

新北市立新北高級工業職業學校

111 學年度第 1 學期

電機科領域/科教學研究會



第二次會議紀錄

中華民國 111 年 11 月 18 日

新北市立新北高級工業職業學校

111 學年度第 1 學期第 2 次 電機科領域/科教學研究會

簽到表

一、時間：111 年 11 月 18 日中午 12 時 00 分

二、地點：電腦控制工廠

三、主席：林子華

四、出席：

記錄：林建佑

五、列席：



新北市立新北高級工業職業學校

111 學年度第 1 學期第 1 次電機科領域/科教學研究會會議議程

會議時間：111 年 11 月 18 日(星期一) 中午 12 時 00 分 (敬備午餐)

會議地點：電機科電腦控制工廠

會議主席：林子華

記錄：林建佑

壹、工作報告

一、新進人員介紹

1. 111 學年度電機科代理教師：許品禾老師，鄧利銘老師，廖國志老師，感謝三位老師的熱心協助，歡迎加入電機科行列。

二、教學相關

1. 111 學年度入學新生課諮師由范綱憲老師擔任，感謝協助。
2. 111 學年度電機科新生入學人數 3 班總數 39+38+38 (不含重讀生)。新生免試入學級分介於 23~14 分，相較去年有微幅上升。
3. 電機科 110 畢業生國立榜單請參閱下表

1	104	應屆	日間部	電機三甲	卓柏辰	05 登記分發	國立臺北科技大學	資訊工程系
2	105	應屆	日間部	電機三甲	廖偵傑	04 四技甄選	國立雲林科技大學	電機工程系
3	106	應屆	日間部	電機三甲	盧俊諺	05 登記分發	國立雲林科技大學	電子工程系
4	107	應屆	日間部	電機三甲	李明恩	05 登記分發	國立高雄科技大學	電子工程系電信與系統組
5	108	應屆	日間部	電機三甲	金紘順	05 登記分發	國立高雄科技大學	電訊工程系
6	109	應屆	日間部	電機三甲	陳勝安	05 登記分發	國立高雄科技大學	半導體工程系
7	110	應屆	日間部	電機三甲	爐稚鈞	05 登記分發	國立高雄科技大學	海洋生物技術系
8	111	應屆	日間部	電機三甲	楊柏文	04 四技甄選	國立虎尾科技大學	資訊工程系
9	112	應屆	日間部	電機三甲	葉宇峻	產學合作	國立聯合大學	機械工程系
10	113	應屆	日間部	電機三甲	田謹維	05 登記分發	國立勤益科技大學	冷凍空調與能源系環境控制組
11	114	應屆	日間部	電機三甲	郭政穎	05 登記分發	國立勤益科技大學	電機工程系
12	115	應屆	日間部	電機三甲	詹竣程	05 登記分發	國立勤益科技大學	電子工程系積體電路與系統應用組
13	116	應屆	日間部	電機三甲	賴思翰	04 四技甄選	國立勤益科技大學	電機工程系
14	117	應屆	日間部	電機三甲	陳泓銘	05 登記分發	國立高雄餐旅大學	應用日語系
15	118	應屆	日間部	電機三甲	江志謙	04 四技甄選	國立屏東科技大學	生物機電工程系
16	119	應屆	日間部	電機三乙	阮致皓	03 技優甄審	國立臺灣科技大學	電機工程系
17	120	應屆	日間部	電機三乙	許力仁	04 四技甄選	國立臺灣科技大學	電機工程系



18	121	應屆	日間部	電機三乙	林家宇	04 四技甄選	國立臺北科技大學	電機工程系
19	122	應屆	日間部	電機三乙	黃奕銜	05 登記分發	國立臺北科技大學	能源與冷凍空調工程系
20	123	應屆	日間部	電機三乙	劉耕廷	身障甄試	國立臺北科技大學	電機工程系
21	124	應屆	日間部	電機三乙	徐子傑	04 四技甄選	國立雲林科技大學	電機工程系
22	125	應屆	日間部	電機三乙	連羽健	02 技優保送	國立雲林科技大學	電機工程系
23	126	應屆	日間部	電機三乙	洪湘宜	05 登記分發	國立高雄科技大學	半導體工程系
24	127	應屆	日間部	電機三乙	洪益萬	05 登記分發	國立虎尾科技大學	電子工程系
25	128	應屆	日間部	電機三乙	陳俊諺	04 四技甄選	國立虎尾科技大學	自動化工程系
26	129	應屆	日間部	電機三乙	呂宸揚	04 四技甄選	國立聯合大學	電機工程學系
27	130	應屆	日間部	電機三乙	楊東閔	05 登記分發	國立聯合大學	光電工程學系
28	131	應屆	日間部	電機三乙	魏常修	04 四技甄選	國立聯合大學	電機工程學系
29	132	應屆	日間部	電機三乙	林士斌	軍校 陸軍專科學校	電腦與通訊工程科	
30	133	應屆	日間部	電機三丙	廖冠皓	05 登記分發	國立臺灣科技大學	材料科學與工程系
31	134	應屆	日間部	電機三丙	林育賢	04 四技甄選	國立臺北科技大學	電機工程系
32	135	應屆	日間部	電機三丙	龔俊賓	04 四技甄選	國立臺北科技大學	電機工程系
33	136	應屆	日間部	電機三丙	吳薛安	03 技優甄審	國立高雄科技大學	微電子應用技優領航專班
34	137	應屆	日間部	電機三丙	黃建翔	04 四技甄選	國立高雄科技大學	電腦與通訊工程系
35	138	應屆	日間部	電機三丙	吳炘晉	04 四技甄選	國立虎尾科技大學	電機工程系
36	139	應屆	日間部	電機三丙	李彥樺	05 登記分發	國立虎尾科技大學	電機工程系
37	140	應屆	日間部	電機三丙	翁承瀚	05 登記分發	國立虎尾科技大學	電機工程系
38	141	應屆	日間部	電機三丙	方絃安	04 四技甄選	國立聯合大學	電機工程學系
39	142	應屆	日間部	電機三丙	曾智偉	05 登記分發	國立聯合大學	電子工程學系
40	143	應屆	日間部	電機三丙	蘇育霖	05 登記分發	國立屏東大學	智慧機器人學系
41	144	應屆	日間部	電機三丙	卓季擘	05 登記分發	國立勤益科技大學	電機工程系
42	145	應屆	日間部	電機三丙	林煒傑	05 登記分發	國立勤益科技大學	電機工程系
43	146	應屆	日間部	電機三丙	張佑杰	04 四技甄選	國立勤益科技大學	資訊工程系
44	147	應屆	日間部	電機三丙	張志宇	05 登記分發	國立勤益科技大學	電子工程系智慧機器人組
45	148	應屆	日間部	電機三丙	蒲宣佑	05 登記分發	國立勤益科技大學	電子工程系智慧機器人組
46	149	應屆	日間部	電機三丙	羅華欣	05 登記分發	國立勤益科技大學	電機工程系
47	150	應屆	日間部	電機三丙	許皓翔	05 登記分發	國立金門大學	電子工程學系

感謝全科老師的努力與辛勞付出，電機科本屆升學成績亮眼。

三、檢定相關

1. 本科協助辦理全國第三梯次工室配丙級即測即評
工配日期(低壓配線工廠)：9/23(五)
室配日期(室內配線工廠)：9/29(四)，9/30(五)



新北高工

<http://www.ntvs.ntpc.edu.tw>

精緻．卓越．適性．全人

New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School

236 新北市土城區學府路一段 241 號 02-2261-2483

頁 | 2

檢定時需使用工廠，當天原授課課程需做調整工廠場地，造成授課老師不便請見諒。

四、施工相關

1. 電路製作工廠及 CPLD 工廠線路已重新配置整理，飲水機排水管工程，電機科辦廁所修整已完工
2. CPLD 工廠天花板修整及上方頂樓水塔防漏工程即將施工

五、計畫相關

1. 111 證能合一計畫申請職種：室內配線乙級，電力電子乙級
2. 111 加速器計畫第三階段經常門及資本門招標

六、競賽相關

1. 電機科榮獲 110 年度工科賽機電整合職種冠軍、室配優勝第 18 名，第 52 屆全國決賽機電整合職種亞軍，感謝各位指導老師的辛勞。
2. 以下為 111 工科賽競賽選手與指導老師名單，辛苦各位指導老師，預祝各位職種勇奪金手。

工業配線	電二乙	劉宗澤	指導老師	古紹楷
室內配線	電二乙	張育嘉	指導老師	范綱憲
機電整合	電二乙	林彥宸	指導老師	林子華
	電二乙	林冠佑	指導老師	許品禾

貳、提案討論

案由一：新北高工電機科是否要減 1 班一案，請討論及表決

說明：因校長及教務主任提出建議，請我於科務會議中討論 111 學年度電機科是否提出減班，以及未來是否提出減班，故討論。

以下數據可提供參考

若以目前課綱課程之總學分數，全科 6 班，8 位教師的情形，預估排課鐘點如下

(科主任)1 位	(導師)3 位	(專任)4 位	總基本 數	6 班總鐘點(含班會) = 132 個 總可超鐘點=132-106=26	平均超鐘點數 26/8=3.25
6	36	64	106	26	3.25



- 決議：1.目前科內招生及升學發展良好，無減班意願。
2.未來除非科裡教師主動提出減班提案，否則不再討論。

案由二：體育組提出 112 學年度電機科招收 3 位籃球運動績優生事宜，請討論是否通過。

- 決議：表決票數，6 票贊成，1 票不贊成
電機科同意 112 年開放 3 個招生名額給體育組。

參、臨時動議

1. 請技佐協助發放材料需求表給各位電機科老師
2. 請實習課授課老師確實執行工業安全課程授課及宣導，並協助填寫學生簽名單
3. 教務處實研組：數位學習課程可向實研組借用平板電腦及充電車

肆、散會





新北高工

<http://www.ntvs.ntpc.edu.tw>

精緻．卓越．適性．全人

New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School

236 新北市土城區學府路一段 241 號 02-2261-2483

頁 | 0