

敏實科技大學 智慧車輛與能源系

專題製作題目申請表(範本)

申請日期：111年10月01日

申請學生	班級	學號	姓名
	智車三	QQ123414	江芮伊
	智車三	QQ123421	陳明厄
	智車三	QQ123433	林化山
	智車三	QQ123436	伍林似
	智車三	QQ123456	黃莊無
題目	辨識感應安全鎖		
內容	<p>感應技術的研究： 了解感應技術的種類、工作原理和應用範圍，例如近場通訊（NFC）、射頻識別（RFID）等。</p> <p>安全鎖設計與製作： 根據研究結果，設計並製作一個基於感應技術的安全鎖原型，可以使用電子元件、感應模組和微控制器等材料 and 元件。</p> <p>模擬環境測試： 在模擬環境中測試安全鎖的感應性能、準確性和反應速度，確保其正常運作。</p> <p>安全性評估： 評估安全鎖的抗干擾性、防篡改能力和防盜能力，以確保系統的安全性。</p>		
審核	指導老師	總召集	系主任
	萬一福	朱仁合	林森林