

國立高雄科技大學電機與資訊學院
110 度第二學期第五次院務會議 會議記錄

時間：民國 111 年 06 月 21 日（二）中午 12：10

地點：線上 Google Meet 會議

視訊通話連結：meet.google.com/vac-ecpb-ajr

簽到連結：https://reurl.cc/GxYWXP

主 席：施天從院長

出席者：

沈志隆副院長

電機工程系:戴鴻傑主任、杜國洋委員、卓胡誼委員

電子工程系(建工):楊素華主任、楊正宏委員、陳昭和委員

資訊工程系:張雲龍主任、張道行委員、楊孟翰委員

光電工程所:陳華明所長、劉世崑委員、高宗達委員

電子工程系(第一):陳朝烈主任、郭永超委員、梁毓珊委員

電腦與通訊工程系:萬欽德主任、曾建誠委員、郝敏忠委員

半導體工程系:楊奇達主任、莊國強委員、顏志峰委員

列席者：李俊宏副院長

上次會議進度說明：111.05.17 第四次院務會議附件 P.1~P.11。

壹、會議報告

院長報告

感謝 110 年主管及各級委員的付出與辛勞~

1、**恭賀**本院 13 位教師入選-全球前 2% 頂尖科學家(World's Top 2% Scientists)終身科學影響力排行榜(1960-2020)：

- 1.電機工程系周宏亮教授
- 2.電機工程系蘇俊連教授
- 3.電機工程系陳太平教授
- 4.電機工程系林嘉宏教授
- 5.電機工程系周至宏教授
- 6.電子工程系(建工)吳曜東教授
- 7.電子工程系(建工)薛丁仁教授
- 8.電子工程系(建工)蘇德仁教授
- 9.電子工程系(建工)楊正宏教授
- 10.光電工程研究所陳華明教授
- 11.電子工程系(第一)曾國境教授
- 12.電腦與通訊工程系曾建誠教授
- 13.半導體工程系吳晉昌教授

2、111 年院特色計畫-「打造高雄智慧港口之願景Ⅲ」獲核准 625 萬計畫經費。

3、本院 111-1 微課程辦理情形說明：

- (1)、雄女微課程-由電機系李俊宏副院長、黃科璋老師、林珮瑜老師及電通系萬欽德主任聯合授課。
- (2)、中正高工微課程-由電機系杜國洋老師授課。
- (3)、高雄高工微課程-由半導體系陳博源老師授課。
- (4)、高雄高工微課程-由電子工程系(建工)王鴻猷老師...等聯合授課。

4、國際交流訊息：

由國合會透過國際處轉介的-法國資訊工程學院 Groupe 3iL，其專業與本院專業較為吻合，台灣有承認其學歷，目前由李副院長協助聯繫與協商後續相關。

5、2022 年國立高雄科技大學電機與資訊學院學生實務專題競賽暨成果展得獎名

單：

類組	名次	編號	作品	指導老師	參賽學生
A.資通訊組	特優	EECS-2022-A13	我禿了，也變強了-基於機器學習之人體姿態辨識實現《健身小幫手》	陳慶永	丁瑋棠、李哲瑋、劉宏憶、王競霆
	優勝	EECS-2022-A02	影像辨識應用於蕈類栽培	黃科璋	陳楫勻、賴欣煜、黃斌瑞
	佳作	EECS-2022-A09	心臟超音波影像之肌肉語意區段偵測與腔室範圍估計改良	陳朝烈	何佳擘
		EECS-2022-A11	「醫」刻千金·料「術」如神	江傳文	林垣志、蔡泓楷、楊昀真、許至佑
		EECS-2022-A08	基於 MobileNet 與 LPRNet 實作車牌辨識進行失竊車輛追捕	謝欽旭 洪盟峰	何福安、陳政瑋、吳汶憲
B.電機電子組	特優	EECS-2022-B10	光學雷達接收端之雪崩光電二極體陣列的模組封裝及量測分析	施天從	陳宥任、郭家佑、楊凱翔、蔡秉勳
	優勝	EECS-2022-B01	無線充電翻越地形之探勘機器人	楊志雄	林頌坤
	佳作	EECS-2022-B04	使用 GaN HEMT 之高功率放大器研製	趙世峰	莊明憲
		EECS-2022-B03	灌溉渠道自我發電監測	卓明遠	楊騏璋、李宇承、林志賢
		EECS-2022-B08	無線充電之電源管理 IC 設計(Power Management IC Design for Wireless Chargers)	郭永超	林祐玄、鄭聖嘉、張翔恩
C.系統組	特優	EECS-2022-C05	基於訊號阻斷之 ATM 防詐騙系統	吳介騫	許博凱、陳鴻翔、葉丞軒、侯立夫
	優勝	EECS-2022-C01	雙向隔離型 DC-DC 轉換器	羅國原	蔡雙全、林哲擘
	佳作	EECS-2022-C04	開發具有低成本、高精度、自動校正之步進馬達控制系統	楊奇達	連冠閔、周毅、詹博惟、藍祥程
		EECS-2022-C02	非監督式桌球軌跡預測系統	孫崇訓	吳文嘉、陳立宇、陳柏廷
		EECS-2022-C03	基於 FPGA 之 MIPS-CPU 實現	黃成樑	童柏鈞
D.其他類組	特優	EECS-2022-D08	手術室資源配置決策輔助系統	江傳文	林彤恩、李貿全、李建威、蕭裕憲
	優勝	EECS-2022-D06	製作可回收 TiO ₂ /Ps/Fe 之光觸媒材料	葉旻彥	胡桂誠、曾楷翔、陳沛宇、黃士軒
	佳作	EECS-2022-D05	高靈敏度電容式氮化銻濕度感測元件應用於呼吸監測	楊誌欽	蕭佑良、吳宗憲
		EECS-2022-D03	遠端監控智能水塔管理系統	洪盟峰	何國瑄、陳品義、謝其松
		EECS-2022-D07	釣虞姬 - 應用霍爾效應實作釣竿裝置並結合表情辨識技術之釣魚遊戲	陳慶永	魏弘展、劉格豪、許楷俊、邱鈺凱

6、電機與資訊學院 111 學年度第 1 學期會議預定日程表：

會議日期	會議時間	會議名稱	會議內容	各系資料及提案截止日	備註
111 年 09/06 (一)	12:00	院教評會	1.111 學年度兼任教師追聘提案 2.審議教師申請升等之教學、研究、服務與輔導成績及自述報告案 2.其他相關事宜	08/31(三) 17:00	1.配合提案單及案件資料繳送人事室期限 111/09/14 2.111/09/28 校教評會議
111 年 09/20 (二)	12:10	院務會議	期初院務會議	09/14(三) 17:00	*配合 111/10/26 校務會議 *依校務會議規則第五條：提案應於本會議召開 <u>三週</u> 以前以書面提出，並經提案審查小組會議(以下簡稱提案小組)審查通過後始提會審議，惟臨時校務會議或校長交議事項不在此限。
111 年 09/27 (二)	12:10	院教評會	1.教師申請休假研究 2.111 學年度兼任教師追聘提案 3.各系所申請教師延長服務	09/21(三) 17:00	1.配合提案單及案件資料繳送人事室期限 111/10/04 2.111/10/19 校教評會議
111 年 10/25 (二)	12:10	院課程委員會	1.全英語授課課程申請表暨計畫書。 2.開設跨領域共授課程計畫書。 3.遠距教學課程教學計畫書。 4.學分學程規劃書 5.必修課程異動對照表。 6.選修課程異動申請表。	10/19(三) 17:00	*配合 111/11/23(三)校課程會議 院提案期限為 10 月 28 日提送教務處課務組彙整。 *下學期 112/5/10(三)校課程會議 院提案期限為 4 月 14 日提送教務處課務組彙整。
111 年 11/08 (二)	12:10	院教評會	1.專兼任新(續)聘教師審查 2.教師申請休假研究 3.各系所申請教師延長服務 4.專案教師續聘案	11/02(三) 17:00	1.配合提案單及案件資料繳送人事室期限 111/11/16 2.111/11/30 校教評會議
111 年 11/22 (二)	12:10	院務會議	院務規劃及報告 各項辦法審議	11/16(三) 17:00	配合 111/12/28 校務會議
111 年 12/06 (二)	12:10	院教評會	審議專兼任新(續)聘教師	11/30(二) 17:00	1.配合提案單及案件資料繳送人事室期限 111/12/08 2.111/12/22 校教評會議
111 年 01/10 (二)	12:10	院務會議	院務規劃及報告 各項辦法審議	01/04(三) 17:00	期末院務會議
<p>本校教師升等案件，其作業每學期辦理一次。 申請送審作業時程如下： 04/01 或 10/01 前送審人依程序向所屬單位提出申請。 06/01 或 12/01 前系級教評會完成初審。</p>					

09/15 或翌年 03/15 前院級教評會辦理教學、研究、服務與輔導評分及著作與研究成果之外審作業，完成複審。

8 月 1 日起聘之新聘專任教師時程：

03/20 前完成系教評會議審查並將資料於 03/30 前彙送至院，以便辦理外審。

5/31 前院完成外審作業及院教評會議審查。

6/10 前新聘專任教師資料送人事室。

2 月 1 日起聘之新聘專任教師時程：

09/20 前完成系教評會審查並將資料於 09/30 彙送至院，以便辦理外審。

11/30 前院完成外審作業及院教評會議審查。

12/10 新聘專任教師資料送資料至人事室

(1).上述會議敬請各系所於提案時間內，將提案資料送至院辦以利辦理後續彙整作業。

(2).會議時間若有異動，將另行通知。

7、系所改質躍升計畫：讓系所從教師到課程設計，都呈現出未來大學的全新面貌。

本院各系所維持初審通過，依計畫性質系所有 100-200 萬經費補助，各系要有成長，公開的妥善規劃經費運用

系所改質躍升計劃重點在於比以前更進步，希望各系所可以好再更好。本次未獲補助的系所，主管們也都盡力了，未來努力再爭取部分補助。

8、校務會議(111.06.15)：

※授課時數(草案)：專任案老師及兼任案老師授課時數上線.等會有調整

※學院聚落_討論與規劃進度：

(建工校區各系所搬遷集中至第一校區之共識進行規劃及建設_相關報告 PPT)

(1).俞副第 1 次召集院長「學院聚落特色發展院長共識會議」(110.11.30)_討論階段,版本未定案。

(2).俞副第 2 次召集院長「學院聚落特色發展院長共識會議」(110.12.27)_討論階段,版本未定案。

(3).院聚落特色發展議題-公聽會(111.01.17)附件一

(4).院務會議決議(111.01.18)附件二

(5).俞副第 3 次召集院長「學院聚落特色發展院長共識會議」(111.01.19)

附件三

(6).陳菊、監察院、教育局巡查三校合併結果,期許我們可以進一步規劃學校發展(111.02.25)

(7).校長邀集建工校區各院長及各系所主管討論學院聚落(111.05.04)_附件四_報告 PPT

(8).行政會議(111.6.08)_附件五_臨時動議提案_一報告 PPT

(9).校務會議(111.06.15)附件六_臨時提案_提案一報告 PPT

註:報告案 7.8,學校目前草案因為還沒校長核准公告實施,所以只能說是校務會議結果的草稿。

貳、提案討論

提案單位：電機與資訊學院

【提案一】：111 年度電機與資訊學院「校教評委員」推選，提請討論並投票。
說明：

1. 依 111 年 05 月 12 日秘書室來信(高科大秘行字第 1110000143 號函)辦理。

國立高雄科技大學 秘書室 通知

受文者：學務處生輔組、體育室、進修學院、工學院、電機與資訊學院、海事學院、水園學院、商業智慧學院、管理學院、海洋商務學院、財務金融學院、人文社會學院、外語學院、共同教育學院、創新創業教育中心、高瞻科技不分系學程

副本：行政議事組同仁

日期：民國 111 年 5 月 12 日

文號：高科大 秘行 字第 1110000143 號

附件：[1-彙整-111各式會議推選代表參加表01](#) [2-彙整-111各式會議推選代表參加表01_word檔](#)

主旨：【資料繳交】--檢送本校「111學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)推選教師代表(委員)參加一覽表」，惠請依說明配合辦理推選作業，請查照。

說明：
一、為利推選111學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)教師代表，惠請各院依表內需求辦理推選各委員會之教師代表，並請於111年7月8日(星期五)前，將電子檔(經主管核閱)回傳本室承辦人信箱(shirley30@nkust.edu.tw)彙整憑辦。
二、檢附「111學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)推選教師代表(委員)參加一覽表」整合名單1份。

2. 「111 學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)推選教師代表(委員)參加一覽表」/「國立高雄科技大學教師評審委員會設置辦法」如附件 P.12~P.25/附件 P.26~P.30
3. 由各系所推選 1 位教授級委員至院，經院務委員投票推選委員教授 3 人 (推薦 4 人備選，且任一性別委員至少 1 人；如推選名額 3 人中已包含 1 名不同性別委員，則無須多推備選委員)，候補委員 2 人 (男性 1 人、女性 1 人)。
4. 各系所推選委員名單：(至多勾選 3 名)
5. 投票系統連結：<https://ws1.nkust.edu.tw/Vote/Account/Login>

系所	姓名
電機工程系	李俊宏教授
電子工程系(建工)	王鴻猷教授
資訊工程系	林威成教授
光電工程研究所	王敬文教授
電子工程系(第一)	吳毓恩教授
電腦與通訊工程系	曾建誠教授
半導體工程系	楊奇達教授

110 學年度校教評委員名冊：

系所	姓名
資訊工程系	林威成教授
電子工程系(建工校區)	李財福教授
半導體工程系	張順雄教授

109 校教評委員名冊：

系所	姓名
電子工程系(建工/燕巢校區)	周肇基教授
電子工程系(第一校區)	梁財春教授
資訊工程系	林威成教授

決議：依票選結果，111 學年度電機與資訊學院「校教評委員」推薦

如下：

1. 電機工程系 李俊宏 教授。
2. 半導體工程系 楊奇達 教授。
3. 電子工程系(建工) 王鴻猷 教授。
4. 電子工程系(建工) 楊素華 教授。

候補委員(男性 1 人、女性 1 人)：

1. 投票結果有 2 位委員得票 7 票，經會議中抽籤選出候補委員：
電子工程系(第一) 吳毓恩 教授
2. 光電工程研究所 葉蕙濤 教授。

【提案一】111年度電機與資訊學院「校教評委員」

票選日期：2022-06-21(週二) 11:00~14:30

票選結果

投票狀態	人數
已投票	23
總人數	23

候選人	票數
李俊宏	18
楊奇達	12
王鴻猷	9
王敬文	7
吳毓恩	7
曾建誠	4
林威成	3

【提案一-1】111年度電機與資訊學院「校教評委員」_女性教授委員推選

票選日期：2022-06-21(週二) 11:00~14:30

票選結果

投票狀態	人數
已投票	23
總人數	23

候選人	票數
楊素華	14
葉蕙濤	11
林憶芳	3

【提案二】：111 學年度電機與資訊學院「校課程委員」推選，提請討論並投票。

說明：

國立高雄科技大學 秘書室 通知

受文者：學務處生輔組、體育室、進修學院、工學院、電機與資訊學院、海事學院、水園學院、商業智慧學院、管理學院、海洋商務學院、財務金融學院、人文社會學院、外語學院、共同教育學院、創新創業教育中心、高瞻科技不分系學程

副本：行政議事組同仁

日期：民國 111 年 5 月 12 日

文號：高科大 秘行 字第 1110000143 號

附件：[1-彙整-111各式會議推選代表參加表01](#) [2-彙整-111各式會議推選代表參加表01_word檔](#)

主旨：【資料繳交】--檢送本校「111學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)推選教師代表(委員)參加一覽表」，惠請依說明配合辦理推選作業，請查照。

說明：

一、為利推選111學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)教師代表，惠請各院依表內需求辦理推選各委員會之教師代表，並請於111年7月8日(星期五)前，將電子檔(經主管核閱)回傳本室承辦人信箱(shirley30@nkust.edu.tw)彙整憑辦。

二、檢附「111學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)推選教師代表(委員)參加一覽表」整合名單1份。

- 1.依 111 年 05 月 12 日秘書室來信(高科大秘行字第 1110000143 號函)辦理。
- 2.「111 學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)推選教師代表(委員)參加一覽表」/「國立高雄科技大學課程委員會設置要點」如附件 P.12~P.25/附件 P.31
- 3.由各系所推選 1 位教師委員代表至院，經院務委員投票推選委員 1 人，候補委員 1 人。
- 4.各系所推選委員名單：(至多勾選 3 名)
- 5.投票系統連結：<https://ws1.nkust.edu.tw/Vote/Account/Login>

系所	姓名
電機工程系	卓胡誼教授
電子工程系(建工)	朱紹儀教授
資訊工程系	張道行教授
光電工程研究所	鄭乃仁教授
電子工程系(第一)	許耀文教授
電腦與通訊工程系	彭康峻教授
半導體工程系	楊誌欽教授

110 學年度校課程委員名冊：

系所	姓名
光電工程研究所	鄭乃仁教授

109 校課程委員名冊：

系所	姓名
電機工程系	辜德典教授

決議：經票選結果 111 學年度電機與資訊學院「校課程委員」

(1人)：電子工程系(第一)許耀文教授。

候補委員如下(1人)：

光電工程研究所鄭乃仁教授。

【提案二】111年度電機與資訊學院「校課程委員」

票選日期：2022-06-21(週二) 11:00~14:30

票選結果

投票狀態	人數	候選人	票數
已投票	23	許耀文	12
總人數	23	鄭乃仁	10
		卓胡誼	9
		彭康峻	7
		朱紹儀	5
		楊誌欽	4
		張道行	3

【提案三】：111 學年度電機與資訊學院「校務發展委員」推選，提請討論並投票。

說明：

國立高雄科技大學 秘書室 通知

受文者：學務處生輔組、體育室、進修學院、工學院、電機與資訊學院、海事學院、水園學院、商業智慧學院、管理學院、海洋商務學院、財務金融學院、人文社會學院、外語學院、共同教育學院、創新創業教育中心、高瞻科技不分系學程

副本：行政議事組同仁

日期：民國 111 年 5 月 12 日

文號：高科大 秘行 字第 1110000143 號

附件：[1-彙整-111各式會議推選代表參加表01](#) [2-彙整-111各式會議推選代表參加表01_word檔](#)

主旨：【資料繳交】--檢送本校「111學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)推選教師代表(委員)參加一覽表」，惠請依說明配合辦理推選作業，請查照。

說明：

一、為利推選111學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)教師代表，惠請各院依表內需求辦理推選各委員會之教師代表，並請於111年7月8日(星期五)前，將電子檔(經主管核閱)回傳本室承辦人信箱(shirley30@nkust.edu.tw)彙整憑辦。

二、檢附「111學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)推選教師代表(委員)參加一覽表」整合名單1份。

- 1.依 111 年 05 月 12 日秘書室來信(高科大秘行字第 1110000143 號函)辦理。
- 2.「111 學年度各式會議須各學院或各系所或院級中心(含共同學院、創創中心)推選教師代表(委員)參加一覽表」/「國立高雄科技大學校務發展委員會設置要點」如附件 P.12~P.25/附件 P.32
- 3.由各系所校務會議代表中，經院務委員投票推選委員 1人，候補委員 2人。
- 4.各系所推選委員名單：(至多勾選 3 名)
- 5.投票系統連結：<https://ws1.nkust.edu.tw/Vote/Account/Login>

系所	姓名
電機工程系	辜德典教授
	戴鴻傑教授
	陳建璋教授
電子工程系(建工)	洪冠明教授
	洪盟峰教授
	周肇基教授
資訊工程系	林威成教授
光電工程研究所	陳忠男教授
電子工程系(第一)	陳浩暉教授
電腦與通訊工程系	郝敏忠教授
	魏清煌教授
半導體工程系	張順雄教授

110 學年度校務發展委員名冊：

系所	姓名
半導體工程系	張順雄教授

109 校務發展委員名冊：

系所	姓名
電子工程系(建工)	蘇德仁教授

- 決議：經票選結果 111 學年度電機與資訊學院「校務發展委員」如下
(1 人)：投票結果有 2 位委員得票 10 票，經會議中抽籤選出委員：半導體工程系張順雄教授。
候補委員依序如下(2 人)：
 1. 電腦與通訊工程系郝敏忠教授。
 2. 電子工程系(建工)洪冠明教授。

【提案三】111年度電機與資訊學院「校務發展委員」

票選日期：2022-06-21(週二) 11:00~14:30

票選結果

投票狀態	人數	候選人	票數
未投票	1	郝敏忠	10
已投票	22	張順雄	10
總人數	23	洪冠明	9
		林威成	7
		洪盟峰	5
		戴鴻傑	4
		陳忠男	3
		陳浩暉	3
		魏清煌	3
		陳建璋	2
		周肇基	2
		辜德典	1

參、臨時動議

- 關於電機與資訊學院「校教評委員」推選機制，經院務委員討論後，擬草出 2 種方式給全院老師投票表決，作為下一年度本院推選「校教評委員」之依據。
- 112 學年度電機與資訊學院「校教評委員」產生辦法：
 - 經由院務會議委員投票表決(各系所有 3 位院務會議代表)。
 - 由全院教師普選。

肆、散會(14:30)