

## 104 學年度第一學期期初實習工作暨

### 安全衛生委員會會議記錄

- 會議時間：104 年 10 月 5 日(星期一)下午 1 時
- 會議地點：本校大會議室
- 主持人：廖校長宏瑩
- 出、列席：如簽到表
- 會議程序：

壹、 校長指示：(略)

貳、 工作報告：

#### 一、前次會議決議及執行情形：

1. 議題、本校 103 學年度學生專題製作競賽實施辦法(草案)。  
決議：修訂後通過(如附件五)  
執行：依實施辦法期程辦理。

#### 二、實習處業務報告：

1. **實習經費分配**：本學期實習處及各科實習實驗費分配情形如**附件(單張)**，各科請於額度內攢節使用。實習處在所分配之實習實驗費外並無額外之業務費補助，唯經費除使用於辦公室文具耗材及設備修繕外，仍須部份支應農場維護機具維修及油料、技優入學採計競賽項目(如技藝競賽、專題競賽、創造力競賽等)學生差旅費等費用，故無法再協助支應其他項目支出。各科若因特殊原因，致實習實驗費不敷使用，請自行簽請學校主計單位增加分配金額或由次期預算支應。
2. **實習設備更新**：配合教育部第二期技職再造計畫補助更新專業實習課程基礎實習設備，本校獲補助經費總額為 5,580,000 元，各科獲補助經費分配表如**附件一**。請受補助科別，依部訂、校訂課程補助經費額度、設備需求優先順序、金額及數量進行設備採購規格開立及詢價，交付統一總務處進行招標採購作業。來文明訂 10/31 前完成發包作業，時間緊湊請各科把握時程。
3. **實習巡查落實**：已依本學期實習課程排定狀況擬定各科主任、技士及實習處人員每週巡查紀錄表件發送實施中，請各單位確實巡查，特別針對「分組實習」課程教師是否確實落實「同時異地」分組教學確實察查，以確保教師出勤管理、學生受教權維護及安全維護，巡查紀錄表件請於每週一上午準時繳交呈報，若發現實習教學脫序及危險行為，亦請立即糾正，以維護實習教學活動之秩序及安全。

4. **實習場所維護**：各科實習工廠、實驗室及農、牧場，請維護廠區清潔、設備妥善及用電安全等，以避免意外事故之發生。因二次颱風的侵襲，農場仍待各科努力協助復原。若是枯枝落葉請學生盡量堆放於農場的落葉區內側，避免堆放在農道上，黃明錫先生會適時用機械協助往內推。各科實習範圍的農道或場地也請利用實習課課餘時間協助清理。
5. **專案計畫執行**：本學年度實習處及各科負責執行之計畫包含高職優質化子計畫(並由實技組統籌全校計畫執行)、均質化子計畫、業師協同教學計畫(農經、加工科)、國教署學生業界實習和職場體驗計畫(農經科、加工科、機械科)、國教署學生實習實作計畫(農經科、加工科、機電科、機械科、建築科)、國中技藝學程(加工科、建築科、農經科)及台美學校生態聯盟研習計畫(農經科)...等。請依計畫內容及期程確實辦理並落實工作及經費自主管理，以達計畫目標。
6. **專案計畫申請**：本學期園藝、機械科已提出務實致用特色課程計畫，9/30 已送出審查中。
7. **技藝競賽培訓**：本學年度代表本校參加全國高級中等學校農、工、商業類科學生技藝競賽之學生及指導老師名單如**附件二**，感謝各科的選拔及訓練，期待有好的成績表現。感謝各科主任及指導老師利用課後及假日時間辛勤的指導學生。有關競賽獎勵金部份，校友會已訂定獎勵辦法，希望藉此鼓勵師生為校爭光。

### 三、實習組業務報告：

1. **年度自動檢查作業**：配合 104 學年度安全衛生自動檢查計畫期程，於八月份由各科完成瓦斯鋼瓶、空壓機、滅菌釜等設備自動檢查工作，其餘設備請依自動檢查週期按時檢查並填寫紀錄表存查。
2. **暑期教師研習承辦**：7/6~10 日與卓也小屋合辦暑期教師赴公民營機構研習－「藍染進階班」活動，共錄取 30 名全國各校教師參加，已完成成果報告繳交，經費核銷也將於近日內完成作業手續。
3. **實習安全衛生教育**：本學期由各實習課程任課老師於開學後第一次實習課上課時間，對學生進行實習安全衛生教育訓練，並填寫訓練課程紀錄表及簽名名冊，已完成收繳統計，執行狀況大致良好，感謝各科協助實施、收繳。
4. **實習日誌收繳檢查**：本學期各班實習日誌，請於第一、二次期中考前一天完成科內收繳及批閱，並轉送實習處複閱。下週三(10/14)請進行第一次收繳及科內初閱，初閱後並請送交實習處複閱。

5. **實習優良學生表揚**：已完成二、三年級各班 103 學年度第 2 學期實習優良學生遴選，計 108 名學生獲獎（名單如**附件三**），擬訂於期中考前朝會時間公開頒獎。
6. **農工商科技藝競賽**：
  - (1) **競賽時間地點**：104 學年度農科技藝競賽將於 11/18~11/20 在興大附農，工科技藝競賽將於 11/24~11/27 在嘉義高工，商科技藝競賽將於 12/1~12/3 在士林高商舉行。
  - (2) **短期免費借宿**：代表選手若因夜間集訓需留校，請持核准簽呈影本加註學生資料經指導老師證明、科主任核章後，至教官室填寫「住宿申請表」辦理借宿。
  - (3) **選手培訓計劃**：請要求各指導教師完成培訓計劃、培訓材料概算表繳交，並逐日填寫選手日誌(按月呈報)，期末繳交訓練照片紀錄，以利經驗傳承。
  - (4) **培訓公假處理**：第一次期中考前由各指導老師視需要自行提出，第一次期中考後由實習處統一申請公假至競賽結束止。第二次期中考免試、學期成績彈性採計及公假申請近期簽辦中，若有移地訓練或參加友誼賽，依往例帶隊教師簽請公差(僅支應交通費)、學生公假並以三次為限。
7. **校外教學實習辦理**：依校長指示，各科應於期初科務會議討論確定全學期校外教學實習活動辦理場次及時間，並納入科工作行事曆並通報實習處彙整。各科已填報之校外教學實習活動一覽表如**附件四**，請依期程提早填寫申請表件辦理。倘有規劃辦理尚未通報之單位，請於本週內完成通報備查作業，避免臨時申請活動之情事發生。
8. **危險機具網路填報**：各科危險機具、設備下半年度網路填報作業即日起至十月底前應完成通報作業，請各科配合實習處統計辦理。
9. **廢液及化學藥品清運**：教育部專案清理中小學現有廢棄之毒性化學物、廢棄之一般或不明藥品及化學廢液，請各科配合期程於明日(10/6)前完成填報回傳，以利清運。

#### 四、就業組業務報告：

1. **104 年度全國技術士第 3 梯次乙、丙級技能檢定**：已於 9 月 10 日完成報名，本校總計參加十一項職種之考試，報考人數共計 164 人，其中 95 位參加乙級，69 位參加丙級檢定如下表，預計於 10 月 13 日發放准考證。學科測驗訂於 11 月 8 日(星期日)在彰師附工舉辦；術科測驗時間則另行通知。敬請各科共同關心及輔導。

班別	報考職類	全測	免學	免術	統計
農經二甲	農業機械修護丙級	8			8
休閒二	農業機械修護丙級	2			2
電商二甲	會計事務-人工丙級	20			20
建築二乙	測量丙級	1		3	4
建築三甲	測量乙級	36			36
建築三乙	建築製圖應用乙級	3			3
	測量乙級	18			18
畜保二甲	肉製品加工-乳化類	15			15
	肉製品加工-顆粒香腸	11			11
畜保三甲	肉製品加工-乳化類	1			1
	肉製品加工-顆粒香腸		2		2
機電三甲	氣壓乙級	7		1	8
機三甲	CNC 車床乙級	18			18
機三乙	CNC 車床乙級	11			11
	機械加工乙級	2			2
機二甲	車床丙級	1			1
	模具丙級	1			1
機二乙	車床丙級	1			1
	模具丙級	2			2
總計		158	2	4	164

2. 104 學年度國教署補助高級中等學校提升學生實習實作能力計畫及業界實習職場體驗計劃已核訂並補助經費也已核撥中，今年有參與計劃的各科請於 104 年 12 月中旬前執行完成 104(9-12)計劃。

年度	實習材料費		專業證照訓練材料費		證照報名費補助		職場體驗	
	104(9-12)	105(1-7)	104(9-12)	105(1-7)	104(9-12)	105(1-7)	104(9-12)	105(1-7)
加工科	240600	71950	152100	0	0	0	106000	106000
機械科	260800	70620	49970	0	48000	73600	39430	0
生機科	54400	0	0	0	19000	0	0	0
建築科	228460	160710	37700	0	75000	0	0	0
農經科	263868	125078	63510	0	0	161000	14575	14575

3. 畢業生進路調查：103 學年度畢業生之升學就業情形現正調查統計中。
4. 電腦輸入檢定：105 年度 TQC 中、英文輸入認證檢定規劃實施中，訂於 10 月 19 日起至 23 日進行報名作業，每項輸入檢定費用為 200 元/人，針對特定對象(如身心障礙、

原住民或中低收入戶家庭)本檢定亦比照辦理減免，請師長協助宣導。檢定日期預定在寒假開始第一週舉行，正確日期以正式公告為準。

## 五、實技組業務報告

1. **高職優質化計畫:**103 學年度期末成果檢核報告書及 104 學年度優質計畫書核定版已於 9 月 30 日上傳全國優質化網，感謝各子計畫執行人員撰寫成果及計畫書之辛勞。本校優質化網站已請設備組協助外包廠商製作中，將擇期進行網站管理之教育訓練，屆時麻煩子計畫執行人與會，謝謝。
2. **國中技藝學程:**104 學年度之國中技藝學程班共有 2 班(大同國中學生 44 人)，感謝加工科、建築科及農經科之教師辛苦教導。
3. **實用技能班:**於 9 月 7 日檢送 104 學年度第 1 學期實用技能學程開班經費補助申請。於 9 月 10 日檢送申請辦理 106 學年度實用技能學程計畫書。

## 六、各科業務報告：

### 1. 農經科：

- (1) 104 年應屆農經科和休閒科畢業生之四技二專（含進修部）升學率明顯提升不少，其中錄取國立大學高達 20 位，感謝導師和學校老師辛苦指導與督促。
- (2) 本年度業師協同教學染料作物生產利用課程和染布後製課程，聘請劉俊卿師、盧碧瑜師業界專家協同教學，上下學期各 14 次。
- (3) 本學年感謝科內老師前往開課大同國中多元課程-看見新農業之農經篇。
- (4) 本學年感謝科內老師(燕美黎師、程獻漳師、汪雅敏師)幫忙大同國中技藝班課程。
- (5) 辦理國中生職涯體驗課程(09/30 員林、10/21 花壇、10/28 陽明、11/04 彰安國中、11/18 線西國中、12/1 大同國中)。
- (6) 農經科於 10/7(三)辦理迎新活動。
- (7) 本學期辦理優質化研習和圖書館合辦，暫定 11/7(六)，以及均質化研習與參訪活動(休閒三 10/12 中寮染工坊)，敬請指導。
- (8) 104 學年度特殊需求類科(農經科)補救教學課程開始執行。
- (9) 本學期實習農場已規劃、整地完成，將於近日種植。

### 2. 園藝科：

- (1) 膠膜溫室屋頂塑膠膜及遮陰網因蘇迪勒颱風破損一棟，感謝總務處協助，已緊急修復；前因杜鵑颱風，另破損三棟，已請廠商估價。
- (2) 協助均質化國中職涯體驗活動，本學期預計接待 3 所國中，感謝林慈鈺老師及謝素芬老師的協助。
- (3) 今年農科技藝競賽，園藝職種由林慈鈺老師及蔡靜怡老師指導；造園景觀職種由許由華老師、馮莉真老師、謝素芬老師及陳立蕙老師指導，選手密集訓練中，感謝指導老師們及羅振杰技士辛勞協助。

### 3. 加工科：

- (1) 製作中秋節月餅以饗學校同仁，量產時間 9/21-9/25。
- (2) 配合教務處至國中端進行招生宣導
- (3) 辦理國中技藝班 (星期二下午)。
- (4) 辦理國中生職涯體驗課程
- (5) 本學年申請計畫： 感謝實習處協助。
  - a. **國教署職場體驗計畫**：日校一 二年級、烘焙科一二年級，上下學期各有一次參觀工廠活動
  - b. **實作實習計畫**：補助提升學生實習實作能力。獲補助材料費 464,650 元。
  - c. **業師協同教學**：獲補助業務費及材料費 58,000 元。
  - d. **優質化**：獲補助上學期 166,000 元，下學期 178,000 元
  - e. **二期技職再造**:獲補助資本門 541,000 元

### 4. 畜保科：

- (1) 本科 104 應屆畢業生四技二專 (含進修部) 升學率達九成 (90%)，其中錄取國立大學達 15 位，感謝導師和學校老師辛苦指導與督促。
- (2) 本科 09/23 辦理迎新活動。
- (3) 本科辦理大同國中多元課程-看見新農業之畜保篇，感謝黃俊達老師和林俊豪老師前往開課。
- (4) 本科辦理均質化國中職涯試探活動-牛乳蒸製和牧場體驗課程，共有員林、花壇、陽明、彰安、線西等 5 所國中，感謝學校的協助辦理。
- (5) 本科執行優質化特色課程強化技能方案子計畫 -創意蛋品研習活動，擬定於 11/11 和 11/25 共 2 梯次，聘請畜試所陳怡兆博士 (專長-蛋品加工)擔任講師。
- (6) 本科擬定於 12/09 辦理優質化校外參觀清境農場體驗活動。
- (7) 本科辦理產業特殊需求類科補救教學計畫，加強專題製作和丙級檢定等補救教學。
- (8) 本科辦理丙級檢定肉製品加工-醃漬類和乳化類輔導。

### 5. 電子商務科：

- (1) 電商一會計事務技能檢定輔導已如期展開，努力準備中。
- (2) 電商二電腦軟體丙級檢定輔導已如期展開，將於 11 月份赴中州科大測驗。

### 6. 機電科：

- (1) 機電科館外牆整修完工，感謝庶務組協助。
- (2) 10/22 假中正堂辦理 104 學年度迎新活動。
- (3) 辦理農科技藝競賽生物產業機電職種選手選拔及訓練。
- (4) 104-1 均質化國中職涯試探計有員林、陽明、溪湖、線西、大同及彰興等六所。
- (5) 支援大同國中 104 學年度第一學期第八節多元課程。
- (6) 執行 104 年校內本預算採購機電整合模組及感測模組，9/25 招標完成。

- (7) 103 學年度高職優質化子計畫-機電整合專業技能執行完畢。
- (8) 執行國教署提升學生實習實作能力計畫核定經費。
- (9) 104 年度技職再造獲教育部補助設備更新金額 1,212,000 元，添購程控電腦 42 部。
- (10) 10/2 微電影宣導短片拍攝機電整合教學、氣壓進階教學及自動蛋捲機實作加工。

## 7. 機械科：

- (1) 於 9 月 25 日完成 104 學年度提升學生實習實作能力計畫材料與刀具招標作業，感謝實習處及總務處協助。
- (2) 暫定 11 月 10 日及 11 月 12 日辦理 **104 職場體驗計畫** CNC 產業參訪活動。
- (3) 辦理國中生職涯體驗課程 (員林、花壇、溪湖、線西國中)。
- (4) 本學期將辦理均質化研習(智高機器人)，敬請指導。
- (5) 本科三乙同學參與建國科大辦理舉辦 **2015 全國水五金專題競賽**，希望能有好成績。
- (6) 103 年度在校生檢定、全國第三梯次檢定成績出爐，總成績如下：

職種	參檢人數	取得證照人數	通過率
機械加工-----丙級	102	99	97.0%
電腦立體繪圖一丙級	55	52	94.5%
車床-----丙級	24	23	95.8%

- (7) 全國第三梯檢定成績

職種	通過率
車床-----丙級	96%
CNC 車床-----乙級	100%

通過率已達 9 成以上，期望明年繼續努力以 9.8 成通過率為目標。

## 8. 建築科：

- (1) 9/10~11/23 工科技藝競賽測量職種選手訓練(建築科)
- (2) 9/19~9/20 榮獲國家地震中心舉辦「2015 抗震國際邀請賽」效率比第七名(佳作)、建築美觀獎、耐震獎。指導老師：賴昌茂老師。學生：林佑仔、黃思柔(建築三甲)、胡家豪、潘冠廷(建築三乙)
- (3) 9/16~11/04 執行業界專家協同教學計劃(建築科)
- (4) 9/1~至今執行實習實作能力計畫(建築科)
- (5) 9/8~學期末協助大同國中 104 學年度第 1 學期第 8 節課多元課程實施，授課教師為林焯岳老師、賴昌茂老師(建築科)
- (6) 10/28 辦理均質化計畫-想住一輩子的家研習 3 小時，歡迎校內同仁參加，講師：暢銷作家林黛羚(建築科)
- (7) 10/07 辦理迎新活動(建築科)
- (8) 09/30、10/21 協助均質化 E 世代新抉擇-國中端參訪活動(建築科)
- (9) 10/21、10/28 協助均質化 E 世代新抉擇-國中端參訪活動(建築科)
- (10) 10/05 驗收綜合專科大樓西曬改善工程
- (11) 10 月份~11 月份 耐震防災之能研習

參、討論及研討議題：

案由：本校 104 學年度學生專題製作競賽實施辦法(草案)。(如附件五)

決議：修訂後通過

執行：依實施辦法期程辦理。

肆、臨時動議：

一、機械科提出科館旁水溝加蓋可行性?機電科附議。農經科也提出農場灌溉溝渠易積落葉遭堵塞。

決議:請各科檢視水溝蓋處理需求由總務處統一處理。

伍、校長暨各處室對實習輔導業務之建議及報告

一、教務處:

1. 感謝各位同仁對均質化的支持，並至各國中協助宣導。
2. 本學期 open school 暫定 12 月辦理，屆時尚請同仁多協助。
3. 期中考後一週有 3D 列印巡迴展覽，請師生有空前往參觀。

二、學務處:

1. 請各科協助盡快繳交薪傳心傳的稿件，以利印製。
2. 請各科實習課能注意下課時間，讓學生能做打掃工作。
- 3.

三、總務處:

1. 風災至今感謝大家的協助，目前僅剩農場部分仍待大家協助期能盡早復原，社區人士關切學校開放日期。

四、秘書室:

1. 實習巡察記錄表請依實際狀況填寫。

五、校長:

1. 學校若有關特色課程的研習可邀請國中老師來參加，請他們協助宣導，效果更好。
2. 感謝各科協助推廣工作，如加工科的月餅、畜保科的牛奶等都是我們的特色產品。
3. 學校要永續經營，我們要有正向的成果呈現。

陸、散會

附件一、本校獲補助第二期技職再造專業實習課程基礎實習設備更新  
各科經費分配一覽表

群別	科別	核定計畫金額(千元)		補助計畫金額(千元)		核定金額合計
		經常門核定金額	資本門核定金額	經常門核定金額	資本門核定金額	
01 機械群	生物產業機電科	0	1212	0	1212	1212
01 機械群	機械科	0	2369	0	2369	2369
05 土木與建築群	建築科	0	687	0	687	687
06 商業與管理群	電子商務科	0	176	0	176	176
09 農業群	畜產保健科	0	515	0	515	515
09 農業群	農場經營科	0	30	0	30	30
09 農業群	休閒農業	0	50	0	50	50
10 食品群	食品加工科	0	541	0	541	541

(單位:千元)

附件二、本校參加 104 學年度農、工、商科技藝競賽師生名單

類科	職種	科別	選手姓名	指導老師
農科	農場經營	農經科	柯韋傑、吳嘉祐	程獻漳、汪雅敏
農科	園藝	園藝科	江姿儀、唐宜靜	蔡靜怡、林慈鈺
農科	造園景觀	園藝科	劉子瑤	許由華、馮莉真
農科	造園景觀	園藝科	洪國彥	謝素芬、陳立蕙
農科	食品加工	加工科	謝意忻、施佑欣	程蕙莉、蕭鈺仔
農科	食品檢驗分析	加工科	盧盈瑄、張沛榆	林鈺翎、王貞鈞
農科	畜產保健	畜保科	洪澤浩、簡鈺縈	黃俊達、林俊豪
農科	生物機電	機電科	林承寬、賴建誠	劉同凱、鄭麗紅
工科	車床	機械科	陳翰璋	鄭智豪
工科	模具	機械科	陳注緯	鄭智豪
工科	測量	建築科	劉宇哲、胡家豪	王仁正、施文偉
商科	商業簡報	電商科	高婕寧、林詩潔	謝佩娟、潘佳昇

## 附件三、103 學年度第二學期各班實習優良人員名單

班別	姓名	班別	姓名	班別	姓名	班別	姓名
農經二	劉芸妥	加二甲	謝汶霈	建二甲	陳羿傑	機電二	蕭鈞毓
農經二	王政傑	加二甲	陳宇嵐	建二甲	游創維	機電二	洪登家
農經二	林俊佑	加二甲	許昭偉	建二甲	曹詠銘	機電二	張矩立
農經二	葉進宏	加二甲	施采瑩	建二甲	邱佩慈	機電二	王博煜
農經三	詹盈湘	加二乙	陳蓉萱	建二乙	許芳郁	機電三	楊云婷
農經三	王譽華	加二乙	劉柔昀	建二乙	施有駿	機電三	賴建誠
農經三	趙肫浩	加二乙	陳羿蓉	建二乙	呂季恆	機電三	林承寬
農經三	劉俊頡	加二乙	黃湘芸	建二乙	許書東	機電三	謝源峰
休閒二	林好璇	加三甲	黃珮瑄	建三甲	林祐仔	綜職二	石欽瑜
休閒二	紀昭紋	加三甲	鄭好欣	建三甲	蕭玉甄	綜職二	蔡聖晉
休閒二	陳明珠	加三甲	羅文宏	建三甲	周怡秀	綜職三	張榕鈞
休閒二	楊光瑞	加三甲	張沛榆	建三甲	劉宇哲	綜職三	劉子綺
休閒三	蕭郁達	加三乙	何宛恬	建三乙	黃仲賢	共計 108 名	
休閒三	曾柏瑄	加三乙	李念恩	建三乙	吳宜靜		
休閒三	楊涵宇	加三乙	陳儀庭	建三乙	胡家豪		
休閒三	梁育豪	加三乙	陳蕙郁	建三乙	劉宥麟		
園二甲	施乃綺	機二甲	許鈞峰	畜保二	尤昕卉		
園二甲	傅盈紫	機二甲	吳明緯	畜保二	康芳馨		
園二甲	陳家銘	機二甲	彭嘉禾	畜保二	陳心怡		
園二甲	謝豐亦	機二甲	蔡尚明	畜保二	張凱鈞		
園二乙	賴璿丞	機二乙	陳冠穎	畜保三	陳令祥		
園二乙	賴信利	機二乙	張嘉豪	畜保三	劉哲豪		
園二乙	張雅筑	機二乙	蔡協良	畜保三	李庭儀		
園二乙	陳奕成	機二乙	游仕瑾	畜保三	黃鈺絜		
園三甲	林宛儒	機三甲	蔡鎮壕	電商三	邱如瑩		
園三甲	黃貞瑋	機三甲	粘少銘	電商三	謝姍樺		
園三甲	姚珮錡	機三甲	李智原	電商三	黃子婕		
園三甲	鄭宇呈	機三甲	石祐任	電商三	張凱雯		
園三乙	鄭凱鴻	機三乙	陳注緯	電商二	張苑庭		
園三乙	黃駿盛	機三乙	陳翰璋	電商二	謝兆鎔		
園三乙	張育銓	機三乙	許瑋桓	電商二	蕭珮淇		
園三乙	劉俊廷	機三乙	廖家明	電商二	賴俞辰		

## 附件四、104 學年度第 1 學期各班校外教學實習活動辦理期程

科別	性質	時間	地點	主題	課程	班級	人數	帶隊老師	交通
加工科	職場體驗	104/12/06~12 間	桃園	烘焙食品廠	中西式點心實習 麵包製作實習	烘焙一、二	57	林淑妮、吳啟瑞	遊覽車
農經科	均質化	104/10/12	南投中寮鄉	植物染材園參觀	職涯體驗	休閒三	34	張柏青、汪雅敏	遊覽車
農經科	職場體驗	104/12/18	彰化大村鄉	柑桔生產利用	作物生產	農經二	41	葉俊賢、吳雪蓮	遊覽車
農經科	均質化	104/12	雲林	染料作物園參觀	職涯體驗	休閒三	34	張柏青、汪雅敏	遊覽車
電商科	優質化	104/12/16	台中	台中資訊展	計算機概論	電商一	40	潘佳昇	遊覽車
建築科		104/12/07	豐原	景觀規劃及公共建設	工程力學 工程材料	建二甲	37	詹雅晶、林炯岳	遊覽車
建築科		104/12	中區	建築美學	專題製作	建二乙	38	潘冠群、林秀侶	遊覽車
畜保科	優質化	104/12/09(暫定)	南投縣	清境農場	畜牧學、牧場實習 營養與飼料實習	畜保科全科	125	賴麗如、林俊豪、李淑燕、黃俊達、 魏妙岑、黃俊陵	遊覽車
機械科	職場體驗	104/11/10	台中、鹿港	台中科技公司 白蘭氏雞精	數控機械及製造、 機件原理	機二甲	36	陳俊仁、賴棟助	遊覽車
機械科	優質化	104/11/12	台中、鹿港	台中科技公司 白蘭氏雞精	數控機械及製造、 機件原理	機二乙	39	卓詠晨、林世農	遊覽車

## 附件五、國立員林農工學生專題製作競賽實施辦法

104.10.05 期初實習會議修正通過

### 一、依據：

- 1.職業學校群科課程推動工作圈工作計畫。
- 2.全國高職學生實務專題製作競賽實施計畫。

### 二、目的：

- 1.為迎向新科技時代，結合產業新技術強化群科專業知能，藉以厚植科技素養，達成技職教育目標。
- 2.培養學生製作專題能力，激發探索研究及獨立思考的學習精神。

### 三、承辦單位：實習輔導處

### 四、協辦單位：職業類科教學研究會

### 五、參加對象：職業類科及實用技能學程學生

### 六、參賽人數：

- 1.本競賽以組為單位，每組參賽學生人數以五人為限。每位學生限報名乙件作品。
- 2.每組參賽學生中，高一學生人數不得超過該組人數之三分之一。
- 3.如有跨群學生共同參賽，該作品須有超過三分之一學生隸屬該群，始能報名該群，並不得重複報名。
- 4.每組指導老師以二名為限，指導教師不限定特定類科，唯需為本校編制內教師，同一教師指導組別以四組為限。

### 七、報名方式：

- 1.有開設專題製作且實施分組教學班級每班至少應報名兩組、未實施分組教學班級得報名參加，其餘班級自由參加。
- 2.請將報名表送至實習輔導處實習組，逾期不予受理。

### 八、報告書格式：

- 1.版面為 A4 規格(210×297mm)，內文由左至右橫打印刷並裝訂成冊。
- 2.中文字體內文一律標楷體，12 號字；英文 Times New Roman；單行間距。
- 3.內容標題順序：壹(16 號字)、一(14 號字)、(一)、1、(1)。
- 4.版面邊界設定為：上 2.54cm，下 2.54cm，左 3.17cm，右 3.17cm。
- 5.頁碼置於頁尾、置中、半型。
- 6.報告書內容總頁數以 5~20 頁為限(不含封面、封底及目錄)。
- 7.報告書詳細規格及範本請參考各群科中心專題製作競賽複賽辦法規定。

### 九、競賽分組：分為農業群、食品群、商業與管理群、土木與建築群及機械群等五組。

十、辦理時程：辦理工作如下表，確切日期依實習處公告。

項次	辦理工作	說明
1	報名	將報名表送至實習輔導處
2	報告書收件	將報告書及檔案送至實習輔導處
3	優勝公告	各組優勝名單
4	頒獎	優勝師生公開頒獎表揚
5	全國複賽報名	各群優勝組別推薦報名參加全國複賽
6	全國決賽報名	經全國複賽獲優勝者晉級全國決賽

十一、評審標準：

1. 評審委員：由實習輔導處邀請職業類科科主任依所屬群科共同擔任評審委員，負責審查、評分工作。
2. 評審方式：依報告書內容加以評分，評分重點說明如下：
  - (1) 主題選定(25%)：須具備前瞻性或或創新性等研究價值，且與研究內容相符。
  - (2) 報告書內容(50%)：詳加說明研究方法及研究過程，使評審委員瞭解參賽同學在研究過程之方法選定及投注心力，作為研究成果優劣之參考。
  - (3) 創意性(25%)：發揮創意從事專題研究之方法與過程。

十二、獎勵方式：

1. 報名參加專題製作校內初賽，並完成報告書繳交者，發予參賽證明書乙紙。
2. 依各群組群科中心複賽推薦規定名額，擇定校內初賽各群組優勝作品數量參加複賽(得不足額錄取)，另發給優勝學生每人獎狀乙紙並由實習處統一支應每組作品參加複賽印刷裝訂費。
3. 初賽優勝作品參加群科中心複賽獲優勝或佳作，得獎學生依學校獎懲規定給予獎勵。
4. 複賽優勝作品報名參加全國決賽組別，由學校支應參賽師生差旅費，決賽獲獎師生並依學校獎懲規定給予獎勵。

十三、其他相關規定：

1. 參賽作品須未獲得全國性同質(如專題製作、科學展覽、創意發明...等)競賽前三名獎項者。
2. 參賽作品之智慧財產權歸屬原設計者。
3. 參賽作品如有抄襲或違反著作權、專利權等規定者，經查屬實後即取消參賽資格及獎勵，相關法律責任亦自行負責。
4. 報告書紙本及檔案不予退回，請參賽人員自行備份。
5. 有關作品安全規格，請參閱全國高職學生實務專題製作競賽之規範。

十四、本辦法經實習工作會議決議後陳請 校長核准實施，修正時亦同。

## 國立員林農工 104 學年度學生專題製作競賽報名表

作品類群 (勾選一項)	<input type="checkbox"/> 農業群 <input type="checkbox"/> 食品群 <input type="checkbox"/> 商業與管理群 <input type="checkbox"/> 土木與建築群 <input type="checkbox"/> 機械群		
專題名稱			編號 (勿填)
指導教師 (每組最多 2 位)	科別		科別
	姓名		姓名
	e-mail		e-mail
參賽學生 (每組最多 5 位)	班級		班級
	學號		學號
	姓名		姓名
	班級		班級
	學號		學號
	姓名		姓名
	班級		本表自即日起至 104/12/31 (星期四) 前繳交至實習輔導處
	學號		
姓名			

指導老師簽名：\_\_\_\_\_

科主任簽章：\_\_\_\_\_

其餘活動相關訊息，請參本校專題製作資訊網 <http://163.23.165.203/project/>