

# 國立岡山高級農工職業學校

## 114 學年度第 1 學期實習處第 1 次處務會報會議紀錄

時間：中華民國 114 年 8 月 29 日（星期五） 下午 1 時 30 分

地點：本校實習處 3 樓視廳教室

主席：陳露妮 主任

記錄：盧芳盈

出（列）席人員：詳如簽到單。

### 壹、主席致詞：

露妮主任及各位實習處同仁大家好，目前新學年的學期又開始了，而且已經是第 1 週正式上課了，有很多事件也已經緊鑼密鼓的進行中，請大家繼續相挺，將事情慢慢做到位，謝謝。

### 貳、實習處主任報告

- 一、本學期之實習實驗費已於 8 月 17 日下授至各科主任，請各科依規辦理相關經費運用事宜，說明如下：
  - （一）採 C 類科目者，經費可滾存運用，提高資源彈性。
  - （二）各科可先行執行申請本學期計畫經費，並可併用上學期未使用之實習實驗費用。
  - （三）請各科妥善規劃與運用，以提升教學品質與實習成效。
- 二、敬請各科主任留意所屬各項計畫之執行截止日期，並確保相關作業於期限內完成，特別提醒：
  - （一）購單開立日與發票日期皆須落在計畫截止日期之前。
  - （二）所有核銷作業亦須於截止日前完成，以符合經費使用規範。
  - （三）請務必審慎控管時程，以免影響計畫執行與經費核銷。
- 三、請各科務必落實工場整備工作，確保以下事項執行到位：
  - （一）工場環境整潔與設備完善。
  - （二）安全措施設置與檢查。
  - （三）機械操作標準作業流程（SOP）之建立與遵守。
  - （四）第一次實習課程進行時，務必實施工場安全宣導，並完成相關記錄，以保障師生安全並符合教學規範。
- 四、請授課教師於實習課程進行期間，務必留意學生實習安全，並落實以下事項：
  - （一）課前進行安全規範與操作流程說明。
  - （二）確保學生正確使用機具與防護設備。
  - （三）隨時關注工場環境與學生操作狀況。
  - （四）發生異常立即處置並通報相關單位。

(五)安全無小事，請各位教師共同維護學生實習期間之安全與學習品質。

五、請各科依時提報定期檢查紀錄表、材料消耗月報表、校園職災月報表或實習工場定期檢查紀錄表(季繳)、實習安全衛生檢核表(3、6、9、12月)、危險機械設備填報(4月、10月)，其他時間性資料，遲交或未交者皆列入紀錄。請確實記錄填寫，在陳核時亦請科主任們能詳實檢查登錄是否確實無誤再核章。

六、假日各科工場若有請廠商進行施工，務必提出申請單(掛於實習處-實習組-表單下在網頁中)，以利人員管制。

七、為提升教學品質與工場管理效能，新學年度將更加落實工場巡堂作業，請各科配合執行，確保工場安全與秩序，同時，請各科依相關規定確實辦理分組教學，以符合課程設計與學生學習需求。

八、本校將於12月9日至12日承辦「114學年度全國高級中等學校學生工業類技藝競賽」，屆時部分工場將作為競賽場地使用，請各科主任協助任課教師配合「114學年度全國高級中等學校學生工業類技藝競賽」場地使用規劃，提前調整課程安排，避免影響教學進度。

九、114學年度將續辦國立勤益科技大學人工智慧應用工程系「半導體封測產學攜手專班」，合作企業為矽品精密工業股份有限公司。此專班旨在結合學術與產業資源，培育具備AI與半導體封測實務能力之專業人才，後續將辦理相關宣導與說明作業，敬請師生持續關注並踴躍參與。

十、115學年度續辦電機科的「台電中油機電班」招生計畫申請。

十一、113學年度均質化實施方案計畫：

(一)已於7月31日完成「113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」期末成果檢核報告書及收支結報。

(二)已於8月15日完成「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」該項計畫書『核定版』。

(三)均質化計畫結報時程：

1. 上學期經費結報日期：12月31日前。

2. 下學期經費結報日期：7月31日前。

3. 整學年成果報告完成日期：8月31日。

十二、114學年度高職優質化輔助方案計畫：

(一)已於6月6日完成114-2-3輔導學生創新研發能力創業計畫撰寫。

(二)已於8月11日完成113-B3加強學生多元展能工作成果填報。

決定：

一、本學期(114-1)各科實習實驗費分配，詳如補充資料，倘有任何疑慮，請於會後留下討論。

二、本學年因優質化計畫，有關競賽指導訓練費項目經費，國教署不予補助，因此實習處也不受理申請，辛苦各位老師。

三、餘洽悉。

## 參、實習組工作報告

### 一、各項競賽

#### (一)114 學年度全國技藝競賽

1. 已完成「全國高級中等學校 114 學年家事類、農業類、工業類及商業類學生技藝競賽」校內選手選拔初賽實施計畫成果表及正選選手名單確認。
2. 目前正在進行四大類第二階段線上報名，預計於 9 月 5 日（五）前寄出相關報名資料，完成報名程序。

全國高級中等學校 114 學年度五大類學生技藝競賽網路報名作業流程及期程規劃一覽表

修改日期:114 年 3 月 12 日

作業項目	執行學校啟用網站公告	各校完成基本資料填報	上網填報相關調查資料	第一階段填報(參賽調查)	各校辦理校內初賽	第二階段報名系統說明會	第二階段報名(決賽報名)	執行學校代辦服務項目調查	最後更換選手/指導老師	家事類特兒登記日期	正式決賽日期	
類別	開放網管後台，供學校使用。	若有有意參加者，請先向本校教務處領取報名表。	願藝類須參基填。科書版、學術、科則調查。調查範圍則調查。教調測題範競賽意見。	1. 學校上傳各職種人數及繳費。2. 學校上傳校內初賽實施計畫。	各校辦理校內初賽。校職選拔賽。校職選拔賽。校職選拔賽。	技進組北場。師大精小辦及1。台藝(能畫別區各。台藝計分南區次。	1. 校內初賽。2. 校內初賽。	由五類校代辦。由五類校代辦。由五類校代辦。	學校欲更換選手/指導老師。學校欲更換選手/指導老師。	由家事類學校執行。	由五大類學校執行。	
海事水產類	3/21	4/14-5/2	無	5/26-6/13	7/31 前	說明會規劃於八月辦理另函通知。	8/18-9/12	9/24-10/7	無	無	11/4-11/6	
家事類			無							10/17-10/24	11/11-11/13	
農業類			4/14-5/2							無	無	11/18-11/20
商業類			無							無	無	12/1-12/4
工業類			無							無	無	12/9-12/12

#### 3. 四大類技藝競賽相關資訊：

##### A. 家事類：

競賽日期：114 年 11 月 11 日（二）~13 日（四）

競賽地點：中壢家商

##### B. 農業類：

競賽日期：114 年 11 月 18 日（二）~20 日（四）

競賽地點：民雄農工

##### C. 商業類：

競賽日期：114 年 12 月 1 日（二）~4 日（五）

競賽地點：台南高商

##### D. 工業類：

競賽日期：114 年 12 月 9 日（二）-12 日（五）

競賽地點：岡山農工

#### (二)全國技能競賽

園藝科鄭怡婷主任帶領選手參加第 55 屆全國技能競賽「花藝」職種競賽，感謝辛苦付出的師生。

#### (三)全國中小學科學展覽

1. 電機科全志仁老師帶領學生參加第 65 屆中小學科學展覽，榮獲第三名，感謝辛苦付出的師生。
2. 第 66 屆第 6 分區科展將於 115 年 4 月由國立旗美高中承辦。

#### (四)113 學年度第 2 學期本校師生「參加校外各類競賽優勝」競賽統計

##### 113-2 競賽統計(截至 8 月底)

編號	類別	競賽項目	得獎名次
1	全國級	第 55 屆全國技能競賽南區分區技能競賽花藝職種(雲嘉南分署)	第三名 1 人 第四名 1 人
2	全國級	第 55 屆全國技能競賽南區分區技能競賽機電整合職種(雲嘉南分署)	佳作 2 人
3	全國級	第 55 屆全國技能競賽南區分區技能競賽工業控制職種(雲嘉南分署)	佳作 1 人
4	全國級	113 年度土木建築群專題暨創意製作競賽複賽(建築科)	優勝 4 人 佳作 8 人
5	全國級	113 年度電機電子群專題暨創意製作競賽複賽(電子科)	優勝 3 人
6	全國級	113 年度化工群專題暨創意製作競賽複賽(化工科)	優勝 5 人
7	全國級	113 年度電機電子群專題暨創意製作競賽複賽(電子科)	佳作 10 人
8	全國級	113 年度化工群專題暨創意製作競賽決賽(化工科)	第一名 5 人
9	全國級	113 年度土木建築專題暨創意製作競賽決賽(建築科)	第三名 4 人
10	全國級	國立暨縣(立)公私立高級中等學校第 65 屆全國科學(國立旗美高中-電機科)	第三名 2 人
11	縣市級	國立暨縣(立)公私立高級中等學校第 6 區科學展覽會(國立旗美高中-電機科)	特優 3 人
12	縣市級	國立暨縣(立)公私立高級中等學校第 6 區科學展覽會(國立旗美高中-機電科)	優等 3 人
13	縣市級	國立暨縣(立)公私立高級中等學校第 6 區科學展覽會(國立旗美高中-電子科)	佳作 9 人
14	縣市級	國立暨縣(立)公私立高級中等學校第 6 區科學展覽會(國立旗美高中-化工科)	佳作 3 人
15	縣市級	國立暨縣(立)公私立高級中等學校第 6 區科學展覽會(國立旗美高中-食品科)	佳作 6 人

二、「充實教學實習設備—充實基礎教學實習設備、改善實習教學環境及設施」計畫  
國教署補助高級中等學校 114 年度專業群科基礎教學及實習設備需求填報  
成果&成效填報，填報時間為 114 年 09 月 08 日~114 年 12 月 31 日。

#### 三、教師赴公民營機構研習相關業務計畫

- (一) 配合技術及職業教育法第二十六條規定，任教滿六年應與任教領域有關之產業，進行至少半年以上之研習或研究。
- (二) 依鈞長指示兼任行政職同仁，除自辦之公民營研習外，只能參加一梯次之公民營研習，以利行政業務順利推展(109 年 9 月 4 日 109 學年度第 1 次實習輔導會議主席報告事項)

(三) 114 年暑假，教師赴公民營機構參加研習活動共有 35 梯次，錄取 32 人次，備取 14 人次。

#### 四、創意小組會議

- (一)「114 學年創意小組暨專利審查」成員名單已確定。
- (二)預計於 9 月 8 日（一）召開 114 學年度第一次小組會議。

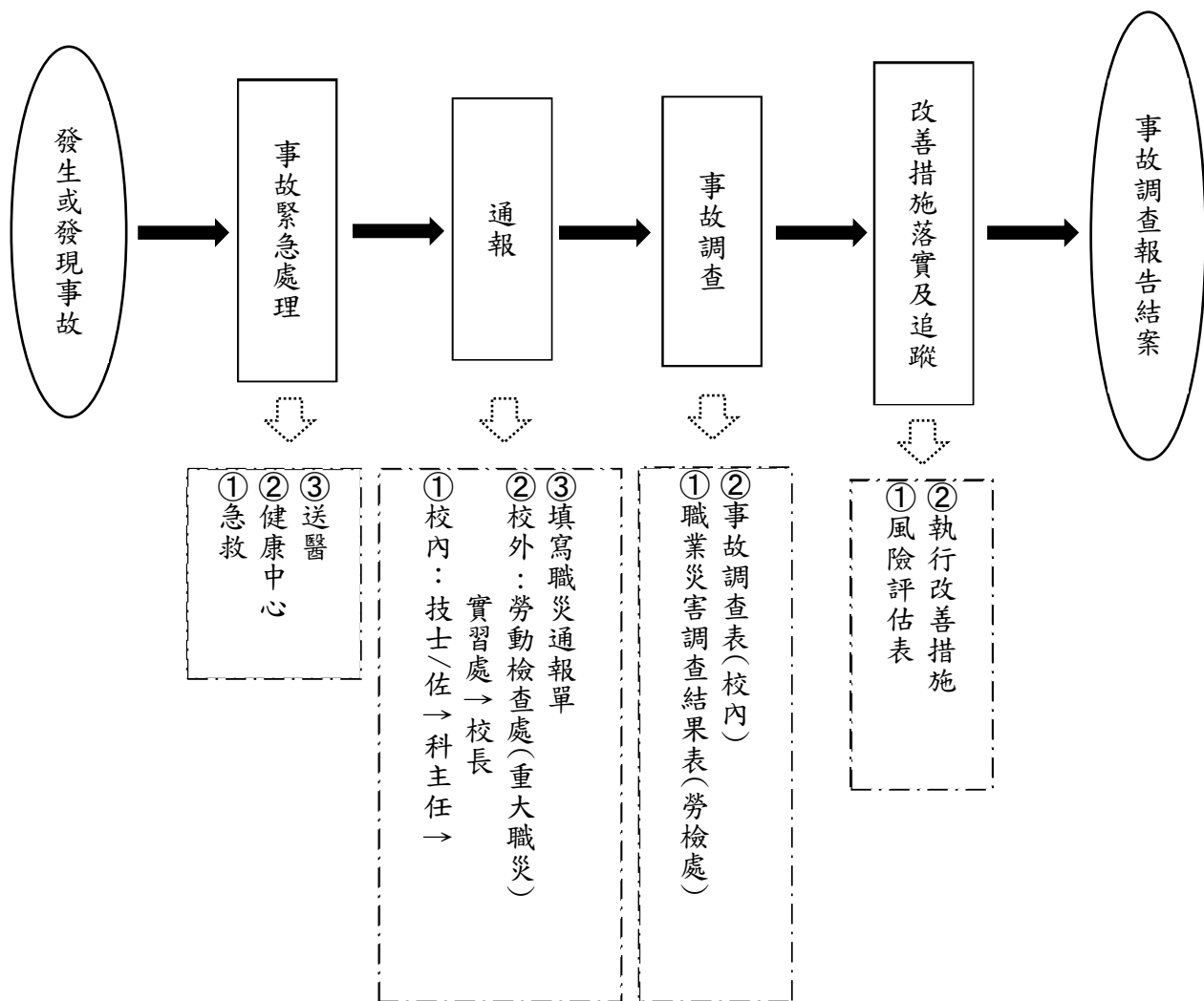
#### 五、新生手工具

- (一)煩請科主任協助確認學生購買「114 學年度新生手工具」簽領數量及後續退款相關事宜。
- (二)手工具費用目前等全校高一新生完成註冊確認手工具領用情況，將會辦理退款。

國立岡農工114 學年度新生手工具領用簽收單						
1. 手工具有領才簽名。2. 請確定學生是否有註冊完成。 3. 未領手工具請註明原因(復學, 重讀, 自備檢驗合格)- 4. 名單若有變動請協助修改。						
領用日期:		_____		總共領用組數: _____ 組	填表人:	科主任:
班級	座號	學號	姓名	簽名	是否註冊	備註
						未註冊
						不買退費
						未註冊
						未註冊

#### 六、職業安全衛生

- (一)各科設備定期檢查紀錄表、材料消耗月報表、職災統計月報表、安全檢核季報表請各科依時提報。
- (二)預計於 114 年 09 月 05 日（五）第六、七節辦理「114 學年度第 1 學期『教職員工暨學生職業安全衛生教育訓練』」。
- (三)請食品加工科、化工科主任協助依規定管控「先驅化學品工業原料」之採購、使用及儲存，並請備有管制表以備查詢。
- (四)重申職業災害事故處理流程，如下圖



### 七、誠宣基金會捐助款

截至 8 月底基金會捐助學生競賽獎勵金尚餘 148,620 元。

### 八、其他

請科主任協助，除了科展、各群科專題製作競賽、全國技藝能競賽由實習組統籌處理相關競賽事宜外（如簽呈師生差假、差旅費申請……），其他競賽由各科自行上簽辦理，煩請簽陳一定要會實習組，賽後提供參賽獎狀及參賽師生資訊，以便後續敘獎及處理頒獎相關事宜，謝謝。

### 決定：

- 一、修正第 66 屆第 6 分區科展將於「115」年 4 月由國立旗美高中承辦。
- 二、115 全國高級中等學校學生技藝競賽承辦學校：家事類-頭城家商、農業類-佳冬高農、工業類-北科附工、商業類-士林高商。
- 三、有關新生手工具部分，請各科將確定不購買同學名單提供實習組，以利請出納組協助換發註冊單(扣除手工具費)，避免繳費後退費作業期程太長，而不能即時退費。
- 四、餘洽悉。

## 肆、技能檢定組工作報告

- 一、本校辦理 114 年度在校生檢定及即測即評及發證技能檢定已於 8 月中旬全部辦理完成，本校計有 754 人次報考(在校生檢定 365 人、即測即評及發證 389 人)，合格人數共 472 人，合格率 62.6%，統計資料如下表：

114 年度岡山農工參加在校生檢定及即測即評即發證  
取得丙級證照統計表

檢定類別	科別	職類	報名人數	合格	不合格	合格率	備註
在校生	化工科	03000 化學	14	9	5	64.3%	
	室內空間設計科	19103 印前製程(PC)	26	16	10	61.5%	
		20100 視覺傳達設計	26	14	12	53.8%	商業類
	建築科	21101 建築製圖(電繪)	22	18	4	81.8%	
	食品科	09200 食品檢驗分析	27	25	2	92.6%	
	家政科	07602 中餐烹調(葷)	40	31	9	77.5%	
	園藝科	13300 園藝	21	17	4	81.0%	
		13600 造園景觀	6	6		100.0%	
	電機科	01300 工業配線	55	38	17	69.1%	
		03200 變壓器裝修	65	53	12	81.5%	
	機械科	18300 車床(車床)	45	39	6	86.7%	
	機電科	17000 機電整合	18	8	10	44.4%	
	合計			365	274	91	75.1%
即測即評及發證	汽車科	02000 汽車修護	37	17	20	45.9%	
		14500 腳踏車修護	56	22	34	39.3%	
	建築科	04200 測量	22	7	15	31.8%	
	食品科	07721 烘焙食品(麵包)	28	18	10	64.3%	
		09603 中麵(酥油糕漿)	30	18	12	60.0%	
	資訊科	11800 電腦軟體應用	34	10	24	29.4%	
	電子科	02800 工業電子	44	11	33	25.0%	
		04200 測量	1		1	0.0%	
	電機科	03200 變壓器裝修	1	1		100.0%	
	綜合職能科	07721 烘焙食品(麵包)	6	4	2	66.7%	
	機械科	18500 機械加工	78	49	29	62.8%	
		20800 電腦機械製圖	18	7	11	38.9%	
	機電科	08000 氣壓	33	33		100.0%	
11800 電腦軟體應用		1	1		100.0%		
合計			389	198	191	50.9%	
總計			754	472	282	62.6%	

二、本校目前共有 26 個合格術科檢定場地，資料如下表。合格證書核發的有效年限均為 5 年，明年上半年將有 7 個職類場地即將到期，請相關科同仁於該職類即將到期前 3 個月到技檢中心網站下載最新場地評鑑自評表，填完自評資料並備妥相關附件後送至技檢組發文(一式 2 份)。

國立岡山農工承辦技能檢定術科合格場地資料一覽表

查詢時間：114/07/30

編號	職類	級別	崗位數	評鑑日期	有效到期日	有效狀態	備註
1	工業配線	丙級	21	110/04/23	115/04/28	正常	即將到期
2	汽車修護	丙級	16	112/08/15	117/08/28	正常	
3	工業電子	丙級	20	109/11/21	114/11/29	正常	即將到期
4	視聽電子	丙級	20	109/11/23	114/12/02	正常	即將到期
5	化學	丙級	16	109/11/05	114/11/15	正常	即將到期
6	變壓器裝修	乙級	18	114/04/09	119/04/27	正常	
7	變壓器裝修	丙級	24	114/04/09	119/04/27	正常	
8	測量	丙級	5	113/03/08	118/03/26	正常	
9	中餐烹調	丙級	12	111/01/26	116/02/09	正常	
10	烘焙食品	丙級	13	109/11/16	114/11/25	正常	即將到期
11	氣壓	乙級	12	110/03/04	115/03/15	正常	即將到期
12	氣壓	丙級	12	110/03/04	115/03/15	正常	即將到期
13	食品檢驗分析	丙級	24	112/10/30	117/11/06	正常	
14	中式麵食加工	丙級	14	112/11/20	117/11/27	正常	
15	電腦軟體應用	乙級	30	113/11/06	118/11/14	正常	
16	電腦軟體應用	丙級	30	113/11/06	118/11/14	正常	
17	建築物室內設計	乙級	35	114/04/18	119/04/28	正常	
18	園藝	丙級	15	112/04/10	117/05/09	正常	
19	機器腳踏車修護	丙級	18	111/06/17	116/06/30	正常	
20	電腦輔助立體製圖	丙級	30	111/02/25	116/03/03	正常	
21	機電整合	丙級	10	112/02/08	117/03/01	正常	
22	車床—車床項	丙級	20	110/11/12	115/11/25	正常	
23	機械加工	乙級	18	110/11/12	115/11/25	正常	
24	機械加工	丙級	18	110/11/12	115/11/25	正常	
25	電腦輔助機械設計製圖	乙級	30	111/02/25	116/03/03	正常	
26	電腦輔助機械設計製圖	丙級	30	111/02/25	116/03/03	正常	

三、114 年全國技術士技能檢定第 3 梯次報名日期：8/26(二)至 9/4(四)，以下團體報名事項請協助配合：

- (一) 簡章(報名表)購買：實習處技能檢定組 (註：請儘量以「班」為單位購買，1 份 50 元)。
- (二) 校內團報地點：實習處技能檢定組 (註：以「班或科」為單位報名)

- (三) 校內團報日期：為彙整團報資料，技檢組受理團體報名提前一天至9/3(三)截止。
- (四) 實習處技檢組為協助團體報名收件，並非實際完成報名作業，所以請填寫及繳交相關表件時務必完整。
- (五) 乙、丙級的報名表不同，乙級除檢附報名職類的丙級證照(正反面)影本外，報名表背面的報檢人學歷證明書，填寫完成以班級為單位至註冊組蓋章，丙級背面則可不用填寫)。
- (六) 「報名表」正、副表填寫範例，以及「特定對象補助申請書」填寫範例，技檢組已EMAIL至各科信箱，歡迎轉寄給負責報名作業的老師參考。另外若有報名相關問題，可電洽實習處技檢組詢問，分機：135、222。

決定：洽悉。

### 伍、就業輔導組工作報告

- 一、114 學年度教育部青年教育與就業儲蓄帳戶方案，該方案若還繼續的話，依往例預計將於 12 月舉辦校內說明會。本說明會對象將針對有意願參與計劃之學生舉辦說明並指導開通系統與線上申請，屆時請鼓勵本校三年級對就業方面有需求的同學踴躍報名參加。
- 二、114 學年度辦理產學攜手建教合作「國立勤益科技大學半導體封測產攜專班」(電機科、電子科、資訊科)將於本年度上學期執行計畫，就業組規劃辦理期程如下：

執行日期(暫定)	內容	備註
114 年 10 月	入班宣導	
114 年 11 月	校外參訪	參訪科大與廠商
114 年 12 月	校內甄選	
115 年 1-2 月	職前訓練	預計於寒假辦理

以上規劃將與科大跟廠商確認後再公佈細節與詳細日期。

- 三、115 學年度預計「電機科」辦理獨立招生「台電中油機電班」1 班，新生入學方式、未來就業(台電公司及中油公司)將與台電中油正式簽訂合約後，公告於本校首頁。敬請各位師長知悉與協助說明。

#### 四、計畫執行情形

- (一) 113 學年度各計畫成果報告情形。(僅節錄缺漏或尚未填報之計畫)(查詢日期至 08/16 止)

## 1. 校外實習成果結報果填報

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)	實習課程名稱	辦理 學年度	辦理 年度	填報進度
B20001	專業群科-日間部 農業群園藝科	2	5 (5/0)	農園場管理實習 / 農業資源 應用實習 / 植物識別實習	113	114	填報缺漏

## 2. 實習材料成果填報

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)	實習課程名稱	辦理 學年度	辦理 年度	填報進度
C30003	專業群科-日間部 農業群園藝科	3	32 (18/14)	專題實作	113	114	填報缺漏
C30004	專業群科-日間部 農業群園藝科	3	32 (18/14)	多肉植物栽培	113	114	填報缺漏
C30011	專業群科-日間部 設計群室內空間設計科	3	13 (8/5)	視覺包裝設計實習	113	114	填報缺漏
C30012	專業群科-日間部 電機與電子群電機科	3	36 (34/2)	電子產品維護實習	113	114	填報缺漏
C30041	專業群科-日間部 電機與電子群資訊科	3	29 (19/10)	網路架設實習	113	114	填報缺漏
C30051	專業群科-日間部 電機與電子群電機科	3	36 (34/2)	專題實作	113	113	填報缺漏
C30058	進修部 電機與電子群電機科	2	12 (12/0)	自動控制實習	113	113	填報缺漏
C30052	專業群科-日間部 電機與電子群電機科	3	36 (34/2)	人機介面實習	113	114	填報缺漏
C30053	專業群科-日間部 電機與電子群電機科	3	36 (34/2)	數位電路實習	113	114	尚未填報
C30054	專業群科-日間部 電機與電子群電機科	3	36 (34/2)	微電腦應用實習	113	114	尚未填報
C30055	專業群科-日間部 電機與電子群電機科	3	36 (34/2)	運算思維實習	113	114	尚未填報
C30056	專業群科-日間部 電機與電子群電機科	2	36 (34/2)	變壓器裝修實習	113	114	尚未填報
C30057	專業群科-日間部 電機與電子群電機科	2	36 (36/0)	變壓器裝修實習	113	114	尚未填報
C30062	專業群科-日間部 土木與建築群建築科	3	28 (21/7)	3D 建模實習	113	114	填報缺漏
C30069	專業群科-日間部 設計群室內空間設計科	3	13 (8/5)	環境設計實習	113	114	尚未填報
C30070	專業群科-日間部 設計群室內空間設計科	3	13 (8/5)	設計繪畫	113	114	尚未填報
C30073	專業群科-日間部 機械群生物產業機電科	2	28 (28/0)	生物產業單晶片控 制實習	113	114	填報缺漏
C30074	專業群科-日間部 機械群生物產業機電科	2	28 (28/0)	氣壓迴路設計實習	113	114	尚未填報

## 3. 證照訓練材料費

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)	專業證照訓練名 稱	辦理 學年度	辦理 年度	填報進度
D40002	專業群科-日間部 電機與電子群電機科	3	36 (34/2)	變壓器裝修乙級	113	113	填報缺漏

#### 4. 證照訓練成果填報

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)	職類 代號	證照名稱	辦理 學年度	辦理 年度	填報進度
E50002	專業群科-日間部 電機與電子群電機科	3	36 (34/2)	03200	變壓器 裝修乙級	113	113	填報缺漏

5. 業界專家協同教學成果填報-未完成有-室內空間設計科。

(二) 113 學年度各科申請計畫情形(查詢截止日期 08/16)

1. 職場參觀計畫-除已放棄申請-A10002 外，其餘皆通過。
2. 校外實習計畫-皆通過。
3. 實習材料計畫-皆通過。
4. 證照訓練材料計畫-皆通過。
5. 證照訓練計畫-皆通過。
6. 業界專家協同教學計畫-皆通過。

(三)請各科就其申請之提升實習實作能力、校外實習職場參觀、業界專家協同教學……等計畫執行內容辦理執行，如執行過程中有無法確認或不了解之問題都可洽就業組詢問，以便尋求較佳的解決辦法。

(四)計畫執行過程請保留相關資料(活動照片、經費預算表等)以便後續寫“年度成果報告”使用。

決定：洽悉。

陸、臨時動議：無。

柒、散會時間：中華民國 114 年 8 月 29 日(星期五)下午 2 時 05 分。