臺北市立大安高級工業職業學校
會議記錄

開會事由：112 學年度第 2 學期電子科期初科務會議暨教學研究會
時　　間：113 年 2 月 27 日(星期二)　12:10～13:00
地　　點：電子科 2F 電腦實習工場 B
主 持 人：林家德主任　　會後紀錄：林家德
出席人員：楊仁元老師、張顯盛老師、黃建中老師、王村益老師、張瑞芬老師、
薛元陽老師、簡靖哲老師、陳新秀老師、陳祈燕老師、
任在正先生
請假人員：黃建中老師、張洧老師
列席人員：張佩琪主任、陳德貴主任、方雅靜老師、陳櫻仁老師

壹、主席報告

一、 根據以往經驗，開學後有科優良學生選舉的需求，故本次科務會議同科優良學生選舉一同舉辦。

二、 確認上次會議提案執行狀況：提案一北區初賽的遴選辦法初稿如附件一，請大家參考內容並集思廣意，期末科務會議時再決議。提案二辦公室大門更換一案，目前鐵捲門已拆除換成剪刀門。

三、 每次科務會議記錄均會放電子科網站，供有需參閱者瀏覽。

貳、各處室聯繫事項：

一、教務處

教學組：

1. 依 113 年 1 月 16 日北市教中字第 1133032770 號來函，請務必落實命審題作業並遵守迴避原則來排定命題教師，相關說明請參閱「**大安高級工業職業學校定期評量命題與審題辦法**」。
2. 配合對開及下學期課程調整，請導師於 Google classroom 協助確認各班**任課教師**是否加入線上班級。
3. 112 學年度第 2 學期，援往例規劃開設課後跨領域特色課程，目前與各科協商中，屆時請老師們鼓勵學生參加。
4. 因應 **108 考招變革**，112-2 高三期末考將和高一、高二時程分開，請高三任課教師提前因應成績結算等事宜，以免影響學生升學權益。
5. 112 學年度教師社群即將開放申請，如欲辦理者，請依教學組 mail 申請。
6. 辦理校外教學需附全班家長同意書，務必於前三天提出申請並檢附全班所有同學同意書。
7. 依教育局來文要求，課程如需要邀請校外人士進行協同教學者，務必於 2 周前填寫「校外人士協助教學或活動申請表」，並完成相關表件後至教學組申請，始可進行相關教學內容。

註冊組：

1. **學生學習歷程檔案：請任課教師儘量安排讓學生產出有個人特色的成果報告**，以提升學生升學競爭優勢。學生上傳學習成果後，**由任課教師上網進行認證**。每學期可上傳 20 件，每學年共 40 件，每學年可勾選 6 件提交。
2. **提醒**:依據教育部臺教授國字第 1110092541 號函規定略以,學生將「課程學習成果」上傳學習歷程學校平臺後，須經任課教師「認證」,以確認資料是學生本人且為修習課程之產出；但該「認證」程序，**不涉及成績評量及作業質量之評價，任課教師不宜以評量成績或作業質量**，作為是否予以「認證」之條件。
3. 為**配合國教署 108 課綱上傳學習歷程檔案**至中央資料庫作業期程，**高三期末需麻煩老師於時限內登入期末考及學期總成績(4/30 期末考，5/2 成績登錄截止)**，因作業期限短暫，**建議老師先行計算學期成績，感謝老師協助，造成不便敬請見諒**。

課務組：

1. 3 月~6 月 113A(3 月)重補修時間。
2. 4 月~6 月高一、二補救教學。
3. 4 月 19 日數學競試(高一、高二)。
4. 6 月 7 日專業競試(高一、高二)、國文競試(綜高一、綜高二學術)。
5. 6 月 113A(6 月)高三重補修。
6. 7 月升高二補救教學、升高三暑輔。

(煩請各科主任、召集人、教師協助重補修開課及競試命題相關事宜。)

實研組：

1. 本學期高一、**二彈性學習(含自主學習)**課程，原則上與上學期相同，故請各任課教師協助持續授課，**2/16 為本學期第一次上課**，援往例會於上課當日中午召開課程協調會，再請任課老師撥冗出席。
2. 113 學年度持續辦理高一、二彈性學習課程，為預先規劃開課事宜，請各科協助先行協調科內開課教師，**名單原則上請於 5 月初**提供給實研組，另外**請依核定之課程計畫書「科目名稱」開課**。各科目前規劃分配如下：
   (1) 共同科目：國英數(各 2 位教師)、社會、自然、資訊科技、全民國防、輔導、特教各 1 位教師(各科如欲增開亦可)。
   (2) 專業類科：(各 2 位教師)。
   以上教師名額規劃為最大值,如有外聘教師或其他課程加入,將可能酌減教師名額，如有發生將再與各科協調。再次感謝各科教師對新課綱彈性學習課程的協助，如有相關問題歡迎向教務處實研組反應。
3. **113 學年度高三將持續實施多元選修課程**，目前預定於 112 年 5 月進行選課相關事宜(高二升高三)，相關細節將另行通知，也會請各科課諮師協助宣導，再請各專業類科協助選課相關事宜。

設備組

有以下需求請洽設備組

1.設備領用：麥克風、HDMI 線材、Touch 線。

2.設備借用(當日借還為主)：NB(教用)、IPAD(學用)、Surface Go 含鍵盤(學用)、移動式投影機、實物投影機、DV、相機、腳架、音源線、GPS、雷射測距、戶外擴音設備、

藍芽喇叭。

3.教室借用(上網預訂)：視聽教室桌椅已擴充完畢，可容納三個班級，多功能教室 B1、多功能教室 1 需要借用請洽設備組。

特教組：

1. 本學期將持續推行「特殊考場電腦語音報讀服務」，因需報讀學生眾多，敬請各科命題老師，協助提供試題 word 檔。
2. 持續辦理各項特教相關研習，請全校同仁踴躍報名。
3. 依臺北市教育局規定：**每年普通班教師需參加至少 6 小時特教研習**；學校行政人員每學期需參加至少 3 小時「特殊教育類」研習，以提升教學品質與輔導能力，並於 12 月份進行檢核。
4. 本校將於 112 學年辦理機械修護專業技能班共 15 位學生，為具有明確職業性向和就業傾向的特教學生，課程規劃參考「實用技能學程課程實施規範」以就業為導向，再請各專業類科協助教學相關事宜。

二、實習處

1. 實習課首重安全，請各位老師協助審視各科工場不安全的因素（環境、設備、防護設施...），並請科主任規劃解決方案。
2. 敬請各位任課教師督促實習工場領班詳實填寫工場實習日誌。
3. 112-2 實習課幹部名單敬請於開學後 1 週內調查完畢，並請科主任將資料寄回實習處王宏豪先生彙整。
4. 114 年全校固定資產設備，圖傳科、建築科、汽車科、機械科、電圖科等 5 科已於 113 年 2 月 2 日將檔案寄給實習處彙整完成。

參、教學研究會及科務工作報告：

1. 113 學年度國教署提升實習實作能力計畫已申請完成，共申請 15 個科目。113 年度有 6 個科目的實習材料要請購，請課程相關老師協助於 3/1 前開列，謝謝。
2. 配合 112-1 學期國教署-提升學生實習實作能力計畫，因需寫結案報告，還是請老師們拍一些上課的實作照片，並放置至 Google 雲端 https://reurl.cc/qNVZjg，多放一些因應不時之需。
3. 今年度工業電子丙級檢定一樣採用即測即評及發證的方式，由於課程訓練與檢定時間的配合因素，選定東南科技大學，報名時間為 5/8-5/17，檢測日期為 6/30 起，日期待各班協調。

4. 112 學年度期中考相關知識時程規劃如下，請實習課任課教師留意。

112 學年度第 2 學期				
年級		第 1 次期中考	第 2 次期中考/高三期末考	高一高二期末考
電子科	高一	不考	不考	相關知識(丙檢)
	高二	不考	相關知識	不考
	高三	不考	不考	
綜高	高二	不考	相關知識	不考
	高三	不考	不考	

5. 寒假及最近完成的項目：
   (1) 5 間電腦 OS 及還原系統更新。
   (2) 雷射切割機(激光寶盒)的雷射頭更換，以及冷卻幫浦更換。
   (3) 2 樓辦公室大門更換，已拆除鐵捲門換成手拉剪刀門。
6. 除 3FA 外工廠內有電腦，主機內有風扇會吸風散熱，請任課教師協助：
   (1) 減少電腦工場內有粉塵的活動
   (2) 要求安全股長確實開／關工場電源。
7. 113 學年度高一導師目前未排定，本科原則是每一年至少有一位專業科目老師，依之前科務會議的記錄，接下來的輪序為：①元陽老師、②仁元老師。另外志願者優先。

順序 / 公務	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113 導師輪序	陳祈燕	陳新秀	簡靖哲	薛元陽	張瑞芬	張洧	王村益	黃建中	林家德	張顯盛	楊仁元
	3	高二	高二	1	4	行政	高三	行政	行政	高三	2

肆、提案討論事項：

提案一、請討論本學年度的即測即評及發證檢測日期。

說　明：

1. 暑假一開始，子一甲、子一乙、綜高一需要多少練習時間，日期如何安排，提請討論。
2. 排定後請討論即測即評的檢測日期。各班級決定檢測日期，再由行政端與東南科大圈定時間。

決　議：

1. 子一甲練習時間：7/1、7/3；即測即評檢測日期：7/4
2. 子一乙練習時間：7/2；即測即評檢測日期：7/5
3. 綜高一練習時間：7/1、7/2；即測即評檢測日期：7/3

以上為暫定時間，會後跟東南科大確認日期。

伍、科優良學生選舉

一、各班優良學生簡歷如附件二。

二、每位同學上台自我推薦 2-3 分鐘，接著師長問答 1 分鐘。

三、師長進行投票。

評分方式

1. 由電子科各班導師、電子科教師等出席者擔任評審進行記名評分。
2. 每位評審可在票選單上圈選兩名候選同學，圈選①者得 2 分、圈選②者得 1 分。
3. 當場統計分數後決定名次，由最高分者為電子科優良學生代表。
4. 若同分，則可由在場教師進行討論並舉手表決。

投票結果：統計如下，由子三甲的劉恩睿同學當選。

臺北市立大安高級工業職業學校各科優良學生選拔評選表

科別：電子科 【本表請務必於 113 年 2 月 29 日下班前執回學務處，俾利辦理後續事宜。】

編號	班 級	候選人姓名	特殊事蹟	獎懲明細（入學～迄今）	得票數	請註記當選人
①	電子一甲	蔡忠叡	1. 帶動班上讀書風氣(讀書會)。 2. 增加團體凝聚力。 3. 與師生關係融洽。 4. 培養課外興趣充實自我。 5. 認真擔任幹部(班長)。	1 支小功 2 支嘉獎		
②	電子一乙	姜智中	1. 台北市國中技藝競賽電機電子群第一名。 2. 第 53 屆全國技能競賽青少年組電子第一名。 3. 2023 年亞洲技能競賽青少年組電子優勝。	2 支大功 2 支嘉獎	5	
③	電子二甲	黃耀德	1. 擔任外掃幹事，管理打掃工作。 2. 參加校內英語簡報比賽，介紹台灣特色、景點。 3. 與日本靜岡并松湖東高校英語交流，積極培養口說能力 4. 環騎臺北 66 公里，取得證書。 5. 品行優良，與同學相處融洽，高二上學期成績班排一 6. 擔任國防小老師負責盡職。	2 支小功 6 支嘉獎	7	
④	電子二乙	洪翊傑	1. 主動分擔家務。 2. 學習認真，不需補習就能維持好成績。 3. 自主安排運動習慣。 4. 行動力高，會動手實踐，不枯等。 5. 生活充實，專注自我提升。	7 支小功 11 支嘉獎		
⑤	電子三甲	劉恩睿	1. 工科賽工業電子職種金手獎第五名。 2. 校內專題競賽第四名。 3. 當選 111 學年度班級優良學生。 4. 機關達人大賽-龍舟競賽隊伍獲第二名。 5. 參與老師的科學研究計畫。 6. 高一高二學期成績優異。	3 支小功 9 支嘉獎	13	✓
⑥	電子三乙	黃威瀚	1. 品學兼優，認真學習，課業一直保持班級第一。 2. 體育專長為籃球，參與班際籃球賽及接力比賽表現優異。 3. 對於電子科專長亦努力鑽研，實作與理論均擅，足為班級及學弟妹楷模	3 支小功 6 支嘉獎	7	

陸、臨時動議：無

柒、散會：13:10 分散會

臺北市立大安高級
電子科
工業職業學校

附件一

臺北市立大安高工電子科全國技能競賽北區初賽選手選拔辦法(草案)

101.6.20 電子科教學研究會通過

102.8.29、104.1.14、106.1.16、108.6.20、111.8.29 電子科教學研究會修訂

一、目的

1. 評選參與全國技能競賽北區初賽選手，代表電子科為校爭光。
2. 評選~~工業~~電子職類選手數名，錄取名額依當年度技能競賽簡章規定。
3. 以客觀方式進行評選，達到公平、公正與正確選才的目的。

二、資格與要求

1. 本科及綜高電子組~~二年級~~學生，無大過（含）以上的懲處紀錄。
2. 經錄取並簽立競賽活動同意書同意參加競賽後，需配合本科課後訓練課程留校練習，時間為下午 04：30～07：30。

三、評選時間：大約上學期第二次段考後，視每年全國技能競賽北區初賽辦法微調。

四、辦法

1. 初審：

(1) 凡有資格有意願者不限年級均可線上報名。

(2) 報名後擇日進行學科及術科測驗，學科以工業電子丙級檢定學科為試題，術科由指導老師依符合北區初賽試題類型進行命題及測驗，比例分配如下表。

科目	配分比例
學科	**20%**
術科	**80%**

2. **複審：**測試成績提供給指導老師，最終由指導老師擇優決選依當年度技能競賽簡章規定之名額，錄取全國賽北區初賽選手資格。

五、本辦法經電子科教學研究會決議後通過，修正時亦同。