國立岡山高級農工職業學校 108 學年度第1 學期 實習輔導會議 會議紀錄

時間:中華民國 108 年 09 月 06 日(星期五) 下午 14 時 00 分

地點:本校育英樓五樓會議室

主席:鄭明仁主任 紀錄:呂豐章

出(列)席人員:詳如簽到單

壹、校長致詞

校務簡報 (略)

貳、主席報告

- 一、檢視上次會議所推動請購單常見的問題,目前執行皆符合規定,唯有辦理 公民營訓練之請購則由原承辦人員處理或有事先協調者則尊重科之決定。
- 二、各科請假職務代理人將於會後儘速分寄各科主任信箱中,請大家依表定職 代順序進行請假事官。
- 三、暑假申請補休單統計時程,煩請大家遵照實習處時間繳交,若超過時間請 自行上簽。另寒暑假之留守人力之後則依三大群組安排,實習處不在協助 處理。
- 四、專業課程之教師請落實習課程分組教學,亦商請各科主任加強巡堂事宜, 本學期實施整潔廁所競賽,讓師生皆有溫馨的如廁環境,目前施工中的廁 所、風雨球場旁一樓側所則不列入評比。
- 五、再次宣導各科之報廢物品處理原則,學期末前一個月進行報廢單提出,學 期末移至總務處規定位置,若有特殊需求亦請告知總務處;在學期中科若 有特別報廢或增添儀器影響空間之需求亦請自行上簽。
- 六、假日各科工廠若有請廠商進行施工,務必提出申請單(掛於實習處網頁中), 以利人員管制。
- 七、專業課程教師若有認識較優的公司,亦請提供資訊,讓我們為產業班或就 導班建立最佳產業鏈。
- 八、各科於技能檢定聘任教師,建議以較佳科大端為宜,用以建立良好關係。
- 九、農業類技能競賽總成績去年參加四職種皆獲金手獎,在全國排名上為第4 名、工業類去年排名全國61名及家事類技能競賽亦獲金手獎,暑假至今部 份職種即全力衝刺,感謝這一群付出的教師,為岡農品牌而努力,在最後 二個月時間中,商請師生共同加油,再創佳績。
- 十、各科選手之課後及假日便當處理,待調查完畢後則統一公告,目前規劃以9 月16日開始實施。需住宿之選手亦請將調查表送實習組長再行分配。
- 十一、商請各科在行政事務處理上請依行政倫理辦理,勿善做主張,造成行政

的難題,有效溝通才是解決問題之道,科之工廠事務有些只要科主任或技士們動一下手即可解決。

- 十二、配合即將到來的評鑑,請各科在相關競賽或統計之料分析上皆以四個學 年度為一基準,逐步規劃各需配合資料。
- 十三、在推動十二年課鋼及繁星比序上專業技能領域佔極大分數,請各科專業 課程教師在評分上務公平公正減少爭議,在學習歷程檔案中請妥善規劃學 生如何將您的實習成品或內容如何呈現?批閱之內容應更加嚴僅。
- 十四、行銷岡農、擦亮岡農品牌,是大家共同努力的目標也是招生的利器,故推動相關校內外活動之配合,墾請各科或專業課程教師多加以主動配合。
- 十五、鼓勵岡農新進專業課程教師們,應用您們年輕活力新氣象勇敢的為學校 為科為學生打拼,資深的前輩們會做您堅強的後盾。

参、實習組工作報告

- 一、學期開始請各科加強實習環境(含科辦公室)整潔工作及實習場所安全衛生教育宣導。
- 二、請各科擔任實習課程教師於學期開始第一節實習(驗)課,務必向學生加強 宣讀『實習場所安全衛生守則及應注意事項』,使學生瞭解實習(驗)安全的 重要性,並請學生填寫於實習日誌,確實遵守。(內容可參考國立岡山高級 農工職業學校實習工廠暨實驗室工作守則)
- 三、108 學年度第1 學期實習工場日誌已發至各科(未領取者請於會後向呂豐章 先生領取),並請依規定填寫,按時繳回登記;另請實習專業課程教師按教 學進度實施教學,確實掌握教學效能,學習評量應全面性與多元性,若發 現學習困難者則實施補救教學。
- 四、辦理理本校 108 學年度第 1 學期「學生職業安全衛生教育訓練」9 月 6 日(五)下午 14 點~16 點在本校活動中心舉行。
- 五、辦理本校 108 學年度第 1 學期「教職員工職業安全衛生教育訓練」9 月 6 日 (五)下午 14 點~16 點於本校育英樓五樓會議室舉行。相關資訊已公告學校網站供同仁參閱,請全體教職員工參加。教師請於全國教師在職進修網報名 (http://www4. inservice. edu. tw/課程編號: 2673193);其他人員請直接至會場簽到。
- 六、108 學年度第1 學期實習教學預定進度表及教學計劃,如(附件一),請各 科擔任實習課程之教師於108年9月6日(五)送回實習組
 - a402@ms. ksvs. khc. edu. tw 彙整。相關資料可至本校網站實習組表單下戴。
- 七、本學期實習進度抽查時間訂於 11 月 4 日(一)至 8 日(五)、實習期中段落評量定於 12 月 2 日(一)至 12 月 6 日(五)、實習報告抽查時間訂於 12 月 9 日(一)至 13 日(五)。
- 八、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(一、四、七、十月初)請各科依時提報。
- 九、實習(驗)場所廢棄(液)物做好『分類回收』定時清理以維護環境整潔。

- 十、請加工科、化工科依規定管控「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。
- 十一、加強宣導,力行節約能源,公物應妥善保管,珍惜使用。
- 十二、108 年度第四屆官學合作策略聯盟實施計畫(技勤訓練評比),本校參加競 賽科目有電機科(工業配線)、電子科(工業電子、數位電子)、機械科(鉗工、 車工)。預定競賽日期 9 月 25 日(三),競賽場地:海軍技術學校。
- 十三、第49屆全國技能競賽:108年9月16日(一)~9月20日(五)競賽地點: 勞動部勞動力發展署中彰投分署等競賽場舉行。
- 十四、全國高級中等學校 108 學年度學生技藝競賽時間表:家事類時間:108 年 11 月 12 日(二)至 14 日(四),地點:頭城家商;農業類時間:108 年 11 月 19 日(二)至 21 日(四),地點:旗山農工;工業類時間:108 年 11 月 26 日 (二)至 11 月 29 日(五),地點:高雄高工。請各科利用時間加強選手訓練以爭取佳績。
- 十五、本年度新生手工具費用須先以意願調查表方式詢問家長,但已經於新生 註冊單內先收取新生手工具費用,為避免爾後退費爭議產生,全部不購買 的同學請科主任確認其自備手工具是否合格,並請於新生手工具領用簽收 單內註明不購買之原因,其退款轉帳號資料須提供個人或家長存摺影本。
- 十六、辨理 108 學年度業界專家協同教學計畫執行。已請主計協助建置並下授 至各科執行。本計劃共計有化工(下)、汽車(下)、室設、家政、電子、機 械、機電、電機(下)等 8 科辦理。上下學期共開設 26 個課程, 494 節數, 15 位業師參與協同教學課程。
- 十七、辦理108年教育部國民及學前教育署補助高級中等學校優化環境計劃-【校訂課程設備】計畫執行-室設科。
- 十八、辦理 108 年教育部國民及學前教育署補助高級中等學校優化環境計劃-【改善實習教學環境及設施】計畫執行-室設、電子、電機。
- 十九、辦理 108 年教育部國民及學前教育署補助高級中等學校優化環境計劃【充實基礎教學實習設備】計畫執行。各科購案請以本群科為主,若可以儘量能併成一標案採購(配合總務採購以減少標案業務量)。並請於 9 月 16 日前完成提出。另購案採購時,請在採購設備名稱前加註明其(108 充實基礎教學實習設備核定金額項目表)下(編號)欄位的編號數字,以方便主計的控管如:編號-設備名..... 2-電動滾筒式混凝土拌合機... 3-電動混凝土拌合器....。
- 二十、續辦理優質化之 108-5(B3)加強學生多元展能-適性揚才計畫執行。
- 二十一、以上事項若有未盡事宜日後會隨時補充。

國立岡山高級農工職業學校 108 學年度第1 學期

(科目)教學計劃 任教老師:(姓名)老師(姓名)老師

| - \ | 教學理念: |
|------------|--------------|
| | |
| 二、 | 教學目標及活動內容概要: |

| 單元名稱 | 教 學 目 標 | 活動內容概要 |
|------|---------|--------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

三、授課方式:

四、教學進度:(起訖頁數必須填寫)

如下頁

國立岡山高級農工職業學校 實習教學及實習報告預定進度表 (起訖頁數必須填寫)

| 學期別 | 108 學年度第1學期 | 班級 | 千萬要寫對!!要校對!! | 組 別 | |
|------|-----------------------------|------|--------------|------|--|
| 實習科目 | 請依教務處之完整課程全 稱填寫,勿列簡稱或俗稱。 | 每週時數 | | 任課教師 | |
| 教材名稱 | | 編著者 | | 出版書局 | |

| | | | | • | | |
|----|---------------------|------------|------|---------|----|--------------------------------|
| 週次 | 起迄日期 | 預定實習教學單元名稱 | 起訖頁數 | 實習報 告次數 | 評量 | 備註 |
| 1 | 108.08.25至108.08.31 | | 至 | | | 8/30 日註冊、開學 |
| 2 | 108.0901 至108.09.07 | | 至 | | | |
| 3 | 108.09.08至108.0914 | | 至 | | | |
| 4 | 108.09.15至108.09.21 | | 至 | | | |
| 5 | 108.0922至108.09.28 | | 至 | | | |
| 6 | 108.09.29至108.10.05 | | 至 | | | 4、5、7日一年級第一次期中考 |
| 7 | 108.10.06至108.10.12 | | 至 | | | 7、8、9日二、三年級第一次期中考 |
| 8 | 108.10.13至108.10.19 | | 至 | | | |
| 9 | 108.10.20至108.10.26 | | 至 | | | 21、22日高三第一次四枝二專聯合模考試 |
| 10 | 108.10.27至108.11.02 | | 至 | | | |
| 11 | 108.11.03至108.11.09 | | 至 | | | 8、9日校慶話動 4~8日實習進度抽查 |
| 12 | 108.11.10至108.11.16 | | 至 | | | 11 日因應校慶活動補假一天 |
| 13 | 108.11.17至108.11.23 | | 至 | | | |
| 14 | 108.11.24至108.11.30 | | 至 | | | 26-28 日高一、二、三第二次期中考 |
| 15 | 108.12.0至108.12.07 | | 至 | | | 3~7 日實習期中段落評量 |
| 16 | 108.12.08至108.12.14 | | 至 | | | 9~13 日高一、二、三實習作業抽查 |
| 17 | 108.12.15至108.12.21 | | 至 | | | 19、20 日高三第二次四技二專聯合模考試 |
| 18 | 108.12.22至108.12.28 | | 至 | | | |
| 19 | 108.12.29至109.01.04 | | 至 | | | 4日補 1/20日(一)課程 |
| 20 | 109.01.05至109.01.11 | | 至 | | | 6-10 日繳回實習成績。 |
| 21 | 109.01.12至109.01.18 | | 至 | | | 13、14、15 日高一、二、三期末考 16 日休業式 |
| | 109.01.19至109.01.25 | | 至 | | | |

說明:1.本表於開學後一週內送實習組(a402@ms.ksvs.khc.edu.tw)存查。

^{2.}同年級不同組請任課教師分開填寫,預定實習教學單元請詳填,以便實習處統計公佈。

^{3.}實習教學每一單元完成後請任課教師指導學生撰寫實習心得報告,實習處每學期定期抽查。

五、評量方式:

習作或報告 實習成品 平時測驗 平時上課表現 定期測驗 期末測驗

六、評量計分方式:

實習技能成績 55% 相關知識成績 20% 職業道德成績 25%

肆、技能檢定組工作報告

- 一、108年度全國第3梯次檢定報名日期:8/28(三)至9/6(五),報名事項請同 仁協助配合:
- (一)為整理團報資料,實習處受理團體報名至9/5(四)截止。
- (二)報名表及報名費用請協助收齊後送至技檢組辦理團體報名。報名表填寫 注意事項請參閱附件。
- (三)報名表及簡章在總務處購買。
- 二、108年度第3梯次全國技術士技能檢定各職類術科承辦意願登記時間為108年8月28日至9月6日,有意願接受委託之同仁,請依規定時間上網登錄承辦意願,登錄方法:進入技檢中心網站首頁

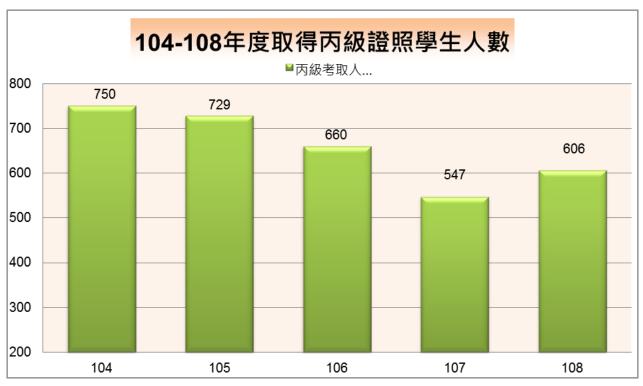
(https://www.wdasec.gov.tw)—技能檢定資訊系統—術科作業—術科承辦申請—術科承辦申請作業。

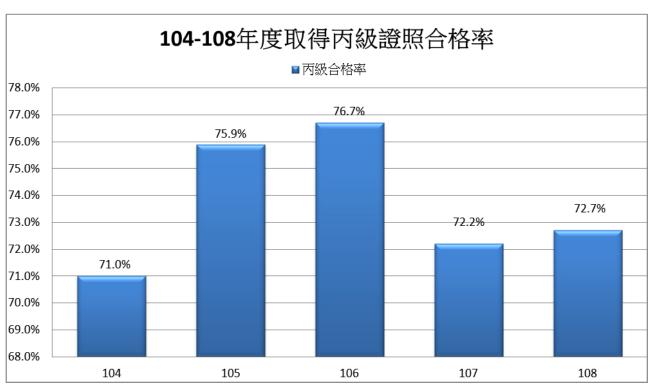
三、108年度本校學生參加在校生技能檢定及即測即評及發證取得證照人數共606人,合格率72.5%,相關資料如下表,請同仁參考。

108 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 | 職類名稱 | 合格 | 不合格 | 總計 | 合格率 |
|----------|-------------------------|-----|-----|-----|--------|
| | 01300 工業配線 | 53 | 22 | 75 | 70.7% |
| | 03200 變壓器裝修 | 61 | 7 | 68 | 89.7% |
| | 07602 中餐烹調(葷) | 27 | 5 | 32 | 84.4% |
| | 09200 食品檢驗分析 | 25 | 3 | 28 | 89.3% |
| 在校生 | 13300 園藝 | 22 | 2 | 24 | 91.7% |
| 111汉土 | 13600 造園景觀 | 4 | 3 | 7 | 57.1% |
| | 17000 機電整合 | 14 | 13 | 27 | 51.9% |
| | 19103 印前製程(圖文組版 PC) | 32 | 2 | 34 | 94.1% |
| | 21101 建築製圖應用(電繪項) | 26 | 3 | 29 | 89.7% |
| | 在校生小計 | 264 | 60 | 324 | 81.5% |
| | 00700 室內配線(屋內線路裝修) | 22 | 18 | 40 | 55.0% |
| | 02000 汽車修護 | 41 | 18 | 59 | 69.5% |
| | 02800 工業電子 | 28 | 21 | 49 | 57.1% |
| | 03000 化學 | 26 | 5 | 31 | 83.9% |
| 及發證 | 04200 測量 | 18 | 11 | 29 | 62.1% |
| | 07721 烘焙食品(麵包) | 27 | 15 | 42 | 64.3% |
| | 08000 氣壓 | 31 | 7 | 38 | 81.6% |
| | 09603 中式麵食加工 - 酥油皮、糕漿皮類 | 17 | | 17 | 100.0% |
| | 11800 電腦軟體應用 | 20 | 9 | 29 | 69.0% |

| 14500 機器腳踏車修護 | 47 | 16 | 63 | 74.6% |
|------------------|-----|-----|-----|--------|
| 18100 門市服務 | 1 | | 1 | 100.0% |
| 18500 機械加工 | 52 | 22 | 74 | 70.3% |
| 20800 電腦輔助機械設計製圖 | 12 | 25 | 37 | 32.4% |
| 及發證小計 | 342 | 167 | 509 | 67.2% |
| 總計 | 606 | 227 | 833 | 72.7% |





伍、建教合作組工作報告

- 一、就業導向課程專班:
- (一)本專班預計於108年7月31日完成本年度經費核銷,於108年8月31日 完成結報程序。
- (二) 107 學年度就業導向課程專班畢業學生就業獎勵金」相關申請表件及「就業導向課程專班計畫執行成果報告書」108 年 11 月 7 日前寄達承辦學校國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校。
- 二、108 學年度「補助高級中等學校學生校外職場參觀及實習」計畫已核定通過, 各科辦理情形如下表所示,補助經費已掣據下授。

校外職場參觀(A類):

| 編號 | 學制科別 | 年級 | 體驗廠商 廠家名稱 | 辨理年度 |
|--------|---------|----|----------------------|------|
| A10001 | 電子科 | = | 燦坤仁德維修中心(電氣醫院非門市) | 108 |
| A10002 | 電子科 | = | 華泰電子股份有限公司 | 108 |
| A10003 | /電機科 | | 維立電機股份有限公司 | 108 |
| A10004 | 電機科 | = | 油機工業股份有限公司 | 108 |
| A10005 | 資訊科 | | 燦坤仁德維修中心(電氣醫院非門市) | 108 |
| A10006 | 機械科 | = | 中國鋼鐵股份有限公司 | 108 |
| A10007 | 機械科 | = | 中國鋼鐵股份有限公司 | 108 |
| A10008 | 生物產業機電科 | = | 油機工業股份有限公司 | 109 |
| A10009 | 園藝科 | | 農友種苗股份有限公司 | 108 |
| A10010 | 汽車科 | | 摩特動力工業股份有限公司 | 108 |
| A10011 | 汽車科 | | 摩特動力工業股份有限公司 | 108 |
| A10012 | 建築科 | = | 亞東預拌混凝土股份有限公司 | 109 |
| A10013 | 化工科 | = | 台灣電力公司 中油永安液化天然氣廠 | 108 |
| A10014 | 家政科 | = | 漢來大飯店 | 109 |
| A10015 | 家政科 | = | 寒軒國際大飯店 | 108 |
| A10016 | 汽車科 | = | 匯豐汽車股份有限公司 | 108 |
| A10017 | 汽車科 | = | 匯豐汽車股份有限公司 | 108 |
| A10018 | 家政科 | - | 台弟股份有限公司 | 109 |

三、108 學年度「業界實習與職場體驗計畫」兩項計畫已核定通過,各科辦理情第9頁/共15頁

形如下表所示,補助經費已掣據下授中。

(一)實習課程材料費 (C類):

| 編號 | 學制科別 | 年級 | 實習課程名稱 | 辨理 年度 | |
|--------|---------|----|-------------|-------|--|
| C30001 | 電子科 | 3 | 單晶片微處理機實習 | 109 | |
| C30002 | 電子科 | 2 | 2 可程式邏輯設計實習 | | |
| C30003 | 電子科 | 3 | 行動裝置應用實習 | 108 | |
| C30004 | 電子科 | 3 | 行動裝置應用實習 | 108 | |
| C30005 | 電機科 | 2 | 可程式控制實習 | 108 | |
| C30006 | 電機科 | 2 | 可程式控制實習 | 108 | |
| C30007 | 電機科 | 2 | 變壓器裝修實習 | 109 | |
| C30008 | 電機科 | 2 | 變壓器裝修實習 | 109 | |
| C30009 | 資訊科 | 3 | 單晶片微處理機實習 | 108 | |
| C30010 | 資訊科 | 3 | 行動裝置應用實習 | 108 | |
| C30011 | 機械科 | 2 | 綜合機械加工實習 | 108 | |
| C30012 | 機械科 | 2 | 機械加工實習Ⅱ | 108 | |
| C30013 | 機械科 | 2 | 機械加工實習Ⅲ | 109 | |
| C30014 | 機械科 | 2 | 綜合機械加工實習Ⅱ | 109 | |
| C30015 | 生物產業機電科 | 2 | 工業配線實習 | 108 | |
| C30016 | 生物產業機電科 | 2 | 氣壓迴路設計實習 | 109 | |
| C30017 | 食品加工科 | 3 | 進階食品加工實習Ⅰ | 108 | |
| C30018 | 食品加工科 | 2 | 穀類加工實習 | 108 | |
| C30019 | 食品加工科 | 2 | 食品檢驗分析實習 | 109 | |
| C30020 | 食品加工科 | 3 | 果蔬加工實習 | 109 | |
| C30021 | 園藝科 | 2 | 蔬菜實習I | 108 | |
| C30022 | 園藝科 | 3 | 種苗生產實習I | 108 | |
| C30023 | 汽車科 | 2 | 底盤綜合檢修實習 | 109 | |
| C30024 | 汽車科 | 3 | 3 車輛空調檢修實習 | | |
| C30025 | 建築科 | 2 | 2 建築製圖實習 | | |
| C30026 | 建築科 | 3 | 營建工程實習 | 108 | |
| C30027 | 建築科 | 2 | 施工圖實習 | 109 | |
| C30028 | 建築科 | 3 | 建築設計實習Ⅱ | 109 | |

| C30029 | 化工科 | 2 | 分析化學實習 | 108 |
|--------|------------|---|------------|-----|
| C30030 | 化工科 | 2 | 化工技術實習 | 109 |
| C30031 | 室內空間設計科 | 2 | 表現技法實習 | 108 |
| C30032 | 室內空間設計科 | 3 | 專題製作1 | 108 |
| C30033 | 室內空間設計科 | 2 | 室內設計與製圖實作Ⅱ | 109 |
| C30034 | 室內空間設計科 | 3 | 設計體驗實習 | 109 |
| C30035 | 家政科 | 2 | 中餐烹飪實習II | 109 |
| C30036 | 家政科 | 2 | 飾品設計與實務Ⅱ | 109 |
| C30037 | 家政科 | 3 | 西餐烹飪實習【 | 108 |
| C30038 | 家政科 | 3 | 專題製作【 | 108 |
| C30039 | 進修部家政群/家政科 | 2 | 中餐烹飪實習III | 108 |
| C30040 | 進修部家政群/家政科 | 3 | 烘焙實習Ⅰ | 108 |
| C30041 | 進修部家政群/家政科 | 3 | 西餐烹飪實習【 | 108 |
| C30042 | 電機科 | 3 | 機電整合實習 | 108 |
| C30043 | 電機科 | 3 | 機電整合實習 | 108 |
| C30044 | 資訊科 | 3 | 微電腦應用實習 | 109 |
| C30045 | 資訊科 | 3 | 網路架設實習 | 109 |
| C30046 | 園藝科 | 3 | 專題製作Ⅱ | 109 |
| C30047 | 汽車科 | 2 | 底盤綜合檢修實習 | 109 |
| C30048 | 汽車科 | 3 | 車輛空調檢修實習 | 108 |

(二)專業證照訓練材料費(D類):

| 編號 | 學制科別 | 年級 | 專業證照訓練名稱 | 辨理 年度 |
|--------|---------|----|----------|-------|
| D40001 | 電子科 | 3 | 數位電子乙級 | 108 |
| D40002 | 電子科 | 3 | 數位電子乙級 | 108 |
| D40003 | 電機科 | 3 | 變壓器裝修乙級 | 109 |
| D40004 | 機械科 | 3 | 機械加工乙級 | 108 |
| D40005 | 生物產業機電科 | 3 | 氣壓乙級 | 108 |
| D40006 | 化工科 | 3 | 化學乙級 | 109 |

(三)專業證照檢定報名費(E類):

| 編號 | 學制科別 | 年級 | 專業證照檢定名稱 | 辦理 年度 |
|--------|---------|----|-----------------|----------|
| E50001 | 電子科 | 3 | 數位電子乙級 | 108 |
| E50002 | 電子科 | 3 | 數位電子乙級 | 108 |
| E50003 | 電機科 | 3 | 變壓器裝修乙級 | 108 |
| E50004 | 資訊科 | 3 | 電腦軟體應用乙級 | 108 |
| E50005 | 機械科 | 3 | 機械加工乙級 | 108 |
| E50006 | 生物產業機電科 | 3 | 氣壓乙級 | 108 |
| E50007 | 汽車科 | 3 | 汽車修護乙級 | 108 |
| E50008 | 建築科 | 3 | 測量-工程測量乙級 | 108 |
| E50009 | 化工科 | 3 | 化學乙級 | 108 |
| E50010 | 室內空間設計科 | 3 | 印前製程—平版製版 PC 乙級 | 108 |

四、109學年度國教署所轄高級中等學校申請辦理建教合作流程:

- (一)108年9月5日(四)前提供合作事業機構名冊。
- (二)108年9月12日(四)前提出109學年度建教合作班申辦案。
- (三)資料補正於108.9.26(四)截止受理。
- (四)各申辦案提第1次審議會進行審議108.10.22(二)。
- (五)召開第2次審議會109.1.2(四)
- (六)109.1.13(一)通知109學年度評估結果。
- (七)本梯次送機械群建教合作機構-油機工業股份有限公司及川益科技股份有限公司之申辦資料及評估報告表送國教署審核。

五、108 學年度「產學攜手合作計畫」:

- (一)108 學年度水產養殖科技專班於 108 年 8 月 28 日(三)已完成職場實習。
- (二)108 學年度產學攜手合作計畫室內裝修與家具實務專班建教生,預計於 108 年 9 月 2 日(一)已完成職場實習,預計於 10 月份同學確認領到實習生活津 貼再退還建教合作廠商保證金。
- (三)協請各專班合作廠商評定校外實習學生及建教生之實習成績,並登錄於成 績系統。

陸、就業輔導組工作報告

- 一、專利統計:
- (一)專利申請在學校的支持與老師們的辛苦付出下,截至108年8月底為止已 取得34張專利證書,1件發證中,有2件尚在審查中。
- (二)根據「國立岡山高級農工職業學校專利申請與維護辦法」有 30 件專利年限 已逾3年學校不再支付其專利維護年費,目前尚有3件專利正在維護中。

(三)專利歷屆總表

| 科別 | 2011 年 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 | 2017年 | 2018 年 | 2019 年 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 化工科 | | | | 2 | | | 1 | | |
| 汽車科 | | | | 1 | | | | | 1 |
| 機電科 | 1 | 5 | 1 | | | | | | |
| 電機科 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | | 2 | 1 |
| 電子科 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | | 1 | 2 |
| 年專利數 | 1 | 9 | 4 | 6 | 3 | 6 | 1 | 3 | 4 |

- (四)經105學年度第一次創意小組會議決議,專利申請件數由一學年六件調整為一學年三件,如有時間急迫性專利案件需申請,再開臨時會議由創意小組會議決定增件與否。
- 二、優質化活動【編號:108-5(B3)】
- (一) 108-5(B3)-1 強化與技專技能訓練之課程教學

| 專業實務課程及 專業技能訓練課 程名稱 | 技專院校講師 | 業界業師 | 上課日期 |
|---------------------------|--|---|--|
| 化工科環境檢驗 分析課程 | 嘉南藥理大學醫藥 化學系姜仁章副教授 | | 108.10.9/10.23/ 11.13 / 11/27 上學期共四次 109.1.8/1/15 下學期共二次 , 合計六次 |
| 機械科精密扣件 製造產業課程 | 高苑科技大學扣件碩 士專班鐘鶴華副教 授、林建全副教授及 謝宏榮副教授 | 春日機械獨立董事楊至 誠、管理部經理袁佳樺 晉禾企業股份有限公司 楊芳益經理 | 108.09.12/09.17/09.26/ 10.17/10.24/10.31 上學期共六次 |
| 電子科互動式數 位影音 合成技術課程 | 東方設大學遊戲與設 計系陳開煌教授 | | 108.10.16/11.13/12.18 上學期共三次 /109.02.05/02.19/02.26 下學期共三次,合計六次 |

煩請計畫相關科主任協助辦理,課程結束後請 Emai

- 1.「108優質化活動執行成果製作-○○科」電子檔
- 2. 大事記電子檔至就業組公務信箱 a405@ms. ksvs. khc. edu. tw,謝謝!!
- 3.9月6日(五)2:00-3:50 假實習處三樓階梯教室舉辦「108-5(B3)加強學生多元展能-適性揚才計畫」學生創意研習 I,邀請汽車科黃國祕書擔任講師,歡近有興趣的師生前往參加。
- 4. 預計於 9 月 27 日(五)2:00-3:50 假實習處三樓階梯教室舉辦「108-5(B3)加強學生多元展能-適性揚才計畫」學生創意研習 II,邀請科大教授擔任講師,歡迎有興趣的師生前往參加。
- 5. 預計於 11 月 01 日(五)2:00-3:50 假實習處三樓階梯教室舉辦「108-5(B3)加

強學生多元展能-適性揚才計畫」學生創意研習 III,邀請科大教授擔任講師,歡迎有興趣的師生前往參加。

6. 預計於 11 月 08 日(五) 假化工科舉辦「108-5(B3)加強學生多元展能-適性揚 才計畫」創意實體驗活動 I-香氛蠟燭製作,歡迎有興趣的師生前往參加。

三、均質化活動:

(一) 108-1-1: 動手動腦變達人計畫

| 期程 | 課程名稱 | 講師 | 人數 | 地點 |
|-------------|---------------|-----------|------|------|
| | 兒時記趣 | 岡山農工家政科主任 | | |
| | 餅乾裝飾 | 高苑工商餐飲科主任 | | |
| | 鍊鍊不忘 | 岡山農工家政科主任 | | |
| | 天然香氛-DIY 製作 | 岡山農工化工科主任 | | |
| | 包裝彩繪 | 岡山農工室設科主任 | | |
| 108年08月 | 胸章設計 | 岡山農工室設科主任 | | |
| 至 | 創客體驗 | 岡山農工機電科主任 | | |
| 109年06月 | 夾起來就有獎 | 岡山農工機電科主任 | 30 人 | 社區合作 |
| 09:00-12:00 | 機械大百科 | 高苑工商機械科主任 | 30 人 | 學校 |
| (暫定) | 手感綠建築-建築紙模型製作 | 岡山農工建築科主任 | | |
| | 鋁線小達人 | 高苑工商汽車科主任 | | |
| | 燈光的操控師 | 高苑工商電機科主任 | | |
| | 聲光拾趣 | 岡山農工電子科主任 | | |
| | 虛擬實境 | 岡山農工電子科主任 | | |
| | 變臉大作戰 | 高苑工商資訊科主任 | | |
| | 盆景製作 | 岡山農工園藝科主任 | | |

請各科主任協助辦理。(鐘點費1小時550元)

(二)108-1-2:產學鏈結展特色計畫

| 課程名稱 | 期程 | 課程內容 | 講師 | 活動地點 |
|-------------------|------------------------------|---------------|------------------------------------|---------|
| SketchUp 設 計實務 | 108. 9-108. 12 8:00-12:00 | SketchUp 職能技巧 | 東方設計大學陳開煌教授 | 岡山農工 |
| | | SketchUp 專案建置 | | 室設科 |
| " , " , " | 108. 9-108. 12 8:00-12:00 | 講述造型原理與創意 | 高苑科技大學 蕭慶成助理教授/美國堪薩 斯大學建築系碩士 | 岡山農工建築科 |
| | | 動手實作創意造型模型 | | |
| 影音合成 | 109. 1-109. 06 | 影片後製特效製作 | 東方設計大學 | 岡山農工 |

| | 8:00-12:00 | 電腦角色繪圖設計 | 陳開煌教授 | 電子科 |
|-------------|----------------|------------|--------|------|
| 智慧空氣環 | 109. 1-109. 06 | 溫濕度環境感測器 | 嘉藥科技大學 | 岡山農工 |
| 境監測 8:00-12 | 8:00-12:00 | 智慧空氣環境監測建置 | 葉仲超教授 | 電子科 |

課程結束後請 Emai 大事記電子檔至就業組公務信箱 a405@ms. ksvs. khc. edu. tw,謝謝!!

四、競賽部份:

- 1.107 學年度得獎人次合計 172 人次, 感謝各位指導老師對於學生的付出。
- 2. 煩請科主任幫忙,除了科展、各群科專題製作競賽、智慧鐵人與團隊創造力 競賽由就業組統籌處理相關競賽事宜外(如上簽師生差假、差旅費申 請……),其他競賽由各科自行上簽辦理,煩請簽呈一定要會就業組,以 便登錄學生學習護照,謝謝。
- 3. 實習處補助各科學生一年(108年5月5日至109年5月5日)交通費單科單班 共3000元,其他單科雙班5000元。
- 4. 請各科主任跟科內老師宣導,帶學生參加校外比賽,煩請多拍幾張照片,於 賽後 Email 至就業組公務信箱: a405@ms. ksvs. khc. edu. tw 以方便就業組彙 整成果冊,謝謝。
- 5. 煩請科主任於賽後繳交大事記電子檔至 Email 至就業組公務信箱: a405@ms. ksvs. khc. edu. tw。

散會:中華民國 108 年 09 月 06 日(星期五) 下午 14 時 30 分