



110學年度第2次

車輛管理委員會議程

報告人：吳鴻欽
2022年06月01日

貳、確認110學年度第1次車輛管理委員會議

110年12月15日(三)

(一) 主席指示事項執行情形

一、米羅停車場旁消防通道嚴禁停放機車，車管執行小組務必嚴格取締違停車輛，以確保防救災車輛通行。

執行情形：

(一)1月到4月份取締機車違規件數**1,721件**。

(二)取締米羅區違規件數**224件**，佔取締違規件數比例13%。



二、持續落實管制外送機車之相關措施，以避免機車在校園違規行駛及亂停影響校園師生安全。

執行情形：已持續要求各哨保全，落實管制外送機車之相關措施。



三、海科院靠山(榕樹)一側柏油路面平整度欠佳，若有相關工程施作時請一併納入整平。

四、西子灣海域中心出口須設置紅綠燈，請協調交通局協助增設或由本校評估後進行裝設。

執行情形：為配合教育部 111 年 3 月 29 日臺教高通字第 1112201490G 號函辦理，有關 111 年教育部補助大專校院校內危險路段及治安死角設備工程改善，向教育部申請經費，擬待經費核撥後，再行設置西子灣海域中心出口紅綠燈及海科院靠山(榕樹)一側柏油路修繕。

貳、確認110學年度第1次車輛管理委員會議

(二) 上次會議決議事項執行情形

第1案：有關本校111年度電動二輪車優惠補助方案是否延續辦理，
提請討論。(提案單位：車管會執行小組)

決 議：照案通過。

執行情形：110年12月15日由悠達趨動股份有限公司得標廠
商得標金額每分鐘1.46元（預算總額25萬）。

月份	分鐘	金額
1月	10,737	15,676
2月	9,038	13,196
3月	15,620	22,805
4月	14,194	20,723
合計	59,589	72,400

第2案：有關本校海堤停車場停車費率調整案，提請討論。 (提案單位：車管會執行小組)

決議：

1. 採計時收費。
2. 小型車每半小時15元，當日最高收費為150元。
3. 大型車每半小時40元，當日最高收費為240元。
4. 修正本校「車輛管理要點施行細則」。
5. 本案待交通局核定「海堤停車場登記證」之收費標準後開始實施。

附帶決議：海堤停車場大車車格使用率偏低，先比照教學區汽車格內劃設機車格方式，在大車車格內畫設小車車格，未來待運作情形再適時修正大車車格數量。

執行情形：

- (一)依會議決議修正國立中山大學車輛管理要點施行細則第四條文。
- (二)海堤停車場內大車車格內畫設汽車格部份已全部劃設完畢。



第 3 案

強化汽車停車場的監視功能。(提案單位：海科院代表林慧玲委員)

決議：

- 一、增設之監視器必須與既有監視器視角範圍重疊，且監視器之設置應涵蓋海科院停車場範圍。
- 二、考量海科院地理位置，規劃海科院後方(第6區)停車區為教師專屬車位。

執行情形：

(一) 111年1月26日海科院停車場範圍增設6支監視器。





停車場位置	汽車 車位數	現有 監視器
1.海工太陽能	31	8
2.海工館後方	13	3
3.海資館前方	13	1
4.海資館後方	10	2
5.海科院前方	28	1
6.海科院旁及後方	58	3
總 計	153	18

海科院停車場監視器分佈圖



停車場位置	汽車 車位數	現有 監視器	增加 監視器
1.海工太陽能	31	8	
2.海工館後方	13	3	
3.海資館前方	13	1	1
4.海資館後方	10	2	
5.海科院前方	28	1	3
6.海科院旁及後方	58	3	3
總 計	153	18	7

海科院停車場監視器分佈圖

執行情形：

(二)111年1月19日已劃設海科院後方北側教師專屬車位16車格。





臨時動議：

第1案：提請同意續辦年度機車車證徵選活動，並增加車證徵選結果之獎勵金，提請討論。(提案單位：學生會代表蔡惠雅委員)

決議：照案通過。同意依照前次獎勵情形，再增第二名獎金2千元及第三名獎金1千元。

執行情形：



第1名
資工系 林O灼同學



第2名
光電系 黃O淳同學



第3名
生物系 吳O軒同學

參、工作報告

停車場修繕及樹木維護



文學院機車停車場
欄桿維修

L棟機車停車場

管院機車停車場

海堤停車場排水系統阻塞疏通





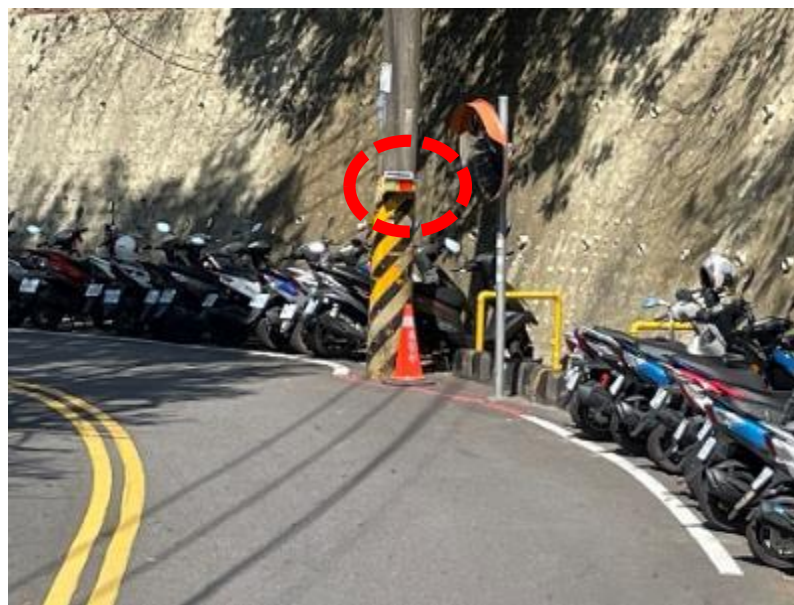
海科院



海堤停車場



藝術大樓停車場



翠嶺道增加2盞紅藍警示燈



停車場照明改善

停車場防治登革熱



海堤停車場入口處增設 人行道及行人穿越道線





海堤停車場入口處增設人行道及行人穿越道線



L棟機車停車場便道 增設止滑條



海堤海堤停車場汽車道 出入口各增設2道減速墊



電資大樓4樓後方公車迴轉區擋土牆





重繪校園內身心障礙專用停車格



更換翠嶺道老舊ㄇ型鐵及L棟機車停車場、E餐及翠嶺道 加裝機車防傾倒ㄇ型鐵



➤ 遠距教學期間，**駕駛及拖吊車同仁自行油漆**交通設施，增加行車安全及校園美化



同仁自行油漆情形



翠嶺道、柴山道沿線路沿石油漆







改善前



改善前



改善前



改善中



改善後

柴山道柵欄油漆



改善後

翠嶺道多處柵欄油漆



改善後

翠嶺道多處柵欄油漆



改善中

翠嶺道沿線路沿石油漆

❑ 車輛測速警示設施

- 大門主要道路設置測速警示，該設施可顯示當時車輛行車速率，如車速超過時速30公里，數字顯示紅色，以提醒車主降低速度。



速限內綠色數字顯示



超速紅色數字警示

□ 停車場交通安全宣導

- 110學年度第二學期期初宣導騎乘機車戴好安全帽及機車胎紋深度安全檢查。



宣導騎車應戴好安全帽**155**人次



檢查胎紋不符標準提醒單**103**台



海堤停車場車辦系統

往大門

第1出口
車辦系統

第2出口
(備用)
車辦系統

海堤入口
車辦系統

停車場

停車場

第1
繳費機

第2
繳費機



多元支付繳費機

海堤、西子灣停車場

車
牌
辨
識

智能、快速、安全、增加收入、多元支付。

3/4召開車牌辨識系統說明會。

3/10函文各單位週知並正式啟用。



西子灣入口



海堤入口人車分道



海堤第1出口人車分道



海堤第2出口(備用)



西子灣出口

停車場自動繳費系統



海堤停車場

西子灣停車場









啟用初期，出口處加派保全協助應變



防塵、防雨帆布套





行政大樓值勤室可24小時監控停車場情形



智能化

智慧科技校園

辨識小車與遊覽車

停車證(貴賓)、警消
海防車連線通行(即時更新)

民眾可線上查剩餘車位(高雄好停車APP)

多元支付繳費

QR碼折扣卷

無磁卡不會遺失故障

速度快

進出辨識時間快速

駕駛免開窗、收取
現金及等開發票

多處可繳費離場

安全性

減少接觸染疫

掌握進出車牌號碼

增加收入

全天候計時收費

減少偽鈔偽幣

無法冒用混入偷停

減低人力成本

全天候服務

即時視訊對講機

編組維護保養及問題排除

高雄好停車



可查西子灣、
海堤剩餘車位

西子灣及海堤 停車場車辨系 統說明會111 年3月4日



文院候車亭增設遮雨棚



施工前-廢棄花架



完工後



封閉停車場-

9:00 pm.起管制人車進入海堤停車場



夏日遊客眾多-

每晚約50-100人，多為青少年聚集



勸離民眾-

晚上約9:20皆可順利淨空

夜間校園安全- 大門

管制目的

防止深夜校外人士(青少年)入校聚集、尤其夏季較頻繁

管制時間

11:00pm. - 04:00am.
前後門同步管制

管制項目

遊客人員及車輛 (非本校師生
同仁及柴山居民不得進入)



夜間校園安全-壽山門

管制目的

防止深夜校外人士(青少年)入校聚集、尤其夏季較頻繁

管制時間

提前11:00pm - 04:00am.
前後門同步管制

管制項目

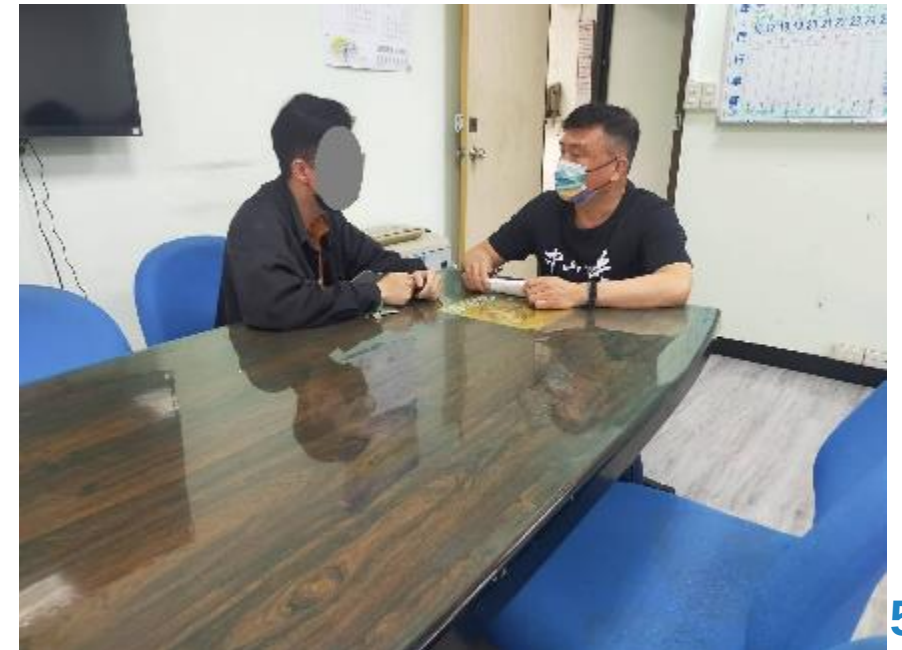
遊客人員及車輛（非本校師生同仁及柴山居民不得進入）



機車闖紅燈且不理會交管人員攔阻



5月19日11:00柯同學到教安辦公室說明，教官當面告誡與勸導學生，並請遵守交通規範與注意安全，學生態度良好有悔過之意。



110年1月至4月30日車輛違規處理情形

項目	機車	汽車	小計
拖吊	461	4	465
違規單	1,260	191	1,451
小計	1,721	195	1,916



110學年度申請停車證之數量

 機車停車證	
身份別	數量
教職員工生	4,125
電動機車	277
身心障礙	31
推廣教育	139
廠商/來賓	107
合計	4,679

 汽車停車證		
身份別		數量
教職員		791
貴賓	車管會	17
	校友服務中心	86
	秘書室	152
約用人員		184
學生		390
身心障礙		20
推廣教育		165
廠商/來賓		107
合計		1,912

二、校園電動二輪車補助

(一)25萬元補助前10分鐘內免收費)，110年1月20日由悠達公司得標(每分鐘1.46元計)。

(二)文學院、萊爾富、F棟宿舍、武嶺一村、國研大樓、海科院、活動中心、L停車場、海堤停車場、西子灣停車場。

(三)藝術大樓、翠嶺道往活動中心、海科院停車場、E餐廳停車格、C棟停車場、西子灣停車場。



↑
有
樁
站
點
10
站

→
無
樁
站
點
6
站



**(四)111年度各月電動
二輪車優惠補助表**

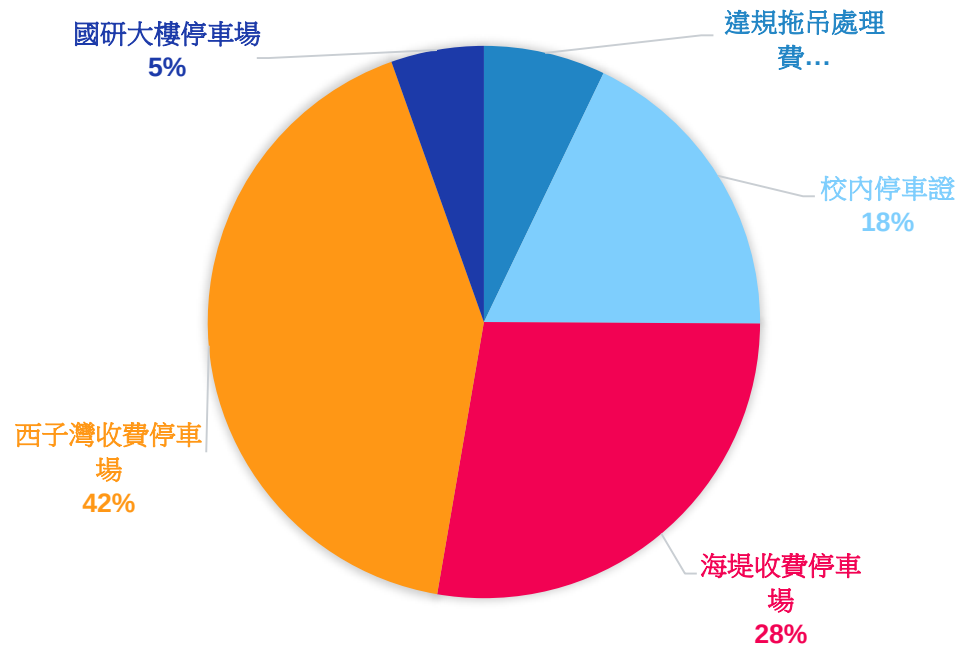
月份	分鐘	金額
1月	10,737	15,676
2月	9,038	13,196
3月	15,620	22,805
4月	14,194	20,723
合計	59,589	72,400

橘1C公車補助情形

111年搭乘「橘1C」民營公車補助，由車管會經費支應，今年1月至11月份搭乘人數及補助金額如右表

月份	教職員	學生	人數合計	金額合計
1月	263	5,919	6,182	62,346
2月	188	5,224	5,412	54,496
3月	247	8,341	8,588	86,374
4月	221	7,080	7,301	73,452
合計	919	26,564	44,147	276,668

車管會-各項收入分配圖(111/1/1-04/30)

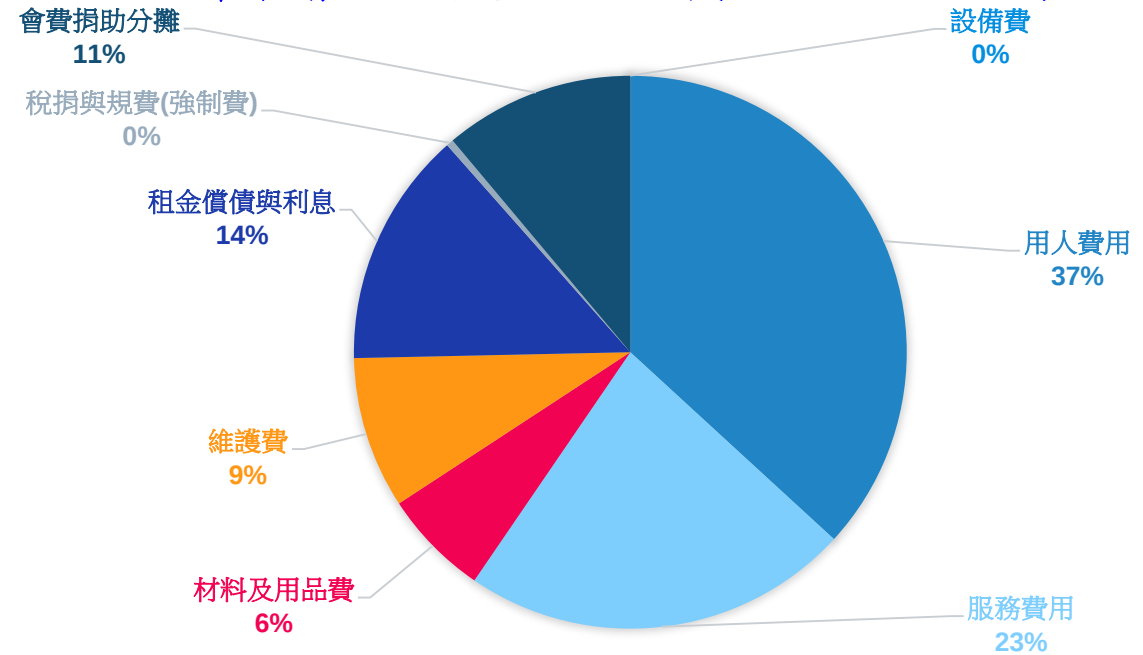


車管會收入 (111年1月1日-4月30日)

項目	金額
違規拖吊處理費	192,900
校內停車證收入	485,920
西子灣收費停車場收入	1,132,612
海堤收費停車場收入	747,411
國研大樓停車場收入	147,045

合計 2,705,888

車管會-各項支出分配圖(111/1/1-04/30)



車管會支出 (111年1月1日-4月30日)

用人費用	941,744
服務費用(清潔及拖吊等外包費)	581,136
材料及用品費	159,680
維護費	227,020
租金償債與利息(影響機、電動二輪車及橋1C校園公車等)	353,268
稅捐與規費	10,600
會費捐助分攤(工讀費)	284,291
設備費	0

合計 2,557,730

111年1月1日至4
月30日止支出費用
分類明細

項目	分類明細	金額	小計
用人費用	收費員2人、行政人員3人	577,540	941,744
	勞健保費、補充保費及勞退金 年終獎金及春節值班費	364,204	
服務費用	環境清潔外包	265,136	581,136
	校內汽機車違規拖吊外包	316,000	
材料及用品費	辦公事務用品及印刷裝訂、燃 料、服裝等什項用品	159,680	159,680
維護費	機械設備及交通運輸修護費	227,020	227,020
租金償債與利息	電動二輪車	72,400	353,268
	橘1C校園公車	276,668	
	汽車拖吊費	4,200	
稅捐與規費 (強制費)	稅捐與規費(營業.房屋.地價稅.行政 規費)	1000	10,600
	數位影印機	9,600	
	保險費		
會費捐助分攤	臨時人員工資	256,492	284,291
	勞健保費、補充保費、勞退金	27,799	
設備費	雜項設備費	0	0
總計金額		2,557,739	

肆、討論提案

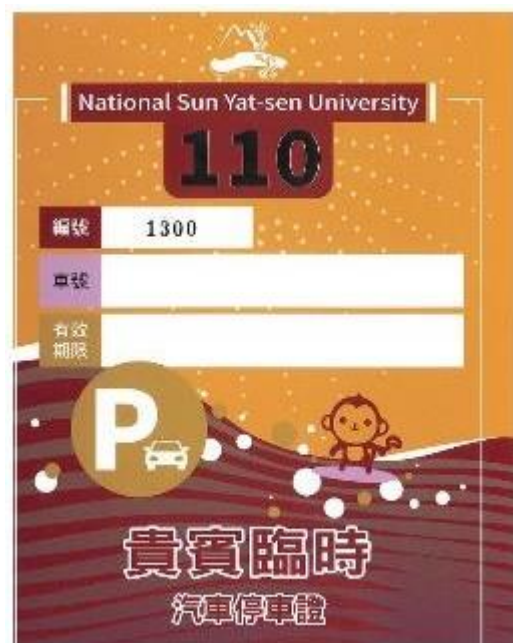
【第 1 案】

有關本校「貴賓臨時停車證」及「假日遊客汽車停放教學區」停車費用，由每日**60元**統一調整為每日**150元**，提請討論。(提案單位：車管會)

說明：

- 一、自111年3月10日(星期四)起，海堤停車場改採汽車車牌辨識系統收費，小客車停車費率由**60 元/次**，調整為**15元/30分鐘**，當日最高收費為 150元。
- 二、本校20多年來，為服務貴賓或訪客車輛之停放，由各單位申辦「貴賓臨時停車證」**60元/日**，上班及假日均可停放於教學區；另因假日教學區汽車停車位使用率低，故開放「假日遊客汽車停放教學區」，並酌收停車費**60元/日**，以增加收入。

三、自海堤停車費調漲後，「貴賓臨時停車證」60元/日，明顯過低，除造成申辦量大增外，因車輛可進入教學區停放，恐造成教學區停車位嚴重不足；另假日遊客因停車費差異，亦出現將車輛湧入教學區停放之現象，因此，擬請同意將「貴賓臨時停車證」及「假日遊客汽車停放教學區」停車費用，統一調整為150元 / 日。



貴賓臨時停車證每日60元



假日遊客汽車停放教學區停車費60元

四、本案附帶修正國立中山大學車輛管理要點施行細則第三條第三款之修文內容如下：

修正條文	現行條文
第三條 各類別停車證收費標準： 三、貴賓臨時停車證：以日計費 汽車150元/輛；假日遊客汽車停放教學區，以日計費， 汽車150元/輛。	第三條 各類別停車證收費標準 三、貴賓臨時停車證：以日計費，汽車60元/輛。

