

正式講稿設定：

概念順位	負責人	內容	動作搭配
見面問好	全	各位評審老師，大家好！	全體90°敬禮
介紹主題	a	我們的主題是 <u>智慧節能冰箱</u> ，一款具有淨零排放、節能、智能分區與智慧操作的傢俱型冰箱。	
思路	b c	研究剛開始，我們當初花了非常多的時間，討論日常生活食衣住行育樂，各方面改善淨零排放的方案，我們希望我們的作品，是日常生活的小小事，卻是能大大方便家庭成員的日常使用。  以節能為方向，我們以居家四大耗能電器為方向(冷氣、冰箱、照明、電熱器)，研擬了數個方案，最後，我們決定以日常生活中 <u>24小時都需要的冰箱</u> ，為作品的研究方向，提倡零浪費低碳與節能，讓冰箱不只節能還很智能。	
困難1	c	生活中常常遇到，阿嬤或長輩常常買了一堆食材，冰箱堆的滿滿的，造成了見怪不怪的常見問題：像 冰箱中倒底有哪些種食材？ 保存期限還有多少天？ 過期了嗎？ 不但浪費電費、浪費冷藏空間，更常常過期浪費食材。尤其老人家還常常有一個觀念，東西放冷凍就像永遠不會壞掉一樣。	
困難2	a	又如家庭的電費帳單，常常開開關關的冰箱門，是重大的浪費電能的主要原因之一，過多又塞滿的冰箱，不但冷卻效率差，又浪費電能。	
困難3	b	媽媽說常常忘記冰箱中食材的種類、保存期限，每次上菜市場，常常多買了不必要的食材，造成大量的浪費，該買的不夠，不該買的又過多。如果可以隨時掌握冰箱食材的種類與保存期限，該有多好。節能減碳零浪費。	
困難4	c	最後，是許多媽媽的心聲，就是煮飯煮到不知道要煮什麼，如果有食譜建議該有多好。	
第二部份：開始介紹產品			
解決：設定理念		因此，我們思考著如何解決上述冰箱的，決定設計一款符合「淨零排放，節能減碳、智慧分區、智慧操作」的智能裝置。	

		<p>讓智能冰箱除了可以即時總覽，冰箱中食材的種類與保存期限，亦可以輕按食材名稱，即會顯示建議的食譜。</p> <p>冰箱最主要的耗能浪費，來自冰箱門開關次數與時間，我們設計能在APP中，獲得食材的位置、種類資訊，即可減少開關門尋找查看，更重要的從大門改為小型分區門，拿取食材，不再需要打開整個大門。</p>	
概念解說		<p>首先，冰箱結構改採六角蜂窩柱設計，讓冰箱不再是堆於角落的電器，更是可以融入傢俱裝潢的美學設計。</p> <p>智能分區的設計，每區都有專用的儲納盒，並以APP即時顯示各區的食材種類與位置。</p>	
介紹		1、APP-分區食材介紹	
介紹		2、APP-用電統計介紹	
介紹		3、APP-智慧溫控介紹	
介紹		4、APP-智能鏡題介紹	
總節		<p>最後，我們期許智慧節能冰箱的設計，可以融冰箱除了融入我們的生活美學，更極大減少能量浪費，擺脫四大耗能家電臭名，達到智慧節能-淨零排放的目標。</p>	