

國立岡山高級農工職業學校
107 學年度第 1 學期 實習輔導會議 會議紀錄

時間：中華民國 107 年 08 月 31 日（星期五） 下午 13 時 30 分

地點：本校實習處三樓視聽創意教室

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

- 一、對學校教育熱誠與情感。
- 二、校園（群科）資源共享：同群或跨群。
- 三、社區融合與資源共享：少數科報到率與轉出率。
- 四、掌握政策（前瞻基礎建設）：競爭型與分配型。
- 五、各科走動：了解各科現況，協助（產攜班在產學的現象、就導班-弱勢生）、
- 六、屏科大附屬資訊（產攜班兩校對應科系、大高雄地區兩校科系對應產業、水產）。
- 七、實習分組-兩場地、兩教師。
- 八、各科教學研究會與科務會議，討論各科教師分配責任：技藝競賽、科展、專題競賽、檢定（乙級）、計畫申請及行政。
- 九、招生（報到率未達 85%），吸引學生就讀（報到率、休轉學）-科的特色、科辦學成效（升學、競賽、檢定）。
- 十、召開校務發展委員會議（107-111 學年度校務發展計畫）、結合新課綱-10 月 19 日（星期五）、區分校務行政組與專業組（12 科）、各組分別邀請-產、官、學、訓、校友、學生、家長等代表。
- 十一、實習處協助各科發展與 KPI。
- 十二、科主任輪任-一次評鑑，科主任與技士。

貳、主席報告

- 一、新的學期開始，請實習課程教師確實遵行分組教學，並加強學生工業安全衛生教育，防範實習工場意外事件的發生，讓學生在安全環境之下用心的學習。
- 二、前導課程的跨域選修課程本學期將開始實施，請專業課程教師務必注意教室設備及教學器材是否足過，若有不足請速通知實習處。
- 三、感謝各處室及各科協助，暑假期間實習處順利完成在校生及即測即評技能檢定工作。
- 四、暑假期間尚有許多的科默默的進行各項學生技能提升與訓練，期盼今年在技能競賽仍能再創高峰。

五、在節能減碳的環境之下，請專業課程之教師非必要時請勿打開冷氣，大家一起努力除節能減碳之外也可以減少學校的電費支出。

參、實習組工作報告

- 一、依產業發展趨勢制定有效的實習教學措施，並據以落實實施。
- 二、依據學生個別差異，實施技藝(能)增廣及補救教學。
- 三、鼓勵與培訓學生參加各種技藝(能)競賽，並辦理校內和跨校技藝(能)競賽。
- 四、規劃配合校慶或大型活動展覽介紹各科發展目標與成果，並將學生實習成品、科發展成果於校內、外公開展覽介紹。
- 五、與產業界保持良好互動，提升教師實務經驗與教學能力。
- 六、積極與產業界互動，提供學生職場教學，且職場學習內容符合類科目標、學生權益及需求。
- 七、實習場所(房)之採光、通風、消防等設施之規劃與配置適切，並定期巡視、檢查、維護保養。
- 八、實習(驗)設備、儀器，符合教學與學生需求，並訂定汰舊更新計畫。
- 九、各科請依規定管制處理實習(驗)場所(房)之危險物品、廢液、廢氣、廢棄物，對危險物及有害物應予標示及儲存管制。
- 十、各科實習工場設置安全防護設施(如：滅火器、逃生設施、急救箱…等)，並依規定定期更新器材及藥品。
- 十一、訂定各科設備更新充實與使用管理計畫，並逐年執行，落實設備之使用管理及保養維護。
- 十二、訂定實習材料、物料之管理辦法，並由專人(如：技士、技佐)確實管理、清查與盤點。
- 十三、實習課應要求學生穿著整齊工作服裝認真學習，遵守實習工場安全守則及相關安全注意事項，並注重環境整潔之維護及職業道德培養。
- 十四、請任課教師加強實習教學進度掌控及要求學生實習報告寫作，實習報告應按時繳交，對未交者，請任課教師了解原因並從旁協助輔導。
- 十五、辦理技職教師參加專業研究及暑期各項進修研習等訓練。
- 十六、加強競賽選手培訓，必要結合企業(廠商)及訓練機構協同訓練，以收成效。
- 十七、辦理實習工場安全衛生管理計畫、定期檢查、考核、檢討及執行成效改善。
- 十八、辦理校園及實驗場所安全衛生管理計畫與安全衛生改善經費補助。
- 十九、專業及實習(驗)科目教師依規定訂定技能評量標準，定期進行實習成績評量，並依學生實習技能、報告、職業道德、相關專業知識等類別進行評測。
- 二十、編排實習處實習課程巡堂配當表與紀錄表冊，依據學生學習狀況、教室管理等，從旁協助以增進實習課程教學與安全衛生工作。
- 二一、配合技職群集課程的實施，整合各相關類科工場與設備，以提高工場與

設備使用率。

二二、定期辦理教職員工生職業安全衛生教育訓練及宣導。

二三、本學期重要行程：

(一)第 48 屆全國技能競賽決賽，競賽日期:107 年 8 月 6 日(一)至 8 月 10 日(五)，地點:勞動部勞動力發展署中彰投分署等競賽場舉行。

(二)辦理本校 107 學年度第 1 學期「教職員工職業安全衛生教育訓練」8 月 31 日(五)下午 14 點~16 點於本校育英樓五樓會議室舉行。請教師在:全國教師在職進修網站登錄(<http://inservice.edu.tw/>)報名，課程編號:2455145，課程名稱為:107-1 岡山農工教職員工職業安全衛生教育訓練

(三)辦理本校 107 學年度第 1 學期「學生職業安全衛生教育訓練」:9 月 7 日(五)下午 14 點~16 點在本校活動中心舉行。

(四)107 學年度家事類技藝競賽，競賽日期:107 年 11 月 13 日(二)至 15 日(四)，地點：臺中家商。

(五)107 學年度農業類技藝競賽，競賽日期:107 年 11 月 20 日(二)至 22 日(四)，地點：佳冬高農。

(六)107 學年度工業類技藝競賽，競賽日期:107 年 11 月 27 日(二)至 11 月 30 日(五)，地點：新北高工。

二四、發放新生手工具時，請確認新生已註冊繳費簽名後才發放。

二五、107 學年度實習輔導工作計畫預定進度表，工作計畫預定進度表，如下附件。

(附件)107 學年度實習輔導工作計畫預定進度表

計畫項目	實施細目	實施要領	實施單位或人員	預定工作進度(月份)												備註		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
實施各項會議	實習輔導會議	招集相關處室召開，擬定各項工作內容及進度	實習課程教師、教務主任、學務主任、實習主任、校長		●									●				
	實習處務會議	每月初召開，針對各科實習教學、選手訓練、材料設備需求等，提出各組工作報告。	各科科主任、技士、實習處各組組長	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	各科教學研究會	每學期兩次，針對各科實習教學、選手訓練、課程架構、教科書選用等提出討論。	科主任、技士、各科擔任實習課程教師		●				●					●				●
	職業安全衛生委員會	每三個月召開一次，針對各項工安工作計畫，以及各科工安需求，提出相關措施。	依本校職業安全衛生委員會委員參加			●				●				●				●
實習場所安全衛生	安全衛生設施佈置競賽評比	每學期實施一次，由科主任及組長擔任評分委員，至各科評比相關設備、場所是否符合規範。	各科主任，實習處各組組長	●										●				依據本校實(驗)場所安全衛生檢核暨設備保養維護、設施佈置競賽實施辦法辦理

計畫項目	實施細目	實施要領	實施單位或人員	預定工作進度(月份)												備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	舉辦教職員工安全衛生教育研習	每學年實施一次，研習教師並於教師進修網登錄研習時數，邀請工安相關專家學者蒞校演講與分享	擔任實習課程教師，邀請專業人士擔任講師											●			依職業安全衛生法第三十二條規定辦理
	舉辦學生工安講座	每學習實施一次，針對特定科系學生，於週會或班會時間，邀集學者專家蒞校演講。	各科學生，邀請專業人士擔任講師			●								●			
	推行各項工安宣導活動	因應工安教育宣導週，邀請專家學者演講或實施各項工安競賽，包含工安標語、海報製作以及漫畫等。	全校學生，教師			●	●							●	●		依據本校職業安全衛生暨競賽辦法辦理。依據工業安全衛生教育宣導各項競賽實施計畫辦理。
技藝能競賽活動	校內技藝競賽	每年度實施一次，針對各項校外技藝競賽選拔校內優秀學生，並於校內公開表揚。	高二各科學生、擔任實習課程教師、各科科主任、各科技士					●									依據本校校內技藝競賽實施辦法辦理
	全國工業、農業及家事類科技藝競賽	配合教育部辦理各項學生技藝競賽，以提升實習實做技能，進而與他校學生相互交流。	各科選手、指導老師、帶隊教師													●	依據各主辦單位規定之競賽辦法辦理
	南區技能競賽	配合勞委會舉辦之技能競賽活動，以提升實習實做技能，進而與他校學生相互交流。	各科選手、指導老師、帶隊教師					●									依據各主辦單位規定之競賽辦法辦理
	全國技能競賽	由南區技能競賽選拔之優秀學生，參加全國技能競賽。	各科選手、指導老師、帶隊教師											●			依據各主辦單位規定之競賽辦法辦理
實習教學	實習教學計畫書	每學期由擔任實習課程教師填寫實習教學計畫書，並且依進度實施分組教學。	擔任實習課程教師		●									●			
	實習教學日誌	由實習課程領班或副班長擔任填寫工作，每週依教師教學進度確實填寫上課內容，並呈報實習處進行每週查核。	實習課程領班、教師、科主任、技士			●	●	●	●	●				●	●	●	依據實習日誌編寫注意事項辦理
	實習增廣及補救教學	教師利用上課時間隨時實施教師個別輔導及同儕輔導，或課餘時間安排同儕輔導及集中輔導。	實習課程教師、全校學生	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	依據本校學生課外時間補救及增廣教學實施辦法(實)辦理
	實習進度及實習報告抽查	每學期針對教師實習進度進行總體檢查；每學期針對學生實習報告進行普查。	實習課程教師、全校學生													●	
	實習成果、創意成品及科學展覽展示	視需求辦理實習成果、創意成品及科學展覽展示，並於公開場所排定班及參觀，以提升學生實習學習興趣。	實習課程教師、全校學生												●		依據本校學生實習成果、創意成品及科學展覽展示辦法辦理

計畫項目	實施細目	實施要領	實施單位或人員	預定工作進度(月份)												備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	證照訓練及選手訓練活動	各科辦理證照訓練以及選手訓練，並填寫選手訓練日誌，詳加記錄工作內容。	實習課程教師、全校學生、科主任	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	依據本校學生專業技能訓練實施辦法辦理 依據本校鼓勵教師輔導學生取得乙級技術士證獎勵辦法辦理
	實習教學視導	每學期由實習處四位組長、主任及校長輪值排定巡堂時間，至各科瞭解實際上課情形及教師之需求。	實習處各組組長、實習主任、校長	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	依據本校實習教學視導輪值巡堂實施辦法辦理
	校外實參觀活動	各科因實習課程需要提出需求，至各相關企業參訪，並於參觀完成後撰寫心得報告。	科主任、全校學生	●		●	●	●	●				●	●	●	●	依據本校校外實習參觀活動辦法辦理
實習材料管理	材料請購	各科於學期開始前準備相關實習材料因應實習課程所需。	科主任、技士、總務處、會計室	●	●								●	●			實習處每學期下授各科實習材料費，以供各科依需求請購。
	材料管及抽查	各科實習材料管理及學生領用材料紀錄，實習組不定時抽查各科實習材料庫房及存量。	科主任、技士、全校學生、組長	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	材料盤點工作	各科於每月檢送實習材料月報表，將盤點資料送交實習處備查。	科主任、技士、組長	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
實習設備請購	年度設備請購	實習處依據年度實習設備分配金額，於會計年度結束前通知各科提報下年度實習設備需求，並招集各科設備分配協調會，確定實習設備需求表後送總務處彙整	科主任、技士、總務處、會計室	●	●	●										●	依據本校各科設備更新充實與使用管理實施計劃辦理。
	專案設備請購	依專案種類及相關科別提報實習設備需求，必要時經實習處處務會報協調經費分配購至實習設備。	科主任、技士、總務處、會計室													●	
實習設備維護保養	實習設備維護工作	實習設備故障或送修依實習處分配之各科設備維護費自行辦理修護作業，若修護金額過大者可經由實習處統籌辦理維修	科主任、技士、總務處、會計室	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	實習處每學期下授各科實習設備維護費，以供各科依需求請購維修。
	各科危險性機具填報	每年4月及10月依據教育部學校安全衛生輔導團規定填報各科危險機械設備增減情形	科主任、技士				●								●		
	化學品及廢棄物管理	依據教育部環保小組規定填報校園實驗室廢棄物以及毒化物管理	科主任、技士	●												●	依據本校實習場所廢棄物處理辦法辦理 依據本校實驗室廢液儲存室管理規則辦理

計畫項目	實施細目	實施要領	實施單位或人員	預定工作進度(月份)												備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	實習設備保養工作(季保養)	依據各科自行排定時間進行各工廠設備之季保養及半年保養工作。	科主任、技士、全體學生	●			●			●			●			依據本校實習工場設備維護辦法辦理 依據本校實習驗場所設備維護考核實施辦法辦理
	實習設備保養工作(半年保養)		科主任、技士、全體學生	●						●						
專案活動或計畫	教師赴公民營機構研習		科主任、組長					●	●	●	●					
	業界遴聘專家協同教學		科主任、組長			●	●	●	●			●	●	●	●	
	優化環境計劃		科主任、組長			●	●	●	●			●	●	●	●	

肆、技能檢定組工作報告

一、本校 106 學年度取得乙級技術士證照學生共 154 人，綜合職能科取得丙級證照共 3 張；依『岡山農工鼓勵教師輔導學生取得乙級技術士證獎勵辦法』訂定，獎勵指導老師及培訓單位獎勵金額如下表，合計需經費共 94,500 元。依辦法訂定，經費擬由家長會、校友會及文教基金會共同統籌支用。統計表及獎勵清冊如下表：

岡山農工各科學生近年內取得乙級技術證照統計表

科別	檢定職類	學年度					合計張數	備註
		102	103	104	105	106		
機電科	氣壓	9	3	5	10	9	36	
食品科	中式麵食加工	2	2	2	2		8	
機械科	機械加工	11	17	25	26	23	102	
	電腦輔助設計繪圖	1	1		1		3	
汽車科	汽車修護	16	19	25	23	23	106	
	機器腳踏車修護				1		1	
電子科	儀表電子	7		11	5		23	
	數位電子	21		7	5		33	
	電腦硬體裝修		16			9	25	
電子科(進校)	數位電子	2	2		1		5	
電機科	變壓器裝修	61	53	26	49	53	242	
資訊科	電腦軟體應用	10	14	15	18	9	66	
資訊科(進校)	電腦軟體應用	1		1	1		3	
建築科	工程測量	15	7	6	6	10	44	

化工科	化學	25	21	13	22	11	92	
室內空間設計科	印前製程	1				7	8	
合計		182	155	136	170	154	797	

科別	檢定職類	學年度					合計張數	備註
		102	103	104	105	106		
綜合職能科	烘焙食品	4	1	2	4	3	17	
							0	
合計		4	1	2		3	13	

岡山農工 106 學年度鼓勵教師輔導學生取得

乙級技術士證(綜職班丙級)獎勵清冊

編號	指導老師姓名	指導學生人數	每一人獎勵金	合計	簽章
1	洪文周	3	500	1,500	張耘晨 鄭予萱 王昭融
2	黃琴雲	3	500	1,500	宋秉麟 林玟侖 葉人瑒
3	鄭惠紅	3	500	1,500	鍾承恩 蘇裕翔 黃尹婷
4	宋美貞	2	500	1,000	蘇秦 李亮德
5	吳海瑞	10	500	5,000	楊畚雲 方耀廷 何紹禎 李振楊
6	林明山	10	500	5,000	林昇靈 林昱廷 徐子荃 梁庭瑒 許又文 郭紘洋 陳佳璟 陳冠廷 陳祖崧 曾子豪 程亮璋 黃智煜 楊竣能 葉彥承 劉博盛 蔡承恩
7	吳豐仁	6.5	500	3,250	蔡憬宗 蕭良耕 謝昕樺 蘇弘明
8	張宏毅	6.5	500	3,250	黃義丞 黃睿程 劉璋宏 蔡承諭 蔡博宇 鄭鈞維 蕭宇謙 顏靖穎 蘇珉禾
9	陳資文	10	500	5,000	方景田 王柏竣 王煒晴 吳秉宣
10	全志仁	10	500	5,000	李冠濱 林信均 林煒城 邱仕翰 徐子勛 張家瑋 梁朝勇 郭毓傑 陳伏得 陳俊達 陳政璋 陳昱誠 陳衍璋 曾柏翔 曾楷翔 黃泰維
11	劉保國	3	500	1,500	王子濬 古翔宇 吳冠威
12	謝嘉文	3	500	1,500	林子雲 林庭榮 洪珉漢

岡山農工 106 學年度鼓勵教師輔導學生取得
乙級技術士證(綜職班丙級)獎勵清冊

編號	指導老師姓名	指導學生人數	每一人獎勵金	合計	簽章
13	陳進寶	3	500	1,500	徐韋傑 康恒璋 張守裕
14	楊輝龍	3	500	1,500	許柏鈞 陳文週 陳宣豪
15	簡谷宇	3	500	1,500	曾懷恩 黃子騰 蔡秋男
16	藍文祥	3	500	1,500	謝夙棼 蘇琮聖 王子晉
17	陳韋全	3	500	1,500	王偉哲 王鈺豪 張學良
18	葉水榕	2	500	1,000	許唯霆 鄭永濼
19	鄭韻如	10	500	5,000	吳懷軒 李予瑄 董育庭 朱益杰 林展億 柳巨倫 梁瑞文 楊文凱 蔡宇翔 蔡伯聰
20	朱峻民	2	500	1,000	陳秀雯 王賢傑
21	黃智祐	2	500	1,000	林志韋 柳理鈞
22	黃世欣	2	500	1,000	徐尚永 曾鈺翔
23	黃嘉輝	3	500	1,500	劉力誠 劉冠志 林旻儒
24	陳承邦	11.5	500	5,750	吳建緯 吳振源 洪哲芳 洪崇誌 張友龍 郭偉程 陳宇博 陳志昂 陳威升 馮彥皓 黃博裕 歐宜恩 蔡政恩 謝易庭 蘇桓平 史建廷 林育賢 林洋慶 林偉盛 施韋誠 徐紹恩 鄒榮聖 蘇立成
25	黃國聰	11.5	500	5,750	
26	王勝欽	6	500	3,000	洪婉婷 詹雅筑 顏妤珊 王登祈 吳侑展 李澧峻
27	鐘明聲	3	500	1,500	陳銘輝 盧冠彰 謝昇佑
28	孫銘宏	9	500	4,500	左華瓏 朱育民 徐銘璟 陳政安 陳鴻璽 楊佳軒 鄔旻諺 蔡明罡 蕭景仁
29	羅振遠	7	500	3,500	李家琪 胡昕麗 楊雅婷 陳祺和 黃俊誠 劉柏宏 謝燦宏
30	許世昌	3	500	1,500	陳伊亭 李哲鈞 曾啟富
小計		157	500	78,500	

岡山農工 106 學年度培訓單位輔導學生
取得乙級技術士證獎勵清冊

編號	培訓單位	該科取得乙級證照人數	獎勵金額	備註(職類名稱)
1	化工科	11	1,500	化學
2	電機科	53	4,000	變壓器裝修
3	機械科	23	2,500	機械加工
4	建築科	10	1,000	工程測量
5	機電科	9	1,000	氣壓
6	汽車科	23	2,500	汽車修護
7	資訊科	9	1,000	電腦軟體應用
8	電子科	9	1,000	電腦硬體裝修
7	室設科	7	1,000	印前製程
10	綜職三	3	500	烘焙食品-麵包(丙級)
總計		157	16,000	

二、本校 107 年度在校生丙級檢定學科測試已於 4 月 15 日辦理完畢，感謝同仁大力協助各項試務工作，使本年度的學科測試能夠完滿完成。高屏分區學科成績已讀卡完成，本校學科成績合格率高達 90.3%，各職類合格如下表：

107 年度在校生工業類丙級技能檢定
岡山農工學科合格率

學校	職類名稱	學測人數	合格	不合格	合格率
09 岡山農工	01300 工業配線	77	68	9	88.3%
	02000 汽車修護	50	44	6	88.0%
	03200 變壓器裝修	31	30	1	96.8%
	07602 中餐烹調(葷)	37	32	5	86.5%
	07721 烘焙食品(麵包)	2		2	0.0%
	08000 氣壓	34	30	4	88.2%
	09200 食品檢驗分析	31	30	1	96.8%

13300 園藝	32	30	2	93.8%
13600 造園景觀	9	9	0	100.0%
17000 機電整合	24	21	3	87.5%
19103 印前製程(圖文組版 PC)	32	30	2	93.8%
09 岡山農工 合計	359	324	35	90.3%

三、107 年度第 01 梯次即測即評及發證報名已於 5 月 25 日截止，共有 373 位應檢生報名，將於 7/2 至 7/12 日共 11 天辦理學術科測試。各職類報名人數如下表：

107 年度第 01 梯次即測即評即發證專案技能檢定
岡山農工考場報名人數統計表

職類名稱	報名人數		學術科測試人數		總計
	全測	免術	術科人數	學科人數	
02800 工業電子	43	10	43	53	53
03000 化學	102	1	102	103	103
04200 測量	68	6	68	74	74
07721 烘焙食品(麵包)	43	4	43	47	47
11800 電腦軟體應用	35	1	35	36	36
14500 機器腳踏車修護	59	1	59	60	60
總計	350	23	350	373	373

伍、建教合作組工作報告

一、106 學年度航太精密機械就業導向課程專班：

(一)本專班經費核銷至 107 年 7 月 31 日，預計於 107 年 8 月 31 日完成成果報告書並完成結報程序。

(二)本專班 106 學年度專班畢業學生就業進路情形如下：

<p>請學校填寫以下學生畢業進路相關資料：</p> <p>1.本學年度結束時，專班學生人數：<u>10</u>人(A)。</p> <p>2.專班畢業學生人數：<u>10</u>人(B)。</p> <p>3.專班畢業學生總就業人數<u>9</u>人(C)。</p> <p>4.就業<u>9</u>人。(含服役人數)</p> <p>5.升學<u>1</u>人。</p> <p>6.既升學及就業<u>0</u>人。</p> <p>7.未升學未就業<u>0</u>人。</p> <p>8.畢業生目前於與專班所屬群科相關機構就業者，有<u>9</u>人。(於原實習之合作機構就業<u>8</u>人)</p> <p>9.畢業生目前於與專班所屬群科無相關機構就業者，有<u>0</u></p>	<p>說明：</p> <p>(1)左列之 4+5+6+7=專班畢業學生人數(B)</p> <p>(2)同時升學及就業者，符合就業定義。</p> <p>(3)左列之 8+9+10=專班畢業學生總就業人數 (C)</p> <p>(4)就業人數填寫，請確認應符合 4+6=8+9+10 之核算原則。</p>
---	--

人。 10.服役者，有 <u>0</u> 人。								
專班就業率 <u>90</u> %		就業率=專班畢業學生總就業人數(C)/專班畢業學生人數(B) *100%						
專班學生進路發展情形								
編號	學號	學生姓名	就業機構類別 (1)專班所屬群科相關機構 (2)專班所屬群科無相關機構 (3)服役	純升學	純就業	升學兼就業	無升學無就業	畢業資格符合情形
1	410617	許唯霆	(1)專班所屬群科相關機構		V			符合
2	410519	陳文週	(1)專班所屬群科相關機構		V			符合
3	410533	謝夙繁	(1)專班所屬群科相關機構		V			符合
4	410611	林彥呈	(1)專班所屬群科相關機構		V			符合
5	410513	洪珉漢	(1)專班所屬群科相關機構		V			符合
6	410603	王鈺豪	(1)專班所屬群科相關機構		V			符合
7	410138	林旻儒	(1)專班所屬群科相關機構	V				符合
8	410124	徐尚永	(1)專班所屬群科相關機構		V			符合
9	410132	劉力誠	(1)專班所屬群科相關機構		V			符合
10	410105	方伯融	(1)專班所屬群科相關機構		V			符合

二、產學攜手合作專班：

(一)107 學年度產學攜手合作計畫本校與國立高雄科技大學楠梓校區電訊工程系及華泰電子、旗山農工、立志中學、中山工商共同申辦系統實務產業專班，已通過教育部核定。

(二)本專班已於 107 年 6 月 19 日(二)15:00，辦理本專班開班說明會。

(三)本專班已於 107 年 7 月 16 日(一)完成招生遴選作業，錄取名單如下：

學 號	班 級	姓 名
511104	電子三甲	黃靜怡
511108	電子三甲	何昕叡
511115	電子三甲	凌志忠

(四)本專班於 107 年 7 月 18 日(三)至 107 年 8 月 24 日(二)實施職前教育訓練，並於暑期 107 年 8 月 1 日起至民國 107 年 8 月 24 日及三年級下學期；自民國 108 年 5 月 6 日起至民國 108 年 6 月 7 日至合作事業機構實習。

三、業界實習與職場體驗計畫：

(一)106 學年度業界實習與職場體驗計畫：本計畫補助經費預計於 106 年 8 月 31 日完成結報，並將本年度成果報告書，寄送於計畫承辦學校：台南海事。

(二)107 學年度業界實習與職場體驗計畫：本校複審結果如下表所示：

A 類 (職場體驗)

編號	科別	年級	學生人數(男/女)	實習課程名稱	辦理年度
A1	電子科	二年級	31 (31 / 0)	電子學實習	107
A2	電機科	一年級	74 (74 / 0)	基本電學實習 I	107
A3	電機科	二年級	74 (70 / 4)	可程式控制實習	107
A4	資訊科	一年級	38 (30 / 8)	基本電學實習	107
A5	資訊科	二年級	33 (29 / 4)	電子學實習	107
A8	汽車科	二年級	66 (63 / 3)	底盤實習	107
A9	汽車科	一年級	70 (66 / 4)	機器腳踏車基礎實習	107
A10	建築科	二年級	33 (26 / 7)	材料與試驗	107
A11	建築科	一年級	37 (37 / 0)	建築製圖實習	108
A12	化工科	二年級	31 (24 / 7)	化工技術實習	107

四、提升學生實習實作能力計畫：

- (一)106 學年度提升學生實習實作能力計畫：本計畫補助經費預計於 106 年 8 月 31 日前完成結報，並將本年度成果報告書，寄送至計畫承辦學校：台南海事。
- (二)107 學年度提升學生實習實作能力計畫：本校複審結果如下表所示：

C 類(實習課程材料費)

編號	科別	年級	實習課程名稱	辦理年度
C1	電子科	二年級	電子學實習 I	107
C2	電子科	二年級	電子學實習 II	108
C3	電機科	一年級	電機配線實習	107
C4	電機科	一年級	電機配線實習 II	108
C5	電機科	二年級	可程式控制實習	107
C6	電機科	二年級	變壓器裝修實習	108
C7	機械科	二年級	綜合機械加工實習	107
C8	機械科	二年級	機械加工實習 III	108
C9	生物產業機電科	一年級	氣油壓控制實習 1	107
C10	生物產業機電科	一年級	氣油壓控制實習 2	108

編號	科別	年級	實習課程名稱	辦理年度
C11	食品加工科	一年級	烘焙食品加工實習	107
C12	食品加工科	二年級	食品化學與分析實習	107
C13	食品加工科	三年級	加工綜合實習	107
C14	園藝科	一年級	農園場實習	107
C15	園藝科	二年級	蔬菜實習 II	108
C16	汽車科	二年級	底盤綜合檢修實習	108
C17	汽車科	一年級	機器腳踏車檢修實習	108
C18	建築科	三年級	建築設計實習	107
C19	建築科	二年級	建築製圖實習	107
C20	建築科	一年級	建築表現技法實習	108
C21	建築科	二年級	施工圖實習	108
C22	化工科	二年級	分析化學實驗 I	107
C23	室內空間設計科	三年級	專題製作 II	107
C24	室內空間設計科	二年級	表現技法 I	107
C25	室內空間設計科	一年級	模型製作 I	107
C26	室內空間設計科	三年級	商業空間實習	108
C27	家政科	一年級	膳食與營養實務	107
C28	家政科	二年級	中餐烹飪實習 I	107
C29	家政科	二年級	中餐烹飪實習 II	108
C30	機械科	一年級	機械加工實習	108
C31	室內空間設計科	二年級	室內設計與製圖實作 II	108
C32	室內空間設計科	一年級	模型製作 II	108

D 類(專業證照訓練材料費)

編號	科別(學程)	年級	專業證照訓練名稱	辦理年度
D1	電子科	三年級	儀表電子乙級	107
D2	電機科	三年級	變壓器裝修乙級	108

D3	機械科	三年級	機械加工乙級	107
D4	生物產業機電科	三年級	氣壓乙級	107
D5	化工科	三年級	化學乙級	108

E 類(專業證照檢定報名費)

編號	科別(學程)	年級	職類代號	證照考試名稱	辦理年度
E1	電子科	三年級	11500	儀表電子乙級	107
E2	電機科	三年級	03200	變壓器裝修乙級	107
E3	資訊科	三年級	11800	電腦軟體應用乙級	107
E4	機械科	三年級	18500	機械加工 乙級	107
E5	機械科	一年級	20800	電腦輔助機械設計製圖乙級	107
E6	生物產業機電科	三年級	08000	氣壓乙級	107
E7	汽車科	三年級	02000	汽車修護乙級	107
E8	建築科	三年級	04202	測量-工程測量乙級	107
E9	化工科	三年級	0300	化學乙級	107
E10	電子科	三年級	11700	數位電子乙級	107

陸、就業輔導組工作報告

一、106 學年度競賽參與及成果：

編號	獎勵金類別	競賽項目	得獎名次
1	縣市級	106 年度技術型高中土木與建築群科中心學生設計比賽(建築科-台南高工)	佳作 1 人
2	全國級	2017 台北國際發明暨技術交易展(電機科)	銀牌 1 人
3	全國級	2017 測量研習與競賽 (建築科)	測量菁英獎 2 人
4	全國級	2016 亞洲機器人運動競技大賽-工業機器人大挪移(電機科-正修科大)	第一名 3 人 第三名 3 人
5	全國級	農業創新經營模式企劃競賽 (食品科)	佳作 2 人
6	全國級	107 年高中職環境科技專題製作競賽 (化工科-嘉藥科大)	第一名 3 人 佳作 3 人
7	全國級	全國高職學生 107 年度化工群專題暨創意製作競賽 (化工科)	優勝 4 人
8	全國級	全國高職學生 107 年度電機電子群專題暨創意製作競賽 (電子科)	優勝 5 人
9	全國級	全國高職學生 107 年度食品群專題暨創意製作競賽 (電機食品科)	優勝 2 人

編號	獎勵金類別	競賽項目	得獎名次
10	全國級	全國高職學生 107 年度動力機械群群專題暨創意製作競賽(汽車科)	優勝 5 人
11	全國級	全國高職學生 107 年度電機電子群專題暨創意製作競賽(電機科)	佳作 3 人
12	全國級	全國高職學生 107 年度電機電子群專題暨創意製作競賽(資訊科)	佳作 5 人
13	縣市級	106 學年度木橋載重創新設計競賽(建築科-正修科大)	特別獎 6 人 佳作 3 人
14	縣市級	2018 年第二屆全國「駱駝盃」麵條烹調創意競賽(食品科-聯華實業股份有限公司)	佳作 2 人
15	全國級	第 58 屆國立暨縣(市)公私立高級中等學校第 6 分區科學展覽會(食品、汽車、化工、機電、電機科)	優等 1 人 佳作 11 人
16	縣市級	2018 高苑盃機電光高中職小論文競賽(汽車科-高苑科大)	金牌 3 人
17	縣市級	107 年度技術型高中土木與建築群科中心學校學生快速設計(建築科-台南高工)	優選 1 人

得獎人次合計 71 人次

二、專利相關事項：

(一)歷屆相關專利：

編號	新型名稱	型號	專利權期間(起)	創作人 1
1	具時間記憶功能之牙刷	新型第 M406379 號	2011 年 7 月 1 日	朱峻民
2	具防碾裝置之卡車	新型第 M433991 號	2012 年 7 月 21 日	鄭明仁
3	省水洗衣機	新型第 M434785 號	2012 年 8 月 1 日	林立銘
4	發電構件	新型第 M435776 號	2012 年 8 月 11 日	孫銘宏
5	雨刷頂高器	新型第 M435403 號	2012 年 8 月 11 日	鄭明仁
6	芳香計自動噴灑系統	新型第 M435276 號	2012 年 8 月 11 日	鄭明仁
7	省電燈具	新型第 M439140 號	2012 年 10 月 11 日	黃嘉輝
8	低風阻化蚊蟲阻隔裝置	新型第 M439094 號	2012 年 10 月 11 日	全志仁
9	電擊式捕捉器	新型第 M439348 號	2012 年 10 月 21 日	朱峻民
10	鎖車裝置	新型第 M439606 號	2012 年 10 月 21 日	全志仁
11	具流量偵測功能之水管	新型第 M449260 號	2013 年 3 月 21 日	江明國
12	磁場能量收集及轉換裝置	新型第 M449410 號	2013 年 3 月 21 日	孫銘宏
13	汽車防陽防雨之雙效作用傘	新型第 M465298 號	2013 年 11 月 11 日	鄭明仁
14	太陽能煙囪排熱裝置	新型第 M467036 號	2013 年 12 月 1 日	全志仁
15	太陽能煙囪排熱裝置	新型第 M497755 號	2015 年 3 月 21 日	全志仁
16	具有容置袋之衛生棉	新型第 M470649 號	2014 年 1 月 21 日	鄭惠紅
17	多功能連接裝置	新型第 M471020 號	2014 年 1 月 21 日	孫銘宏
18	智慧型火災逃生系統	新型第 M475657 號	2014 年 4 月 1 日	全志仁
19	車內快速降溫裝置	新型第 M491723 號	2014 年 4 月 1 日	黃國聰
20	生質柴油製備系統	新型第 M482587 號	2014 年 7 月 21 日	鄭惠紅

21	機車輔助推車裝置	新型第 M491624 號	2014 年 12 月 11 日	孫銘宏
22	密碼編碼之方法	發明第 I464712 號	2014 年 12 月 11 日	林立銘
23	健康節能空調系統	新型第 M509886 號	2015 年 10 月 1 日	全志仁
24	非接觸式圖形門鎖	新型第 M520559 號	2016 年 4 月 21 日	孫銘宏
25	防止蒸籠滴水裝置及使用其之蒸籠	新型第 M526353 號	2016 年 8 月 1 日	全志仁
26	電源教學裝置	新型第 M531029 號	2016 年 10 月 21 日	全志仁
27	倉儲存取貨裝置	新型第 M528297 號	2016 年 9 月 11 日	全志仁
28	防溺水泳帽	新型第 M528189 號	2016 年 9 月 11 日	陳露妮
29	居家防護系統	新型第 M5231566 號	2016 年 11 月 1 日	陳露妮
30	改良土壤及改良酸性土壤之方法	發明第 I589365 號	2017 年 7 月 1 日	鄭惠紅
31	杯架結構	發明第 I616170 號	2018 年 3 月 1 日	全志仁
32	數位式智慧翻書系統	申請中		陳露妮
33	車門安全開啟系統	申請中		全志仁

(二)各科歷屆專利統計表

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

(三)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。

(四)「財團法人誠萱社會福利基金會捐助款」為了協助學生提升技藝創新之能力，贊助校內學生專利申請費（每組 25,000 元），歡迎有興趣的學生來就業組報名爭取（要經過創意小組會議投票篩選），也請老師多加宣傳。

二、財團法人誠萱社會福利基金會捐助款：下表為「財團法人誠萱社會福利基金會捐助款」贊助校內學生參加相關競賽或活動的獎金，歡迎符合資格的學生來就業輔導組申請。

執行「財團法人誠萱社會福利基金會」基金動用一覽表

獎勵項目		單項金額	人次/組	計畫金額	106 學年度	106 學年度	尚可申請組數/人數	餘額
國際競爭力	國際競賽優勝獎勵金	10,000	7 人	70,000			7	70,000
	政府初級英語檢定獎勵金	500	20 人	10,000			20	10,000
	政府中級英語檢定獎勵金	1,000	20 人	20,000			20	20,000
技術競爭力	全國中等學校技藝競賽優勝獎勵金	3,000	20 人	60,000	33,000	優勝 11 名	9	27,000
	全國中等學校技藝競賽金手獎獎勵金	5,000	10 人	50,000	20,000	家事 1 名、農業 1 名、工業類 2 名共 4 名	6	30,000
	全國技能競賽(分區賽)優勝獎勵金	3,000	20 人	60,000	6,000	106 學年度電機及園藝科共 2 名	18	54,000
	全國技能競賽優勝獎勵金	5,000	10 人	50,000			10	50,000
	全國高職學生專題暨創意製作競賽(複賽)優勝獎勵金	2,000	10 組	20,000	8,000	107 年群科食品群 1 組電機電子群電子科 1 組化工群 1 組動力機械群 1 組共 4 組	6	12,000
	全國高職學生專題暨創意製作競賽(決賽)優勝獎勵金	5,000	5 組	25,000	5,000	107 年群科化工群 1 組	4	20,000
	國立暨縣(市)公私立高級中等學校分區科學展覽會優勝獎勵金	2,000	10 組	20,000	2,000	第 58 屆科展優勝化工科 1 組	9	18,000
	國立暨縣(市)公私立高級中等學校科學展覽會優勝獎勵金	5,000	5 組	25,000			5	25,000

	智慧鐵人創意 競賽優勝獎勵 金	8,000	2 組	16,000			2	16,000
	全國高職學生 團隊技術創造 力培訓與競賽 活動優勝獎勵 金	8,000	2 組	16,000			2	16,000
	學生專利申請 費	25,000	3 組	75,000	11,000	一組學生專利申請	2	64,000
	全國特殊奧林 匹克運動會優 勝獎勵金	1,500	20 人	30,000			20	30,000
	全國中等學校 運動會優勝獎 勵金	1,500	10 人	15,000			10	15,000
	各運動單項全 國錦標賽優勝 獎勵金	1,500	10 人	15,000			10	15,000
多元 發 展 力	全國分區學生 各類美術比賽 優勝獎勵金	500	20 人	10,000			20	10,000
	全國學生各類 美術比賽優勝 獎勵金	2,000	4 人	8,000			4	8,000
	班級暨社團服 務學習計畫申 請獎組金	20,000	4 組	80,000			4	80,000
	社團展演優勝 獎勵金	2,000	5 組	10,000			5	10,000
	紫錐花反毒熱 舞大賽優勝獎 勵金	3,000	5 組	15,000	3,000	第一名(9 人)	4	12,000
合計			700,000					612,000

三、其他：依據行政院秘書長 105 年 11 月 23 日院臺教字第 1050184996 號函檢送行政院 105 年 11 月 17 日「研商電子競技選手培育及獎勵輔導相關事宜」第 2 次會議結論呈列--電競是智育成分多於體育成分的技藝表演，為鼓勵電競技藝選手繼續升學，各技專校院辦理四技二專甄選入學招生之第 2 階段指定項目甄試時，得依據學系特性將電競比賽表現優異之成績列為備審資料項目，由技專校院自行認定參採加分。

散會：中華民國 107 年 08 月 31 日（星期五） 下午 14 時 30 分