

桃園市立桃園高級中等學校學生自主學習計畫申請書(範例)

申請人		班級/座號		
申請人學號		家長或法定代理人 簽名		
共學同學 (無則免填)				
申請日期		協助專家 (無則免填)		
申請時數	18 節/週	其他自學時間(小時數)	(非在校時間)	
申請場地	<input type="checkbox"/> 卓越 B1、 <input checked="" type="checkbox"/> 卓越 1F、 <input type="checkbox"/> 卓越 2F、 <input type="checkbox"/> 卓越 3F、 <input type="checkbox"/> 卓越 4F、 <input type="checkbox"/> 卓越 5F、 <input type="checkbox"/> 多功能教室(1) <input type="checkbox"/> 多功能教室(2)、 <input type="checkbox"/> 專科教室、 <input type="checkbox"/> 研習教室、 <input type="checkbox"/> 地板教室、 <input type="checkbox"/> 圖書館、 <input type="checkbox"/> 數理中心、 <input type="checkbox"/> 電腦教室、 <input type="checkbox"/> 物理實驗室、 <input type="checkbox"/> 化學實驗室、 <input type="checkbox"/> 生物實驗室、 <input type="checkbox"/> 地科實驗室、 <input type="checkbox"/> 一般教室			
計畫名稱	機車維護保養 DIY			
內容說明	<p>台灣的交通相當便利，汽機車滿街跑，根據交通部統計：截至民國 108 年 6 月全台機車的掛牌數量為 13,895,902 輛，扣掉未滿 18 歲的、沒有駕照的人，每百人擁有的機車數量為 93.1 輛，幾乎是人手一輛，密度高居世界第一。因此，機車行的密度也是相當的高，幾乎跟便利商店一樣多。</p> <p>然而，機車行保養、維修的價格並不是相當的透明，每換一樣零件，除了零件本身的價錢之外，車行還會多收一筆「工錢」，至於工錢占多少，每個位置的零件並不一定，舉個最簡單的保養項目-換機油來說，機油的價格範圍從便宜的不到一百元，貴的約兩、三百元，但假如去機車行換機油基本上都會再貴上一百元左右，其他部位的零件更是貴上許多。</p> <p>因此，自我學習簡易的機車維護保養不但能夠幫家人(或自己)省下一筆費用，也能體驗 DIY 的樂趣。</p>			
預計進度 (週計畫)	節	週次	內容	備註 (是否有其他自學安排)
	1	2/17	認識常用的工具、基本零件，並了解機車簡易作動原理	
	2	2/24	三用電表的使用	
	3	3/2	輪胎的打氣、量測胎壓	
	4	3/9	機油的更換	
	5	3/16	齒輪油的更換	
	6		機車電池、保險絲的拆裝	3/25(三)-4/1(三)期間自選 1 天的空白課
	7	3/30	機車空氣濾心更換	
	8	4/6	機車前車殼的拆裝	
9	4/20	機車前方向燈泡的拆裝		

	10	4/27	機車大燈燈泡的拆裝	
	11	5/4	機車後車殼的拆裝	
	12	5/11	機車尾燈燈泡的拆裝	
	13	5/18	機車置物箱拆裝	
	14	5/25	機車後方向燈泡的拆裝	
	15	6/1	機車火星塞的拆裝	
	16	6/8	機車排氣管的拆裝	
	17	6/15	成果展示 1	
	18	6/22	成果展示 2	
需要設備	機車一台、機車工具(螺絲起子、扳手等)、三用電表、打氣筒(含胎壓偵測器)、機油、齒輪油、裝廢油的容器、漏斗			
預期成果	能夠自行完成以上項目，並拍攝過程照片與影片於成果發表時展示			
成果展示	<input checked="" type="checkbox"/> 同意於校內學習平台提供自主學習成果與資料給其他同學參考 <input type="checkbox"/> 不同意於校內學習平台提供自主學習成果與資料給其他同學參考 <input type="checkbox"/> 僅同意於校內學習平台提供_____給其他同學參考			
成果發表形式	<input checked="" type="checkbox"/> 靜態展 <input type="checkbox"/> 動態展 <input type="checkbox"/> 其他_____			
以下為審查填寫欄，申請者勿填。				
規格審查	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他_____			
審核結果	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 審查意見： 1. 需要用到的設備請自行準備 2. 使用的場地需要跟學校協調 <div style="text-align: right;">簽名：</div>			
修訂後結果	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 審查意見： <div style="text-align: right;">簽名：</div>			
確認會議	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過			