

國立高雄師範大學車輛柵欄系統使用說明

一、設置目的：

本校車管會經費運用係自給自足，然近年來車棚保全人事費因應勞基法規定，其保全薪資費用逐年上漲，概佔車管會收入半數以上，且有逐年增多趨勢，造成收支失衡，為擷節人事開銷，以確保長期營運，經本校101年11月29日101學年第1次車管會決議以「置閘門、減保全」為後續處理方向，改以機器為主，人工為輔之管理方式，以徹底解決經費短絀問題。爰積極著手規劃，並於102年4月建置完成。

二、柵欄系統使用方式：

(一)機車感應貼紙黏貼方式及位置：

1. 由於所使用之感應貼紙黏性極強，黏貼前請將黏貼處擦拭乾淨，以免影響黏性，並請直接撕下黏貼，一經黏貼後即無法再次撕下重貼。



(二)機車進出啟動方式：

1. 進入：為避免尖峰時段車輛擁塞，影響交通，系統感應黏貼於車輛前方之感應貼紙(UHF)成功後，柵欄即會自動開啟；另可持教職員證或學生證、感應卡(mifare)等，於機車道前持卡近距離靠感應座感應後，即可啟動柵欄機進入。
2. 離開：由系統自動感應貼於車輛前方之感應貼紙(UHF)，感應成功後，柵欄即會自動開啟，另可持教職員證或學生證、感應卡(mifare)等，於機車道前持卡近距離靠感應座感應後，即可啟動柵欄機離

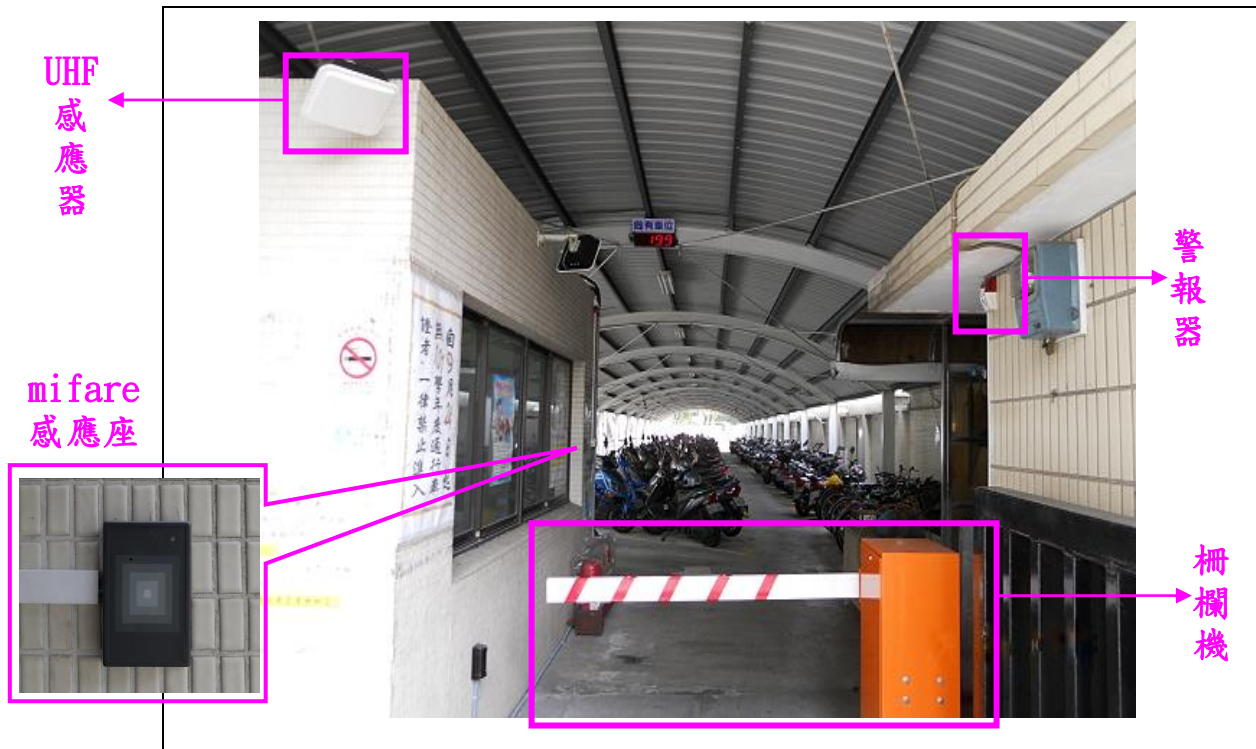
開。

(三)腳踏車進出啟動方式：持教職員證或學生證、感應卡(mifare)等近距離靠感應座感應即可啟動柵欄機。

(四)汽車進出啟動方式：車輛於柵欄機前由系統辨識車牌後，即可啟動柵欄機。

三、機車柵欄系統感應設備說明：

該項設備包含：柵欄機、UHF 感應器、mifare 感應座，警報器。如下圖及說明：



(一)柵欄機：管制車輛進出用。

(二)UHF 感應器：用以感應機車前方感應貼紙(UHF)，判定啟動及關閉柵欄。

(三)mifare 感應座：提供機車離開及腳踏車進出感應，判定啟動及關閉柵欄。

(四)警報器：遭遇使用上之困難或錯誤時，系統將自動通報警衛室前往處理及排除。

四、其他注意事項：

(一)因和平校區柵欄機出入口較狹窄，**採人車分道**，行人進出請由車棚圍欄邊門出入，以維行人及騎士安全。

(二)第一次核發之感應貼紙(UHF)，其成本由本校車管經費自行吸收(不含校外

人士)，嗣後因申請人黏貼不當、新(換)車、毀損或遺失等因素申請補發，其工本費由申請人自負費用(100元)。

- (三)本機車柵欄系統之黏貼及使用，於事務組網頁/車輛管理事項，為避免感應貼紙(UHF)黏貼不當，而無法感應進出車棚，務先請車棚保全人員測試無誤後再由專人貼上。
- (四)機車柵欄系統，是為停車場出入口管制用，僅提供具本校當年度有效車證之機車申請人本人停放及使用，嚴禁轉借行為。
- (五)由於該系統之柵欄桿降下速度快，約4-5秒內完成開啟及關閉動作。為落實管制原則，及預防駕駛人、乘員遭柵欄桿擊傷，且避免柵欄桿損壞，於機車閘門處嚴禁未作感應動作，強行跟車闖越行為。
- (六)非經校方同意，嚴禁任何人擅自轉動、移動、拆卸、撞擊或以任何不正當方式操作機車柵欄系統之全部或部分，違者依規定處分。若因上述情事致使柵欄系統之全部或部分損壞，照價賠償並依規究責。

汽、機(單)車柵欄機系統使用答問集

項次	問題	回 覆
1.	為什麼要建置車輛柵欄機系統?	本校車管會經費運用係自給自足，兩校區共有 5 個機車棚，所需保全人力相對較多，然近年來車棚保全人事費因應勞基法規定，其保全薪資費用逐年上漲，概佔車管會收入半數以上，且有逐年增多趨勢，造成收支失衡，為擲節人事開銷，以確保長期營運，經本校 101 年 11 月 29 日 101 學年第 1 次車管會決議以「置閘門、減保全」為後續處理方向，改以機器為主，人工為輔之管理方式，以徹底解決經費短絀問題。
2.	機車柵欄機系統之感應貼紙，需貼於機車前方車燈，是否影響照明及行車安全?	感應貼紙係透明材質，複印金色感應條碼，經廠商測試並不影響車燈照明功能及行車安全。為預防尖峰時段塞車情形及保障機車進出安全，出入機車柵欄機系統時，僅感應機車前方之感應貼紙。
3.	柵欄機系統啟用後，車輛如何進出?	<p>汽車進出啟動方式： 車輛於柵欄機前由系統辨識車牌成功後，即可啟動柵欄機。</p> <p>機車進出啟動方式： 系統感應黏貼於車輛前方之感應貼紙(UHF)成功後，柵欄即會自動開啟；另可持教職員證或學生證、感應卡(mifare)等，於機車道前持卡近距離靠感應座感應後，即可啟動柵欄機。</p> <p>腳踏車進出啟動方式： 可持教職員證或學生證、感應卡(mifare)等，於機車道前持卡近距離靠感應座感應後，即可啟動柵欄機。</p>
4.	教職員工生是否可從柵欄機出入口進出?	因和平校區柵欄機出入口較狹窄，採人車分道，行人進出請由車棚圍欄邊門出入，以維行人及騎士安全。
5.	機車柵欄機系統之感應卡及感應貼紙是否需每年辦理更換?	對於首次申請機(單)車通行證，免費核發感應貼紙(不含校外人士)，其感應卡及感應貼紙可重複使用，車管會僅於每次申請通行證時，辦理使用期限設定，若有遺失或毀損，需自付工本費(感應卡 80 元、感應貼紙 100 元)。