

臺北市立大安高級工業職業學校 會議記錄

開會事由：108 學年度第 1 學期電子科期末科務會議

時間：109 年 01 月 10 日(星期五) 12:10~13:00

地點：電子科 2F 電腦實習工場(A)

主持人：薛元陽主任

紀錄：任在正先生

出席人員：楊仁元老師、張顯盛老師、林家德老師、陳加山老師、黃建中老師(請假)、
王村益老師、張洧老師(請假)、張瑞芬老師、簡靖哲老師、陳新秀老師、
任在正先生

列席人員：楊益強校長、蕭為康主任、蕭百琳主任

壹、主席報告：

貳、上次會議決議事項執行情形：

- 一、本科國教署充實基礎設備採購已執行完畢，採購項目如下：個人電腦含螢幕 23 台，個人電腦 13 台、函數波產生器 23 台、電源供應器 23 台、印表機 2 台、檢修教學實驗器 1 套、單槍投影機 2 台、網路連線設備 2 套。

參、各處室聯繫事項：

一、實習處：

1. 感謝各科對技藝能競賽等(含國際賽)相關活動推行不餘遺力，另本校工科賽成績排名全國第一，再次感謝各科的努力。
2. 感謝各科對學生檢定業務推行，使學生檢定通過節節上升，實習處也會積極向合作社爭取福利。
3. 各科活動有邀請技專院校教授或外賓，請務必知會實習處及秘書知曉。
4. 配合 80 周年校慶請各科加強各科工場及周邊環境與物品陳設加強維護；也因應 80 周年校慶各科物品設備報廢，今年將提前作業，請各科即早準備設備報廢申請單因應。
5. 109 年度班級設備(資本門)請購單(含規格)，請下列 5 科提出請購，電子、冷凍、資訊、機械及控制科，預計於 1 月寒假前送出請購單(含規格)，2 月完成招標，6 月結案。
6. 總務處近期也將進行設備盤點，援往例實習處也會進行實習材料庫存盤點，請各科預先做好準備。

二、總務處：

1. 109 年度財產暨物品盤點，電子科日期為 109 年 2 月 18 日(二)，請各位同仁有借用的相關物品及財產，要事先準備好，以便年度財產盤點。

肆、教學研究會及科務工作報告：

一、教學研究會報告事項

1. 108 學年度全國工科技藝競賽於高雄高工舉行，薛元陽老師指導的電子三乙江權祐同學獲得數位電子職類金手獎第 5 名，張瑞芬老師指導的電子三乙林祐安

同學獲得工業電子職類金手獎第 8 名，感謝所有在訓練期間提供支援的老師，不辭辛勞的指導，才有如此佳績。

- 第 50 屆全國技能競賽北區初賽於 1 月 3 日(五)~1 月 13 日(一)開始報名。經過本科選手選拔後由電子二乙邱于瑄、林佑儒、陳暘、羅啟峻 4 位同學報名參加工業電子職類競賽。目前已報名完成，並於 4 月 23 日~4 月 25 日進行競賽，4 月 25 日公布成績。預計於寒假開始著手訓練，感謝簡靖哲老師訓練指導學生參加比賽。
- 本科辦理高三學生人工智慧自走車競賽，已於 1 月 6 日（一）第 2~7 節辦理完畢，感謝林家德老師的費心指導，學生獲益匪淺。
- 108 學年度電子科專題製作發表會已於 1 月 7 日(二)及 1 月 8 日(三)辦理完畢，電子科入選 9 組參加校內專題製作競賽。

班級	專題名稱	學生姓名	指導老師
子三甲	語音環境訊息盒	吳克洋、杜睿霖、董紹璿、蕭富鴻	楊仁元
	line 訊息控制器	林瑋翔、邱康文、曾宏義、謝宗祐	楊仁元
	遠端監控系統	廖辰煒、蔡泓錫、蕭鴻達、謝辰立	簡靖哲
	自行車抬頭顯示器	吳宇敬、林威利、陳韋翰、陳謙宇	簡靖哲
子三乙	自駕車	吳宗喬、林品儒、柯禹丞、許廷維	林家德
	樹莓派居家控制	張心柔、林祐安、范紹捷、陳宇瀚	薛元陽
	電子致冷冰箱	李永澤、汪志宇、施鈞譯	王村益
	16*16 彩色貪食蛇	李宸鏞、陳彥達、陳煥杰、簡偉勝	黃建中
	智慧節能水龍頭	石喆宇、李弘智、陳信宇、陳柏均	薛元陽

- 108 學年度校內專題製作競賽，請於 109 年 1 月 21 日(二)前報名完成，繳交文件如下(先交給科主任彙整)：
 - 報名表紙本與 word 檔(需請指導老師簽名)。
 - 專題作品說明書紙本與 pdf 檔(需符合專題競賽格式)。
 - 作品說明影片 3~6 分鐘(50MB 以內)。
 校內專題製作競賽將於 109 年 2 月 10 日(一)公告各群科之專題入圍名單，請各位指導老師注意時間。
- 108 學年度第 1 學期補考名單於 2 月 5 日公布，專業科目補考日期為 2 月 14 日(五)，請各位老師於 2 月 10 日(一)前提供補考之科目、時間、範圍與地點，以便彙整公告於電子科的網頁。

二、科務報告事項：

- 108 年爭取優質化經費更新科網站伺服器已於 10 月底完工，感謝林家德老師協助網站資料轉移。
- 108 年爭取優質化經費購置雷射切割機已於 11 月初交貨，對於高三學生專題作品的機構和外觀設計上有很大幫助。
- 本學期已購置 8 台交換器，機櫃更新 2 台、電腦工場 B 更新 2 台、4 樓 CPLD 工場更新 2 台、寒假電腦工場 A 將更新 2 台。
- 本學期購置互動式投影機，2 樓工場舊黑板白板拆除更新為可投影白板，原牆

面補土粉刷將於寒假施工。

5. 因應 108 新課綱需要 4 間電腦工場，12 月已將基本電學實習工場鋪設網路線，預計寒假期間於工作桌面架設螢幕吊架及電腦，108-2 實習課將可利用電腦輔助教學。
6. 寒假期間將整修與清理選手室、3 樓工場地面、4 樓工場及庫房等，2 樓庫房將改為教師備課與研究空間。

伍、提案討論事項：

無

陸、臨時動議：

無

柒、散會：

109 年 01 月 10 日(星期五) 12:40

備註：敬備午餐

