

新北市立鶯歌高級工商職業學校

112 學年度第 1 學期

實習會議資料

Practicum/Internship Administration office

中華民國 112 年 9 月 13 日

112 學年度第 1 學期實習會議資料

目錄

壹、實習會議議程	1
貳、實習組業務報告	2
參、就業輔導組業務報告	4
肆、建教合作組業務報告	6
伍、陶工科業務報告	13
陸、美工科業務報告	16
柒、廣設科業務報告	21
捌、資處科業務報告	23
玖、資訊科業務報告	26
拾、新北市立鶯歌高級工商職業學校112學年度實習處年度工作計畫	27

壹、實習會議議程

一、 主席報告：

二、 業務報告：

（一） 各組報告：實習組、就業輔導組、建教合作組

（二） 各科報告：陶工科、美工科、廣設科、資處科、資訊科

三、 提案討論：

四、 臨時動議：

五、 散會：

貳、實習組業務報告

一、實習工場及實習課程教學

- (一)、請任課老師提醒學生注意實習工場安全，使用機具應遵守安全操作規則，建立安全衛生重於實習技能的觀念。
- (二)、各實習工場急救藥品應放置明顯、適當的位置，並定期更換，請確實檢查急救箱內容，若有短缺項目，請至實習處領取。
- (三)、各學期實習課程上課時至少實施一次安全衛生教育，並填寫安全衛生教育訓練學習單。請任課教師核章後繳回，若有短缺，也請通知實習組。
- (四)、各學期實習課程，上課時應選舉實習工場的自治幹部組織，包括領班、副領班(兼安全管理員)、機械(工具)管理員、材料(保養)管理員，請任課教師核章後繳回。若有跨班的實習課程只須選舉一組自治幹部。
- (五)、實習工場日誌請任課教師指定實習股長或領班詳實填寫，學期結束時繳回，內頁不足者，請實習股長至實習組領取；每週會派人調查。
- (六)、實習工場維護評鑑表請各實習工場、專業教室之管理教師每週自我評鑑一次，學期末繳回。
- (七)、實習工場有鐵捲門或窗簾，在上課時請務必打開。
- (八)、9/18 起，實習處依課表執行巡堂工作，請任課教師按原訂課表地點上課，若有異動，請向實習組提出申請。本學期會將實習課巡堂記錄表，連同實習工場安全衛生檢核表，分別於 10 月及 12 月呈報。
- (九)、實習報告調閱於 12/4 當週進行，比照去年模式，各年級指定一門科目抽查，調閱前會先與各科主任協調調閱之科目，並發放通知單至各班。
- (十)、9 月底會進行各實習場所危險設備及機具調查。
- (十一)、各科實習工場安全維護評鑑表敬請確實填寫，第二次期中考週當週會收回。
- (十二)、各科實習工場使用設備輪替時請務必消毒，冷氣使用時對角開窗 15 公分。工場崗位固定、配戴口罩。請勿使用地下室或不通風的場所做為實習課程工場。
- (十三)、實習工場所需急救藥品，8/16 已根據庫存狀況，進行請購。

二、技藝競賽，第二階段報名作業正在進行中，麻煩指導老師提醒選手隨時上網(<http://sci.me.ntnu.edu.tw/>)留意比賽最新資訊。

- (一)、112 年工科技藝競賽日期為 11/21 (二)~11/24 (五)，地點：嘉義高工。
- (二)、112 年商科技藝競賽日期為 11/28 (二)~11/30 (四)，地點：高雄高商。

三、全國美術比賽

校內作業時間程規劃暫訂如下(待公文調整)：

9/11-9/15 收件(版畫、平面設計、漫畫類繳至實習處實習組，其餘類別繳至學務處訓育組)

9/18-9/22 校內評選

9/22 初選作品領回，入選者領回裱框。

9/25-9/29 線上報名完成(學務處訓育組)

10 月初送件(實習處協助)

四、藍海計畫、好美末計畫申請中。

五、金手培訓計畫敬請數位電子、工業電子、程式設計職種繼續執行。

六、國教署充實基礎設備成果填報請於上網填報成果報告(100 字以上說明應用情形以及使用成效)。

七、112 學年度產業特殊需求類科補救教學計畫書(陶工科)於 8/28 送審。

八、國中技藝競賽日期如下：

基礎描繪和電腦繪圖訂為 113 年 3 月 4 日(一)

金銀珠寶細工和陶藝技藝競賽訂為 113 年 3 月 1 日(五)

參、就業輔導組業務報告

- 一、彙整各就業機會，廠商可透過傳真、e-mail 或書面提供求才資訊，提供學生就業及工讀資訊相關資訊，公佈於學校首頁供參考。另辦理宣導各項職業輔導業務。
- 二、辦理 111 學年度畢業生升學與就業調查，預計 10 月底完成本年度畢業生、原住民生等畢業與升學資料之線上填報相關作業，完畢會可提供給各處室做參考。
- 三、辦理 112 學年度高中職個體體勞動權益入班課程，計畫於第本學期再行實施。日間部擬於第一次段考後隔一週。進修部擬於 9/25 日辦理。
- 四、辦理「選所愛、好好讀、有前途－新北市 112 學年度第 1 學期國中親子適性教育技職宣導研習實施計畫」，本校預計將辦理 1 場，時間如下：
●112/11/11 星期六：國中家長、學生技職教育宣導研習
- 五、「112 年度青年儲蓄就業方案」，本校參與推薦學生共計為 7 位，目前媒合的結果尚未公佈。
- 六、辦理「112 學年度(113)國中生職業試探寒暑假育樂營」相關前置作業事宜。
- 七、配合局端推動資安教育，全校資通安全維護計畫中所規定的各項規則，資通安全推動小組成員及分工表中各科需配合與遵守的實施計畫。另外加強師生資訊素養與倫理，及實施資安通報演練緊急應變處理程序。
- 八、新北教研資字第 1121208326 號文，請各校依「行政院國家資通安全會報第 36 次委員會議(擴大會議)紀錄。」公務使用不得採購及使用大陸廠牌資通訊產品(含軟、硬體及服務)，煩請所有教師配合。
- 九、本校成為「112-113 年 5G 新科技學習示範學校計畫」，本案核定金額 136 萬 3,500 元。感謝校長與實習主任支持，目前等教育局相關公文即可辦理後續事宜。建置圖研大樓 6 樓未來科技實驗室 VR 相關設備。
- 十、本校通過「112 學年度教育部國民及學前教育署前瞻基礎建設數位建設高級中等學校智慧網路環境暨學術網路提升計畫」本案核定金額 180 萬。感謝校長與實習主任支持，目前等教育局相關公文即可辦理後續事宜。更新全校 57 間班級教室無線基地台。
- 十一、112 學年度技術型高級中等學校未來新興產業職業試探課程，謝謝陶工科、美工科、廣設科、資訊科科主任與申請教師協助，已於 112 年 9 月 6

日向教育局技職科提出申請，待審核。

本學年度重點目標：

- ★擬申請 113 學年度「前瞻基礎建設數位建設-高級中等學校智慧網路暨學術網路環境提升計畫」預計於 112 年 9 月 15 日前提出，申請金額約 180 萬。目前規畫非班級教室之教學場域，規劃申請建置無線基地台 (AP)、邊際供電交換計、Cat6 與光纖線路。
- ★擬申請「112 年度新北市技術型高級中等學校打造頂尖 PLUS 雙美未實施計畫」預計於 112 年 9 月 18 日前提出申請，申請金額第一期約 250~300 萬，之後每年 50 萬。規劃圖研大樓 6 樓以未來科技實驗室為中心串聯開放式多功能廣場(中庭)、開放式自主學習空間(休憩空間)與兩側電梯間，打造符合[雙語、美學、未來]的美學體驗。

肆、建教合作組業務報告

一、112 年度在校生檢定與即測即評及發證發證照一覽表

111 學年度各科技能檢定成果					
科別	檢定職種	檢定	報名人數	及格人數	備註
資處科	電腦軟體應用	乙級	90	53	
資訊科	電腦硬體裝修	乙級	76	56	
廣設科	印前製程	乙級	29	8	
美工科	印前製程	丙級	63	53	
廣設科	印前製程	丙級	135	113	
資處科	電腦軟體應用	丙級	129	100	
資處科	網頁設計	丙級	129	86	
陶工科	陶瓷手拉坯	丙級	73	53	

二、本校檢定合格場地證書到期日一覽表

序號	職類代碼	職類名稱	級別	崗位數	到期日	重新申請日
1	02800	工業電子	丙	20	2027/05/16	2027/03/16 之前
2	05400	陶瓷石膏模	乙、丙	35	2025/11/10	2025/9/10 之前
3	11800	電腦軟體應用	丙	30	2024/12/31	2024/10/31 之前
4	11800	電腦軟體應用	乙	20	2023/11/18	2023/09/18 之前
5	12000	電腦硬體裝修	乙	20	2024/06/30	2024/04/30 之前
6	12000	電腦硬體裝修	丙	20	2024/06/10	2024/04/10 之前
7	17300	網頁設計	丙	20	2025/09/07	2025/07/07 之前
8	17300	網頁設計	乙	20	2023/12/05	2023/10/05 之前
9	19102(乙) 19103(丙)	印前製程	乙、丙	18 18	2025/05/26	2025/03/26 之前
10	20100	視覺傳達設計	丙	28	2026/07/28	2026/05/28 之前
11	14902	會計事務資訊	丙	30	2026/09/06	2026/07/06 之前

12	21300	陶瓷手拉坯	丙	24	2026/10/07	2026/08/07 之前
----	-------	-------	---	----	------------	---------------

註：請各科主任於「重新申請日」前二個月，備妥資料送建教組，以便辦理後續事宜。

三、各項檢定資訊

* 本校各科檢定資訊

梯次別	檢定職類	科別	年級	術科考試時程
在校生檢定	印前製程	美	二	113 年 3 月公告
即測即評 及發證	網頁設計	資	一	113 年 1 月公告
	會計事務-資訊	資	一	
	電腦軟體應用	資	二	
	電腦軟體應用(乙級)	資	三	
	電腦硬體裝修	訊	一	
	電腦硬體裝修(乙級)	訊	三	
	視覺傳達設計			
全國檢定	陶瓷手拉坯	陶	二	112 年 11 月公告

四、111 年度全國技術士技能檢定第三梯次辦理事項彙整

* 報檢重點行事曆

內容 \ 梯次別	第三梯次
簡章及報名書表 發售期間	112/08/22(二)至112/09/07(四)
報名日期	112/08/29(二)至 112/09/07(三)
准考證寄送日期	112/10/17(二)
學科測試日期	112/11/05(日)
學科成績網路公告 日期	112/12/01(五)
學科成績單寄送日 期	112/12/05(二)

序號	職類代號	職類名稱 (第三梯次)	職類項目	級別	一般報檢人 繳款金額	申請免試 學科者	申請免試術科 者
1	11800	電腦軟體應用		乙	2,080 元	1,890 元	340 元
2	12000	電腦硬體裝修		乙	2,370 元	2,180 元	340 元
3	14901	會計事務	人工記帳（乙級 110 年起僅受理 免試術科者報名，113 年起停 辦）	乙			340 元
				丙	670 元	480 元	
	14902	會計事務	資訊	乙	1,615 元	1,425 元	340 元
				丙	1,020 元	830 元	
4	19102	印前製程 PC (術科設備需求勾選表)		乙	2,125 元	1,935 元	340 元
5	19103	印前製程-圖文組 版 PC (術科設備需求勾選表)		丙	1,840 元	1,650 元	340 元
6	21300	陶瓷手拉坯		丙	2,440 元	2,250 元	340 元

備註：

- ※申請免試術科者，得選擇採網路報名或通信報名外，其餘一律採通信報名。
- ※無論採何種報名方式，報檢人應將完成繳費之繳費單收據正本黏貼於報名表，連同報名表於規定期限內以掛號、宅配或包裹方式寄至全國檢定通信報名統一收件中心，收件日期並以郵戳或有註明日期戳記為憑，逾期不予受理。如以平信寄遞發生遺失或遲誤致無法報名，其責任由報檢人自負。
- ※報檢人未依規定繳費、未檢附繳費收據正本或已繳費但未於期限內寄送報名表者均視同未完成報名手續，並不予受理。

檢定查詢事宜請洽：

查詢單位一：勞動部勞動力發展署技能檢定中心

全國檢定服務電話：04-22552655 or 04-22599545

特定對象補助諮詢電話：04-22529331

網址：www.labor.gov.tw

查詢單位二：技專校院入學測驗中心

免費諮詢電話：0800-360-800

服務電話：05-5360800

網址：<http://skill.tcte.edu.tw>

查詢單位三：本校實習處建教合作組 電話：02-2677-5040 分機 853

112 年度即測檢定期程表

梯次	受理報名 時程	學術科測試及 發證時程(起)	辦理職類項目
4	09/25~9/28	11/14(起)	1.乙級_電腦軟體應用 2.丙級_陶瓷-石膏模 3.丙級_視覺傳達設計(11/14 起)

檢定期間請任課老師協助學生以公假方式應考

- 9/25~9/28 為本年度校內最後一個即測即評梯次報名日期，請轉知術科通過需補測學科的同学，於 113 年 1 月中旬後至實習處報名。

五、師徒制業務

*112 學年度 9 月 22 日(五)為陶工科三年級拜師大典。

六、各項計畫

* 提升實習實作能力計畫(本學期 5 科都有提計畫)

請執行計畫的老師注意：

每學年結束後一個月內（8 月 30 日前），提出整學年執行成果報告(含成果新聞稿及上網填答政策規劃研議問卷)， 111 學年度填報網址

<https://sites.google.com/nkust.edu.tw/questionnaire>，

上傳執行計畫時將檔案 PDF(內容格式依各校版本，可視實際辦理情形自行增加)、採購材料明細(請在「經費運用」頁面上傳，檢附之採購明細需有主管核章或為採購原始憑證)、學生名冊、考照通過紀錄。另建議提供佐證檔案如：課程教案或課程進度表、學生課程學習單或學習心得(具代表性的 3 篇)等等。

檢定作業提醒：

- 執行檢定作業時，請工作人員務必依循檢定考場規則
1. 下列人員皆須穿特定工作背心及穿掛白色吊牌
 2. 試務人員負責學生報到(準考證及有照片之身分證等，缺一請寫切結書，二者

皆缺無法應考)

3. 場管人員請於監評老師發現術科場地機具操作有需協助或機具出現監評無法解決的問題時才須進入場地(測試當天機具設備之重新設定、測試材料之整理補充、偶發狀況之處理)
4. 服務人員負責測試當天場地接待、服務、搬運、清潔、整理、場地指引、聯絡，臨時事件之協助處理等工作才需禁入場地，否則皆在場外待命
5. 參與檢定人員(應檢人)若有任何疑問，請自行請問監評，由監評老師決定處理事宜親自回答
 - 非工作人員請勿進入場地，工作人員請勿自行回答應檢人提出之問題

新北市立鶯歌高級工商職業學校技能檢定獎勵要點

中華民國 94 年 2 月 25 日初訂

中華民國 94 年 9 月 09 日修訂

中華民國 97 年 2 月 13 日修訂

中華民國 98 年 1 月 12 日修訂

中華民國 100 年 2 月 18 日修訂

- 一、參加職類：丙級以在校生專案檢定及本校辦理之即測即評及發證測試，乙級以社會組檢定為主，參加職類由各科之分科教學研究會決定。
- 二、參加對象：丙級以一、二級學生為主，乙級以三年級學生為主。
- 三、訓練方式：
 1. 由各科主任依既定課程或課餘時間安排訓練。
 2. 指導學生訓練期間，除授予相關技能與知識外，應加強職業道德之品格陶冶。
 3. 學生依規定按時上下課，若使用課餘時間（下課及例假日）需指導教師陪同，並依本校留校申請程序辦理留校手續。
- 四、獎勵辦法：
 1. 依家長會依九十學年度第三次會議記錄輔助獎勵金，及九十七年元月卅一日專案會議辦理。
 2. 在校生專案丙級檢定通過率前三名之科別，建請本校家長委員會獎勵金分別為新台幣伍仟元、參仟元與貳仟元以資鼓勵。
 3. 社會組乙級檢定通過率前三名之科別，建請本校家長委員會獎勵金分別為新台幣柒仟元、伍仟元與參仟元以資鼓勵。
 4. 即測即評及發證成績僅採計其中一梯次。
 5. 通過率 =
$$\frac{\text{各職類學術科均合格之總人數}}{\text{該科參加檢定之年級總人數}}$$

該科參加檢定之年級總人數，丙檢以第二學期最後一日 7 月 31 日，乙檢以第一學期最後一日 1 月 31 日註冊人數為準。
- 五、本要點陳 校長核可後公告實施，修訂時亦同。

伍、陶工科業務報告

負責工作	負責教師	主要工作項目
多合一代表	張志強	代表本科參與學校各教師組織（教師會、教評會，考績會、合作社代表、性平會…） 負責收集資訊並傳達本科立場
科內電腦網站管理維護	林嘉貞	· 科網的建置與資料更新 · 發展、彙整、更新科網資料。
丙級手拉坯檢定	張志強	· 二年級陶瓷丙級手拉坯檢定之訓練與其相關工作。
丙級視覺傳達檢定	鄭瑩	· 高三視覺傳達檢定之訓練與其相關工作。
科內技藝競賽	高珮綺	· 規劃科內技藝競賽項目、執行方式、得獎名單與照片資料之彙整等相關工作。
工科技藝競賽	林嘉貞	· 二年級選手培訓相關工作。 · 高三校選手訓練比賽相關工作。
全國兒少陶藝競賽	王月瑩	帶領學生製作明年度的比賽作品 協助作品送件。
師徒制作品展覽	廖昱誠	· 負責與實習處建教合作組聯繫。 · 協助規劃師徒制作品之展出場地、方式、典藏、作品展相關事宜。
畢業作品展覽	林明廷	· 組織與帶領畢籌會。 · 規劃畢業展主題、展出場地、展出方式、作品典藏等畢業展相關事宜。
特色展覽室管理	廖昱誠	教學大樓 2F 展覽室的建置
茶席隊	廖昱誠	*負責選手訓練、配合師徒制執行 *國內、外文化交流
拉坯隊	張志強	*負責選手訓練 *國內、外文化交流
柴燒隊	曾繁智	*負責訓練安排研習課程 *計畫安排柴燒營活動
科內文宣美編設計	王月瑩	協助科內美編與各項文宣工作
拉坯檢定/視覺傳達檢定/國中		沒課的老師優先支援

技藝競賽		
國中體驗活動		沒課的老師優先支援/排定輪值上課順序
專題製作競賽	廖昱誠	指導與協助專題製作競賽
國中技藝班	廖昱誠	週五國中技藝班陶藝課程
陶瓷產品量產燒製	劉俊輝 楊勝雄	吸水杯墊公仔跟存錢筒生產
素養教案	高珮綺	

專業工場工作分配：

	樓層	工場名稱	管理教師	備 註
1.	1F	原料室	石豐愷	
2.	1F	練土室	鄭瑩	
3.	1F	陶塑教室	蔡智勇	
4.	1F	模製教室	曾繁智	
5.	1F	拉坯教室	張志強	
6.	1F	量產教室	曾繁智	
7.	1F	小窯燒室	林明廷	
8.	1F	大窯燒室	徐婉倩	
9.	2F	造形教室	徐婉倩	
10.	2F	手作教室	林明廷	
11.	2F	高溫實驗	廖昱誠	
12.	2F	設計教室	高珮綺	
13.	2F	電腦教室	蔡智勇	
14.	2F	景觀教室	林明廷	
15.	3F	師徒制教	廖昱誠	
16.	3F	基礎教室	林妙芳	
17.	3F	器材室	石豐愷	
18.	3F	專科教室	張志強	
19.	3F	辦公室	廖昱誠	
20.	4F	綜合工場	林明廷	畢業製作工場二
21.	4F	準備室	廖昱誠	茶席準備室
22.	4F	茶席教室	廖昱誠	
23.	教 2F	特色展覽	廖昱誠	
24.	教 2F	3D 電腦教	包容瑜	3D 電腦教室

教學成果：

【2023 全國兒少陶藝獎】

- 優選：陶三忠-魏書伶 指導教師：徐婉倩
- 優選：陶三孝-李翊祺 指導教師：徐婉倩
- 優選：陶三仁-洪涓晶 指導教師：徐婉倩
- 優選：陶一仁-林佳嬋 指導教師：鄭瑩

112 年全國專題實作及創意競賽專題組複賽 佳作 指導教師：廖昱誠

1. 視覺傳達丙級檢定，高三陶三忠與高二學生參加。
二年級手拉坯檢定，本學年由張志強老師協助辦理。
2. 工科技藝競賽本年度由林嘉貞老師訓練
3. 2024 年全國兒少陶藝競賽由王月瑩老師負責相關事宜。
4. 2024 年師徒制成果展暨畢業成果展，
展出地點：陶瓷博物館地下長廊。
展出時間：113 年 5 月下旬 (尚待與陶博館協調展期)
5. 25 屆畢業成果展由林明廷老師策展 展出地點 陶工科展覽場
6. 全國高級中等學校專業群科 112 年專題及創意製作競賽，本學年由廖昱誠老師協助辦理。
7. 當科技遇見藝術 全球傳動 x 鶯歌工商陶工科師徒制陶藝展於全球傳動土城總部展出
8. 輔導室療癒花園&探索體驗計畫將會與師徒制公共藝術作品做結合
9. 本學期國中技藝陶藝班申辦成功將於 9/8 開班
10. 國中技藝競賽除描繪外將增加陶藝類競賽
11. 陶工科校友聯展 6 月於圖書館展出
12. 陶工科增添生力軍—林嘉貞老師 (兼任教學組組長)，代理老師劉俊輝老師
王月瑩老師，楊勝雄老師與實習老師—朱曼寧老師
13. Upskill 專案計畫持續推動
14. 11/17(五) 下午 1330-1450 瓷林國際林董事長專題演講於國際會議廳歡迎有興趣的科別想參與的，可以跟我聯絡。

陸、美工科業務報告

一、111 學年教學成果

1. 本科高三學生升學成果，應屆 58 人，錄取國立大學 11 人，國立錄取率約 19%。

2. 111 學年度印前製程丙級檢定共 63 人參檢，通過 53 人及格率 84%；感謝雅鈴老師的費心指導！

3. 111 學年校外競賽成果---感謝各位指導老師，也請各位老師繼續鼓勵輔導學生參加各項活動、比賽，拓展學生學習廣度與深度。

比賽與活動名稱(全名)	類別 (組別)	班級	姓名	名次
2022 新北市全國精品金工競賽	精品工藝 高中組	美二孝	劉丞家	參獎
2022 新北市全國精品金工競賽	精品工藝 高中組	美三忠	林靜	佳作
2022 新北市全國精品金工競賽	精品工藝 高中組	美三孝	許詩芹	入選
第 52 屆全國技能競賽北區分區 技能競賽	珠寶金銀 細工	美三忠	林靜	佳作
新北市自主學習成果 pro+競賽	技術型高 中	美二忠	陳佳怡 蔡絲庭	佳作
2023 創造力發生所全國青年手機 攝影比賽	高中職組	美二孝	蔡雨欣	佳作
新北市國際技職領袖人才」達公 費部分補助 10 萬元赴美見習標 準		美三忠	劉佳玲 蔡懿玟	

二、112 年本科申辦 CNC 與生活工藝設計美學公民營深度研習，總計寒假

1/30-2/3 暑假 8/21-8/25 合計 10 天，感謝參與的老師，研習收穫豐碩圓滿

完成；後續會進行結案成果報告與經費核銷標案驗收工作。也謝謝各位老師的參與！期盼所學融入教學嘉惠學生！

三、申請通過 112 學年國教署提升補助高級中等學校計畫「學生職場參觀及校外實習計畫」及「提升學生實習實作能力計畫」，預計執行職場參觀 6 場，提升學生實習實作能力實習材料費 8 案。

四、112 年國教署改善實習教學環境計畫本科已進行相關設備維修，後續將進行上網填報成果報告，並於 9/30 前核結。

五、112 學年實習工場管理老師及教室打掃班級---美工科設備工具眾多，辛苦各管理工場老師！

工場	工場管理老師	教室打掃班級	工場	工場管理老師	教室打掃班級
金工教室	黃珮玲	美一	設計教室	陳依君	美三產設組
木工教室	李和建	美二	印刷教室	李和建	美二印刷組
陶藝教室	林芳容	美一	攝影教室+暗房	陳依君	美二攝影組
玻璃教室	黃雅鈴	美二	製圖教室	吳素娟	美三空設組
繪畫教室	劉彥蘭	美三油畫組	電腦教室	盧明珠	美二

六、落實財產管理制—美工科財產繁多，依財產管理辦法財產管理者即財產使用者，是各位工場管理老師即為財產管理者。管理原則如下：

- | |
|--|
| 1. 使用照會—非課程使用該工場設備 請照會該工場與教室管理老師 |
| 2. 物盡其用—若有多餘不用材料設備 儘量勿通有無勿囤積；但也不能帶家使用 |
| 3. 不堪用就報廢--財產設備過年限不堪使用 即應報廢 不然國教署會認為還在使用，就不會再補助該項設備，報廢需通知技士欣滿 而非自行丟棄 |
| 4. 出借列管-教師若借給學生工具離開學校使用，還請該教師自行登記
老師有備課需求將工具借離學校 還請向技士登記 |

七、技能檢定

1.112 學年度預計輔導高二學生參加在校生組檢定「印前製程-圖文組版丙級」，由明珠老師指導，科內自辦考試。

2.因「青年取得重點產業職類技術士證及穩定就業獎勵試辦計」可依不同級別申請證照獎勵金」，故鼓勵學生參加視覺傳達丙級檢定 8 月底統計預定，以下為統計參加考照人數，學生將自主練習參加檢定。

類別	時程	人次統計
學校即測即評即發證	9 月初報名 11/14 左右 學術科一起考	美二忠 23 人+美二孝 3 人+ 美三忠 4 人 合計 30 人
112 年全國第三梯	112/08/29(二)至 112/09/07(四)報名 11/5 學科 術科預估 12 月後	美二孝 4 人+美三忠 1 人+美 三孝 3 人 合計 8 人

八、112 學年度配合辦理的計畫有：

1.優質化計畫：執行課程專題實作(木工)，由和建老師協同中國科技大學室內設計系周亞寬教授辦理。

2.配合輔導室大聯盟計畫-國中職業試探活動 5 場

10/18(三)下午 13：10-15：10	中平國中，約 34 人
10/19(四)下午 13：00-15：10	柑園國中 31 人
11/29(三)下午 13：00-15：10	錦和高中國中部 30 人
12/01(五)下午 13：10-15：10	三多國中，約 25 人
12/22(五)下午 13：00-15：10	新埔國中 15 人

九、112 畢籌會各組別指導老師 感謝各老師利用課餘指導學生畢業展籌會各項

事宜

組別	指導老師	組別	指導老師
行政組	黃珮玲	攝影組	林芳容
展佈組	李和建	宣傳組	黃雅鈴 翁林瑩慈
	劉瀚鄖		盧明珠 陳依君
公關活動組	劉彥蘭	總務組	吳素娟
	陳依君		

十、112 學年度重要活動

(一)、科內作業展覽：

本學期配合家長日預定展覽日期：112 年 9 月 16 日至 113 年 1 月 18 日，地點：教學大樓美術工藝科一、二樓、三樓、四樓開放式展示空間。歡迎大家蒞臨指導。

(二)、應用設計競賽選手培訓：

全國中等學校工業類科技藝競賽將於 112 年 11 月 21 日(二)至 112 年 1 月 24 日 11/2(五)嘉義高工舉行，感謝芳容老師從暑假就開始指導美三孝劉丞家同學密集訓練，期盼能為校爭光贏得佳績。

(三)、新北市國際珠寶精品金工競賽高中職組精品工藝競賽

將由珮玲訓練選手，並將於 112 年 12 月 10 日(六)帶隊到景文科技大學參加比賽。

(四)、師徒制成果展：

美工科師徒制課程--玻璃工藝專題由呂燕華師傅與雅鈴老師帶領展出玻璃

多媒材成果展，地點：本校圖書館展覽室，展覽時間 113 年 1 月 4 日(四)~
寒假結束。

(五)、畢業展：

感謝科內各組別指導老師利用百忙之中帶領畢籌會學生幹部統籌辦理，工作任務包括：主題策展、展覽場地規劃、展覽海報、名牌、紀念衫等之設計製作，以及佈展與撤展之工作分配。預定:113 年 3 月配合校慶辦理。

(六)、優質化計畫成果展：

優質化計畫搭配~工藝專業實習(木工)科目，計畫成果展預定:113 年 3 月底~4 月初將於圖書館展覽室發表成果作品為期兩週。

(七)、科內技藝競賽：

本科落實技藝競賽(應用設計類)培訓融入課程中，提升美工科學生普遍專業技能。故將在下學期 113 年預定 4-5 月辦理科內技藝競賽以選拔美工科代表選手後，再和陶工科複賽爭取學校代表權。

柒、廣設科業務報告

一、112 學年度商科技藝競賽：

參賽職種	學生班級	學生姓名	指導老師
廣告設計	廣三仁	洪立潔	蘇美綺師
電腦繪圖	廣三愛	王蕙雯	陳錦雄師

二、科上主要展覽活動：

時間	主題	地點
112/8/1~9/20	全國攝影學會 作品展	七樓展覽室
12 月底~113/5 月	畢業展	七樓展覽室
112/9 月~113/6 月	實習課程作業 展	戶外展區

三、本年度檢定預計辦理如下：

檢定名稱	檢定對象	辦理時間
印前製程乙級檢定	三年級	上學期
視覺傳達設計丙級檢定	二年級	上學期
印前製程丙級檢定	二年級	下學期

四、專業教室管理:各工場管理老師，以課程最多的老師為主要管理人，有配課的老師皆為協助管理人

科別	教室名稱	主要管理人	主要課程
廣設科	7A 設計教室	陳雅凡	基本設計、造形原理
廣設科	7B 設計教室	孫苑菱	設計概論、繪畫技法
廣設科	7C 設計教室	高錦惠	表現技法、插畫選修
廣設科	7A 電腦教室	吳柏佑	影音製作、電腦繪圖、創產選修
廣設科	7B 電腦教室	劉德威	空間設計、印刷設計、圖文檢定、電腦繪圖
廣設科	7 樓攝影教室	陳錦雄	攝影
廣設科	8F 繪畫教室	游尹君	繪畫基礎
廣設科	8A 電腦教室	黃鳳珠	包裝設計 A、電腦繪圖、圖文檢定

廣設科	8F 製圖教室	柯季芸	基礎圖學、體育班課程、印刷設計
廣設科	7D 設計教室 (分組)	嚴文伶	包裝設計 B
廣設科	8F 選手訓練室 (分組)	陳奕伶	彈性課程

捌、資處科業務報告

感謝資處科老師們及春霖技士的鼎力協助，使科上各項活動得以順利進行，未來仍希冀所有同仁繼續給予科辦指導與支持。

(一) 商科技藝競賽

日期 11/29 (三) ~12/1 (五) 地點:高雄高商，指導老師們正緊鑼密鼓訓練選手，感謝以下三位老師辛苦付出，也請大家給予他們關心及支持，今年肯定會金光閃閃回來。

競賽職種	學生班級	學生姓名	指導老師
程式設計	資三孝	王恆佑	吳耀宏
文書處理	資三愛	賴珮臻	蔡耀德、胡文瑀
商業簡報	資三孝	陳思涵	鄒佳惠

(二) 本學期電腦管理老師及教室打掃班級如下表(感謝老師們的協助):

電腦教室	學生班級	管理老師	打掃學生姓名
6A	資一忠	周芷伶老師	A：忠 22 曾沛軒、26 劉宇晨
6B	資一孝	楊玉麟老師	B：孝 08 林家琦、17 陳奕彬
6C	資一仁	吳耀宏老師	C：仁 15 莊惟勛、31 戴宜臻
6D	資一愛	陳詩奇老師	D：愛 20 陳芊妤、30 戴君卉
6E	資一忠	張世琳老師	E：忠 22 曾沛軒、26 劉宇晨

電腦教室使用注意事項：

- (1) 學期第一週為打掃週，協請任課老師至少抽出一堂課，通知各班自行攜帶掃具打掃。
- (2) 電腦教室落實各班使用完下課前**抽 5 分鐘打掃**，垃圾與回收紙帶回各班等，並請記得關窗及下午最後一堂同仁請協助關鐵門，請老師們落實宣導與執行。
- (3) 電腦教室實習工場日誌，請按時填寫，設備有異狀，請聯絡技士處理。
- (4) 上課時，請**務必**將室內**鐵門及窗簾**拉起（教務處、實習處、學務處一直提醒）。
- (5) 因應疫情改變，請任課教師提醒學生，**設備使用前後盡量消毒**，保持通風良好。
- (6) **五間電腦教室教師電腦已裝置雙螢幕+鏡頭**，以因應線上教學及實體教學並行需求。

(三) 專題製作(資訊管理實務)課程重要時程：

- (1) 中學生論文投稿第一學期自 112 年 9 月 1 日起至 10 月 15 日中午 12 時止。
- (2) 中學生論文投稿第二學期自 113 年 2 月 1 日起至 3 月 15 日中午 12 時止。
- (3) 請專題老師提醒同學提早投稿，並完成圖書館相關程序。
- (4) 預計 113 年 1/5 (五) 下午，為本科全國專題競賽舉行科內初選。

(四) 112 學年度高職優質化輔助方案計畫

實施方式	說明(辦理日程和主講者，視實際辦理狀況調整。)	時間
教師研習講座	講座:上學期6小時	112上
彈性學習時間精進	入班協同(微課程)	112上
協同教學 (技專師資)	主題:金融科技、智慧製造、商業應用、人工智慧、 虛擬實境 課程:專題實作 時間:上學期16小時	112上
學生專題製作 強化課程(課後)	上學期:10小時 (如帶全國專題製作比賽課後準備比賽作品)	112上

(五) 本科 112 年預計重要檢定時程

種類	受理報名 時程	學術科測 試及發證 時程(起)	年級	辦理職類項目	梯次
1	09/25~09/28	11/14(起)	三	乙級_電腦軟體應用 (11/14 起)	4

(六) 本科 113 年預計重要檢定時程

檢定名稱	檢定對象	辦理日期	是否 辦理	地點	備註
網頁 丙級檢定	一年級	5月初	是	本校	請各任 課教師 配合時 程加強 輔導
TQC創意App程式設計 (App Inventor) 認證	一年級	6月	是		
電腦軟體應用 丙級 檢定	二年級	5月初	是		
電腦軟體應用 乙級 檢定	三年級	11月份、 2月份	是		
會計資訊 丙級檢定	一年級	8/2.8/3起	否	外校	

會計資訊乙級	三年級	自行參加	看學 生意 願	外校	
--------	-----	------	---------------	----	--

玖、資訊科業務報告

- (一) 111 學年本科高三學生升學成果，3 年級人數 95 人，榜單錄取 79 人升學統計：總升學率：83.2%；報考 79 人中錄取國立 34 人、私立 45 人，國立率取率：43%、私立率取率：57%，國立錄取人數略為增加感謝各位同仁的辛苦付出。
- (二) 本學期高三學生參加電腦硬體裝修「乙級」即測即評檢定將於 113 年 1 月份進行報名，2 月份進行學術科檢定，由於新年度學術科檢定試題有做更新，請輔導檢定老師務必留意。
- (三) 112 學年度工科技藝競賽本科參賽名單如下，感謝指導老師辛苦指導。

參賽職種	學生班級	學生姓名	指導教師
電腦軟體設計	訊三忠	周于凱	吳炳毅
電腦修護	訊三孝	顏慶明	周俊欽
工業電子	訊三孝	陳威愷	朱勇華
數位電子	訊三忠	簡君哲	劉仁昌
機器人	訊三孝	林哲淵 周健峯	吳晉坤 郭翔之

(四) 實習工場管理維護

本科實習工場管理教師名單如下表，感謝各位管理教師額外的付出。各工場將由管理教師自行提選 2 位志工學生(一、二年級同學優先)，以協助進行工場基本的維護。學期結束，將統一發放服務學習時數。

實習工場	管理教師
電子實習教室 1A	李孝榮
資訊實習教室 2A(電)	張耀祖
資訊實習教室 2B(電)	朱勇華
電子電路工場 3A	吳晉坤
資訊實習教室 4B(電)	吳炳毅
資訊實習教室 5A(電)	郭翔之
資訊實習教室 5B(電)	陳志煒

新北市立鶯歌高級工商職業學校 112 學年度實習處年度工作計畫

中華民國 112 年 09 月 13 日 實習會議通過

壹、依據

- 一、教育經費編列與管理法第 12 條。
- 二、新北市政府教育局 107 年 1 月 29 日北教秘字第 1070208287 號函。
- 三、新北市立鶯歌高級工商職業學校 112 年 8 月 29 日校務會議審議通過 111-114 年度中長程教育發展計畫

貳、計畫目標

- 一、強化工業安全衛生，建構優質實習場域。
- 二、強化產業鏈結、落實務實致用、縮短學用落差。
- 三、深化教師跨域整合能力，促進專業創新成長。
- 四、推動國際教育、探展全球視野。

參、工作重點

一、強化工業安全衛生，建構優質實習場域

(一). 更新改善實習工場安全設施。

設置抽風機、汰換窗簾、採購或製作工場安全相關標示。

(二). 優化實習工場空間活化利用。

逐步改善實習場域作業環境及增進工場利用率

(三). 定期養護檢修實習工場用電配置。

檢修、改善實習場域電源相關插座及配線

二、強化產業鏈結、落實務實致用、縮短學用落差

- (一). 透過專案計畫，逐步更新實習專業教學設備，與產業接軌。新增或改善各專業群科之實習設備。
- (二). 引入產業界資源，推動產學合作，精進學生專業技能。結合在地產業，以培力營、業師協同入班形式，共同培養、深植學生專業技術能力

三、 深化教師跨域整合能力，促進專業創新成長

- (一). 導入業師協同教學，鼓勵教師參與、辦理各項跨領域研習。申請專案計畫，由教師依據各科需求，自發性地與業界聯合辦理各類跨域研習
- (二). 與技專校院策略聯盟，規劃各種企業參訪、實作探索體驗。結合技專端現有的育成中心、推廣教育中心等經驗，洽談校校企三方合作之可行性

四、 推動國際教育、探展全球視野

- (一). 鼓勵學生參與國際交流活動

藉由接待國外教育團體，整合校內教育資源，培養學生語言能力及國際禮儀，並積極行銷學校特色，進而推廣鶯歌之陶瓷文化。
- (二). 培訓與接待國際教育參訪活動。

建立本校學生國際交流機制，拓展其國際視野，並促進外國學生蒞校交流意願。

肆、 具體工作

- (一). 實習主任
 - 1. 擬訂實習處各項規章。
 - 2. 召開實習處處務會議。

3. 執行會議決議有關事項。
4. 調配並考核實習輔導處職員工作。
5. 策訂與實習輔導有關之管制項目計畫。
6. 監督管制案之執行。
7. 擬定與管制實習處經費。
8. 執行或督導承辦人各項專案計畫。
9. 推動與國中、技專院校大學、產業界之垂直整合。
10. 督導並辦理其他有關實習未列事項。
11. 辦理創客教育相關業務。
12. 辦理新北市政府教育局國際青年論壇交流活動。
13. 研擬國中技藝班-金工班相關實施方略。
14. 規劃實習處相關業務新聞露出事宜。

(二). 實習組

1. 擬訂或修訂實習輔導各項章則。
2. 辦理召開實習輔導會議事宜。
3. 擬訂實習場域之規劃調配。
4. 巡視實習場所。
5. 查閱學生實習報告。
6. 編列各項實習預算。
7. 各科實習材料及設備申購之審核。
8. 實習工場安全衛生教育。

9. 各科實習進度及內容彙整檢查。
10. 實習及實報告之查閱
11. 實習設備維護事項檢查。
12. 實習工場日誌之核閱。
13. 辦理校內外專業群科技藝競賽。
14. 辦理新北市創新教育加速器業務。
15. 辦理國中技藝教育(競賽)業務。
16. 辦理藝術教育月相關業務。
17. 辦理專業群科實習實驗設備更新及改善實習實作環境
相關計畫。
18. 辦理專業群科專題製作競賽業務。
19. 辦理專業群科專任教師赴公民營機構研習或研究。
20. 定期辦理實習場所危險設備及機具調查。
21. 協辦新北市學生技藝競賽。
22. 實習工場防疫相關業務

(三). 就業輔導組

1. 公布就業機會。
2. 辦理學生求職登記。
3. 推薦畢業生就業。
4. 辦理畢業生就業情形調查。
5. 辦理畢業生就業追蹤輔導。
6. 辦理規劃管理網管中心與校園網路等相關業務。
7. 規劃建置學校新網站。

8. 規劃各科電腦教學設備更新計畫。
9. 規劃前瞻基礎建設數位建設。
10. 網路資訊安全之維護。
11. 校園網路架構之規劃、建置、管理與維護。
12. 中控室各項電腦設備及系統軟體之操作、維護與管理。
13. 綜合資訊行政業務。
14. 辦理學生勞動權益課程相關事項。
15. 辦理青年教育與就業儲蓄帳戶方案業務。
16. 資訊設備規劃及建置。
17. 辦理技職教育宣導活動相關業務。
18. 建置全校 IP 實名制，解決校內 IP 不夠使用與少數衝突無法解決的問題。
19. 推動資安教育。

(四). 建教合作組

1. 擬定建教合作、產學合作契約。
2. 執行建教合作、產學合作計畫。
3. 協理師徒制業界參訪。
4. 擬定師徒制教學計畫。
5. 召開師徒制教學相關會議。
6. 辦理師徒制教學成果發表行政業務。
7. 舉辦師傅教學研習。
8. 辦理各類國家級技能檢定業務。
9. 辦理專業群科特色招生(術科)行政業務。
10. 協助東龍珠產學合作案。

11. 辦理新住民檢定業務。
12. 辦理國教署提升學生實習實作能力專案計畫。
13. 辦理新北市證能合一專案計畫。
14. 彙整新北市高級中等學校專業群科產學特色發展資。
15. 負責實習處國際交流業務。

伍、各項會議

一、實習會議

- (一). 實習會議由實習處召開，原則上每學期開學後三個星期內召開。
- (二). 實習會議由各科科主任、擔任實習課程教師（含實習教師）、工場管理員及實習處人員出席。
- (三). 實習會議由實習主任擔任主席，校長為上級指導，教務主任、學務主任及總務主任列席。

二、處務會議

- (一). 處務會議由實習主任召開，原則上每學年召開兩次，日期由實習處訂定。
- (二). 處務會議由實習處人員出席。

三、專案計畫會議

由相關主責組長負責，視需求不定期召開

陸、辦理時間：112 年 8 月 1 日至 113 年 7 月 31 日

柒、經費：由各項專案計畫及實習處年度分配預算項下支應

捌、本計畫經實習會議通過，陳校長核定後實施，修正亦同。