科(黃〇竣主任)
- 三、機械科(鄭〇仁主任)
- 四、汽車科(歐〇誠主任)
- 五、化工科(曾○賢主任)
- 六、生機科(廖○諄主任)
- 七、食品科(吳〇琪主任)
- 八、畜保科(林〇聖主任)
- 九、商資科(范()琴召集人)

伍、討論提案:

陸、臨時動議:

柒、散會。