# 高雄市私立大榮高級中等學校



# 114 學年度選課輔導手冊

(技術型高級中等學校)

# 目 錄

壹	、學校願景	1
貳	、學生圖像	1
參	、課程發展與規劃	2
	一、一般科目教學重點	2
	二、群科教育目標與專業能力	8
	三、課程地圖	9
肆	、課程表	12
	一、課程架構表	12
	二、教學科目與學分(節)數表	15
伍	、彈性學習	21
	一、彈性學習時間實施相關規定	21
	二、學生自主學習實施規範	24
	三、彈性學習時間規劃表	27
陸	、學生選課規劃與輔導	29
	一、校訂選修課程規劃(含跨科、群、校選修課程規劃)	29
	二、選課輔導流程規劃	31
	(一)課程諮詢階段	31
	(二)選課作業	33
	(三)登錄學習歷程檔案階段	37
柒	、生涯輔導與未來進路	39
	一、生涯輔導工作與資源	39
	二、升學進路	42
	三、就業進路	44
捌	、學生學習評量辦法補充規定	45

## 壹、學校願景

本校為高雄市私立大榮中學,自民國 53 年創校以來,歷經創辦人暨董事長李振登先 生與歷屆校長全體教職員工的努力,已累積了今天的成就與規模,期間歷經數次之改制 與突破,奠定今天從幼兒園、雙語小學、國中部、高中部、高職部亦成為全人的大榮學 園。

本校創校宗旨為「大冶一爐鑄成鐵漢,榮光萬丈仰止天星」,教育乃百年樹人的大業,遂當承先啟後,繼往開來,祈為本校樹立可長可久的志業,今後將朝下列六大方向努力。

- 1. 建立大榮學園,厚植永續經營。
- 2. 進行組織再造,提升行政效率。
- 3. 提升教學品質,落實適性發展。
- 4. 注重生活教育,強化訓輔功能。
- 5. 加強技能教學,辦理推廣教育。
- 6. 營造優質環境,發展學校特色。

## 貳、學生圖像

成就每一位大榮的孩子,形塑學生五種核心能力—品格力、學習力、專業力、創造力、競爭力,以「多元、健康、精緻、卓越」,構築技職務實的幸福學園。

面 向	具體內涵
專業力	訓練專業技術能力、專業師資與科技環境、專精 職能與產業鏈結、專業領域知識能力
競爭力	資訊應用與跨域整合能力、深根外語溝通能力
創造力	變通獨特創意教育、邏輯分析應變思維、合作集 思團隊精神
品格力	積極正向的能力、感恩惜福的能力、關懷負責的 能力、挫折容忍的能力
學習力	務實致用的能力、解決問題的能力、接受多元文 化的能力、自主學習及統整的能力



# **參、課程發展與規劃**

## 一、一般科目教學重點

# 表 3-1 一般科目教學重點與學生圖像對應表

					學	生圖		
領域	科目	科目教學目標	科目教學重點(學校領域科目自訂)	專業力	羽	品格力		爭
		【總綱之教學目標】 1.在學生國語文之閱讀、欣賞、表 達、寫作等基 礎能力上,進一步 投入特色課程安排(例如:媒體寫	1.透過特色課程的安排,讓同學從中奠定語文學習的興趣光譜,並從中培養跨領域人才。	•	•	0	•	•
		作、廣告文宣、小說編寫、新詩創 作等),讓同學從中找尋語感與興 趣。	激盪,並且横跨時空向度,讓同學們能透過學習開展 視野。	$\circ$	•		•	•
	國	<ol> <li>從課文古今典籍之選文,跨出培養學生自身閱讀與探索研究的興趣。</li> <li>隨著「斜槓青年」意識抬頭,透過國語文扎根,提升學生在各領域與</li> </ol>	5.多兀能刀的媒合與再造成為新世代的主流,布呈透過 國語文課程安排與其他課程的結合,讓同學的學習能 右所延展。		•	•	•	0
	語文	4.文化經典的研讀與傳承,輔以現代文學之創新與耕耘,透過課程安排培養學生文化涵養。 5.語文是與社會聯繫的工具,透過讀報報數數 5.將閱讀融入在學校的學習情境之中,引導同學遊報、關心報章雜誌議題,啟發學生主動關心生活環境及國際議題。 6.推動跨科、跨群選修課程,提供學生跨領域學習機會,讓同學從 Τ型(單一專長)變成 π型(多重專長)。	透過課程吸收文化涵養,並新生再造。		•	•	•	•
			5.將閱讀融入在學校的學習情境之中,引導同學透過閱讀報章雜誌、網路資訊,進而思考社會國際議題。	0	•	•	0	0
語文領			6.透過跨領域課程安排,結合電腦資訊課、生活科技課、公民課等課程協同教學,讓學生完成線上影片成果展現。(youtuber 體驗與專業結合)		•		•	•
域		1.培養學生對於閱讀英文文章、英文 口語表達和英文寫作之興趣及能力。 2.培養學生主動學習的能力。 2.提升學生在職場上的競爭力。	1.提高學生對於學習英文的興趣與動機,使學生能進行英文表達及溝通。	•	•	$\bigcirc$	0	•
	英		2.培養學生主動學習的能力。	$\bigcirc$	•	$\circ$	•	
			1 ''=' '	•	•	0	0	•
		不同文化之了解與尊重。	<ul><li>4.結合國際議題並閱讀及討論使學生能了解和尊重不同文化。</li></ul>	•	•	•	$\circ$	•
	南語文	【總綱之教學目標】 1.啟發學習閩南語文的興趣,培養 索數學習閩南語學習閩南語 東數體內 度與 實際 是 實際 是 其 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	<ol> <li>1.能聽辨閩南語的表達。</li> <li>2.能以閩南語進行溝通協調。</li> <li>3.能閱讀閩南語文作品,體會其內涵。</li> <li>4.能運用閩南語文陳述具體的看法。</li> </ol>	•	•		•	

					學	生圖		
領域	科目	科目教學目標	科目教學重點(學校領域科目自訂)	專業力	學習	品格	創造力	爭
	客語文	2.具備客語文聆聽、說話、閱讀、寫	1.能藉由聆聽進行客家語文的聯想推論。 2.能用客家語文敘述故事經驗與報告評述。 3.能分析用客家語文書寫的作品內涵與技巧。 4.能理解客家語文書寫的內涵意蘊。	•	•	$\circ$	•	
語文領	原住民族語文		<ul><li>2.能說出簡易日常生活用語。</li><li>3.能讀出日常生活及對話的語調及所表達的意義與情緒。</li></ul>			$\bigcirc$	•	
	閩東語文	3.增進日常生活中閩東語文應用、思 老、解決問題與創新的能力。	<ol> <li>3.能閱讀閩東語文作品,體會其內涵。</li> <li>4.能運用閩東語文陳述具體的看法。</li> </ol>	•	•	0	•	0
	臺灣手語	3.復振臺灣手語,增進對聾人文化的	<ul><li>2.能以台灣手語進行溝通協調。</li><li>3.能視辨台灣手語,體會其內涵。</li><li>4.能運用台灣手語陳述具體的看法。</li></ul>	•	•	$\circ$	•	
數	數學	【總綱之教學目標】 1.培養學生對於計算、邏輯思考之與 趣及能力。	<ol> <li>提高學生對於學習數學的興趣與動機。</li> <li>法養學生主動學習、解決問題的能力。</li> </ol>	•	•	•	<u> </u>	•
<b>文學領域</b>	$\widehat{C}$	<ol> <li>提升學生在升學上的競爭力。</li> <li>啟發學生對於數學的興趣。</li> </ol>	3.採取互動式教學,依據學生不同起點行為予以輔導。	0	•	0	•	•
		4.培養學生多元的數學能力,促進對於學生不同智能的了解與提昇。	4.結合升學及就業,進行課程安排。	•	•	•	•	•

							生圖像	
領域	科目	科目教學目標	科目教學重點(學校領域科目自訂)	專業力	學習	品	創造	競爭力
		【總綱之教學目標】 1.提升自主思考、價值判斷、理性決 定與創新應變的素養。	<ol> <li>透過課程說明,認知並理解歷史現象的因果關係,增 進學生對歷史文化的認識。</li> </ol>	•	•	0		0
	歷	<ol> <li>2.增進對歷史、地理、公民與社會學 科及領域知識的探究與理解能力。</li> <li>3.發展跨學科的分析、思辨、統整與</li> </ol>	<ol> <li>透過分析歷史事件,增進學生思辯及辯證真相的能力。</li> </ol>	$\bigcirc$	•	0	$\bigcirc$	•
	义	評估的能力。 4.培養對於族群、社會、地方、國家	<ol> <li>透過課程講解,引導學生由自身出發,培養鄉土關懷,進而拓展全球視野。</li> </ol>	$\bigcirc$	•	0	•	•
		全球永續的責任意識。	4.利用考古活動、探究實作培養學生帶得走的能力。	•	•	$\circ$	•	•
		【總綱之教學目標】	1.引導學生瞭解重要地理現象的空間分布及其意涵。			$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
社會領域		本科目目標在協助學生認識地理環境 的自然與人文特性。主要內容包含:	2.引導學生瞭解地理環境與人類活動之間的關係,並認	$\circ$	•	$\bigcirc$	$\bigcirc$	•
			識其生長、生活的地理環境。 3.引導學生瞭解重要的地理知識與地理技能,以增進認					
	地	医與水叉、4.目然京観市、J.入口、0.	B. 川寺子主、『肝重安的地理》、	$\bigcirc$	•	•		$\circ$
坦		第一級產業、7.第二級產業、8.第三級產業、9.聚落、10.環境經營、11.鄉	4.引導學生瞭解地理的實察、資料的蒐集與分析,以及					
		土地理實察。教學方法宜配合使用多	圖表的繪製等重要的地理學方法,以培養科學素養及與別址理的開始。	$\circ$	•		$\circ$	
		媒體教材及多元化教具,強調人地相	學習地理的興趣。 5.培養學生關心地理環境的情懷,增進本土意識並拓展					
		依的關係。	J. 培食字生關心地往來塊的消骸, 增进本工思識业拍檢 國際視野。	•	$\bigcirc$	•	$\bigcirc$	
		【總綱之教學目標】本科目目標在培	1.引導學生瞭解現代公民必備的心理、社會、文化、教					
	公	養學生具備適應現代社會生活應有的	育、道德與法律知識及現實感。	•	$\bigcirc$		$\bigcirc$	
	民	公民資質,使其成為健全的現代公 民。主要內容包含:心理、社會與文	2.培養學生具備適應現代社會生活的公民德行及關懷					
	與社	化;教育、道德與法律。教學內容宜	心。	$\bigcirc$		•	$\bigcirc$	
	全會	理論及時事並重,知、情、意、行兼						
		顧;教學方法宜多元且利用多樣化, 以增進教學成效。	觀。	•	$\bigcirc$	•	$\bigcirc$	
		【總綱之教學目標】						
		1.激發對自然科學的好奇心與想像力						
			1.培養學生探索科學與熱忱,對物理產生正向的態度,	•	•	$\bigcirc$		
		科學基本素養,使學生具備基本自 然科學知能與探索能力,並能應用	以啟發生涯規劃與自我追求。					
		於日常生活中有效溝通、參與公民						
		社會做決定與解決問題,且能理解						
		並判斷媒體報導中與科學相關之內						
4		_	2.增進學生具備專業物理學科的基本能力,讓學生對日	•	•	$\bigcirc$	•	
自然	物	<ol> <li>學習基礎自然科學知識,培養科學 興趣,認識科學方法,增進個人學</li> </ol>	常生活與物理現象的認識與應用。					
科	理	習、系統思考、解決問題、規劃執						
學	$\widehat{B}$	· 行及創新應變之能力,培育適應科						
領	$\bigcup_{\mathbf{D}}$	技時代生活及社會變遷的現代國	3.培養學生對物理科學真、善、美的人事物,進行賞					
域			析、讚嘆科學家建立自然模型的創意與構築自然實	•	•		•	
		3.養成關懷社會之價值觀,懂得欣賞 自然環境之美,珍惜有限資源,愛	驗,獨立思考與批判及創作能力。					
		□ 自然環境之美,写信有限員源,爰 護大自然並致力於環境保護及節能						
		減碳,使自然生態永續經營及生生						$\square$
			4.引導學生關心物理科學發展資訊,了解物理科學最新					
		4.提升基礎科學實驗操作與運用技	進展與關鍵議題,藉由邏輯思考、理念表達、歧異溝	•	•	•		
		能,並應用於未來生活或工作職場 上,為生涯規劃中下一段發展做準	通及理解他人,學習尊重他人等,應用於日常生活或 工作上。	-	_	-		
		工,為生涯稅劃中下一投發版做平   備及銜接。	<del></del>					
<u> </u>	L							

領域	科目	科目教學目標	科目教學重點(學校領域科目自訂)	專業力	學習	生品格力	創造	爭
		科學基本素養,使學生具備基本自 然科學知能與探索能力,並能應用 於日常生活中有效溝通、參與公民	1.協助學生建構正確的基本化學知識。	•	•			
自然科	化學	社會做決定與解決問題,且能理解 並判斷媒體報導中與科學相關之內 容。 2.學習基礎自然科學知識,培養科學 興趣,認識科學方法,增進個人學 習、系統思考、解決問題、規劃執	2.激發學生追求科學原理的興趣。	•	•	0	0	
學領域	$\widehat{B}$	5.養成關懷社會之價值觀,懂得欣員 自然環境之美,珍惜有限資源,愛 護大自然並致力於環境保護及節能	3.透過科學發展的歷史幫助學生認識科學的本質。	•	•		0	
		減碳,使自然生態永續經營及生生不息。 4.提升基礎科學實驗操作與運用技能,並應用於未來生活或工作職場上,為生涯規劃中下一段發展做準備及銜接。	4.培養學生尊重自然、保育生態和永續發展的理念。	$\circ$	•	•	0	
		<ol> <li>表現:善用多元媒介與形式從事藝術與生活的創作和展現,傳達思想</li> </ol>			$\circ$		•	•
	音樂	2.鑑賞:參與審美活動,透過感受與	<ol> <li>2.培養學生能結合音樂語彙與歷史文化,分析與描述不同時代的音樂作品,並了解音樂與社會傳承的關係。</li> </ol>	•	•	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
藝術		理解進行思維判斷,體認藝術的價值。 3.實踐:培養主動參與藝術的興趣和習慣,欣賞人生,增進美善生活。	3.引導學生主動參與多元的藝術活動,連結區域文化與 全球議題,以藝術豐富生活,培養具備世界觀的現代 人。		•	0	•	•
領域		1.表現:善用多元媒介與形式從事藝		$\bigcirc$	•	0	•	$\circ$
	美	<b>男情</b> 感。	<ol> <li>2.培養學生善用多元感官,體驗與鑑賞藝術文化與生活。</li> </ol>	$\circ$	•	0	0	0
	術		3.引導學生探索在地及全球藝術與文化的多元與未來。	•	•	$\circ$	$\circ$	•
		習慣,欣賞人生,增進美善生活。	<ol> <li>4.培養學生活用藝術符號表達情意觀點和風格,並藉以做為溝通之道。</li> </ol>	0	•	•	•	0
科	資	11. 培養字生止確的科技觀念、態度及	1.培養學生能使用程式設計實現運算思維的解題能力。	•	•	0	•	•
科技領域	訊科	2.引導學生善用科技知能以進行創	<ol> <li>引導學生透過生活情境及其他類科學習過程中,實踐 康健的數位公民生活。</li> </ol>	$\bigcirc$	•	0	$\bigcirc$	•
	技	造、批判、邏輯、運算等思考。 3.啟發學生了解科技及其對個人、社 會、環境與文化的互動與影響。	3.引導學生能使用多元的觀點評論資訊科技相關議題。	•	$\bigcirc$	$\circ$	•	•

					學	生圖	像	
領域	科目	科目教學目標	科目教學重點(學校領域科目自訂)	業	學習	品	創造	
		【總綱之教學目標】 1.促進自我與生涯發展 探索自我觀、 人觀與生命意義,建立適當的人生 觀與人生信念,從而發展自我潛能 與自 我價值,增進自主學習與強化	<ol> <li>1.培養學生能覺察個人成長歷程與生涯發展之關係,進 而能擬定與實踐生涯行動計畫。</li> </ol>	$\circ$	•	$\circ$	•	
綜合活	生涯	自我管理,規劃個人生涯與促進適性發展,進而尊重自己與他人生 命,並珍惜生命的價值。 2.實踐生活經營與創新發展友善的人 際關係及良好互動的知能與態度, 培養團體合作與服務領導的素養,	<ol> <li>2.培養學生能具備分析與統整個人特質、生涯態度與信念的能力,並能自省建立個人學習歷程檔案。</li> </ol>	•	•	$\circ$	•	
動領域	規劃	並能 運用、開發與管理各項資源, 省思生活與美學議題,豐富生活美 感體驗,進而實踐生活經營與創 新。	<ol> <li>3.培養學生能具備情緒管理、利他、人際互動之效能, 以運用於未來職場適應與發展。</li> </ol>	$\circ$	•	•	0	•
		3.落實社會與環境關懷 辨識社會與自然環境中的各種情境、挑戰與危機,發展解決問題的思辨、創新與實踐能力,以尊重多元文化並促進人類社會福祉,促進環境的永續發展,落實社會與環境的和諧關懷。	4.引導學生能夠探索生涯相關資源,了解職業生活相關訊息,提升性別與跨文化素養,評估規劃個人生涯發展進路。	0	•	•	0	•
		<ol> <li>1.培養學生具備健康生活的知識、態度、與技能,增進健康的素養</li> <li>2.培養學生健康問題解決及規劃執行</li> </ol>	1.引導學生認識全人健康的概念及其多層面的意義,說明行為與健康之間的關聯性,並且協助分析影響健康 風險的因素,使其能培養健康的生活態度及素養,進 而執行健康生活技能,增進健康自我管理。	•	•	0	•	•
健康與	健	3.培養學生思辨與善用健康生活的相關資訊、產品和服務的素養 4.培養學生良好人際關係與團隊合作 精神 5.發展學生健康相關之文化素養與國	2.引導學生分析與評估自身健康狀況及健康問題,並學習自我擬定增進健康計畫;透過實踐計畫,能增進實踐健康生活的態度及行為。	•	•	$\bigcirc$	•	•
體育領域	與		3.引導學生利用生活周遭有關健康的資訊、產品與服務,進而能監督及自我反省及修正,表現出促進健康 及減少健康風險的行為;並且經常利用這些資訊,適 時修正及改善自身的健康行為。	$\circ$	•	•	•	•
			<ol> <li>4.培養學生如何經營健康親密的人際關係;且能與他人產生團隊合作精神。</li> </ol>	$\bigcirc$	•	•	•	0
			5.引導學生關注全球有關健康及疾病的議題及新聞,發展學生健康相關之文化素養與國際觀。	•	•	$\bigcirc$	$\bigcirc$	•
		【總綱之教學目標】 1.建構全民國防意識與知能,主動關	1.建立國防政策認知,促進全民防衛參與。	•	•	$\bigcirc$	$\circ$	0
全民	全 民	2. 祕藏國際用另與國家處現,增進到	2.建立兵學理論知識,涵養邏輯思維理則。	•	•	$\bigcirc$	$\bigcirc$	•
國防		國家安全議題之認知。 3.了解全民防衛之意義,養成動員及	3.啟發宏觀戰爭視野,深植慎戰和平理念。	•	$\bigcirc$	$\bigcirc$	•	•
教育	教育	災害防救之意識與行動力。 4.建立國家認同與自信心,培養參與 開點車致及促進開宏之德發展始以	4.介紹先進科技發展,開拓國防科技視野。	•	•	$\bigcirc$	•	•
		國防事務及促進國家永續發展的心 志。	5.傳授野外求生智能,培養基本求生能力。	•	•	•	•	•

					學	生匮	像	
領	科	시디비영미드	시 그 4 (	專	學	品	創	競
域	目	科目教學目標	科目教學重點(學校領域科目自訂)	業	習	格	造	爭
				力	力	力	力	力
		【總綱之教學目標】	1.培養學生具備動態的健康生活型態與體育運動相關的					
		1.培養學生具備健康生活與體育運動	知識、態度、身體能力、運動技能和實踐行為,增進		lacktriangle	$\bigcirc$		$\bigcirc$
		的知識、態度與技能,增進健康與	健康與體育的身體素養。					
		體育的素養。						
		2.養成學生規律運動與健康生活的習	2.培養學生具有動機、信心與身體能力,以養成學生規				_	_
		7月 ~	律運動與健康生活的習慣。	$\bigcirc$			$\circ$	
		3.培養學生健康與體育問題解決及規						
		劃執行的能力。 1. 拉美學上獨立上 汗的白 我 照 誰 的 然	3.培養學生具備問題解決,以及規劃執行的能力,使其					
		T.培食学生倒止生活的日报照暖的肥   力。	能遷移至生活真實情境。	$\bigcirc$				
健	5.培養學生思辨與善用健康生活與體 4. 育運動的相關資訊、產品和服務的	5.培養學生思辨與善用健康生活與體 4.培養學		_	_	_	_	_
康			$\bigcirc$			$\circ$		
與	風曲	體 素養。 5.培養學生在科技與資訊時代能	5.培養學生在科技與資訊時代能夠具有思辨和自主學					
贈	胎育	6.建構學生運動與健康的美學欣賞能	習、探究的能力,善用相關資訊,達到終身身體		•	$\bigcirc$	$\circ$	
育	A	力及職涯準備所需之素養,豐富休 養。						
領		閒生活品質與 全人健康。	6.培養學生具備美學欣賞能力,並且選擇適合自己發展					
域		7.培養學生關懷生活、社會與環境的	的身體素養旅程(包含競技運動與休閒運動),以達	$\bigcirc$	•	$\bigcirc$	$\circ$	
		道德意識和公民責任感,營造健康	到全人健康。					
		與運動社區。	7.培養學生具有個人與社會責任品格,並且能透過身體					
		8.培養學生良好人際關係與團隊合作 精神。	體現與環境互動和做決定的能力,以營造健康與運動	$\bigcirc$	$\bigcirc$		$\bigcirc$	
		例刊。 9.發展學生健康與體育相關之文化素	社區。					
		養與國際觀。	8.培養學生具有良好人際關係,並且在身體活動中與他		$\bigcirc$			
			人產生團隊合作精神,達到個人與社會責任的品格。					
			9.培養學生關注全球體育相關賽事、運動文化與體育新					
			聞,以發展學生具有健康與體育相關之文化素養與國	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
		· 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	際觀。		_			

備註:學生圖像欄位,請填入學生圖像文字,各欄請以打點表示科目教學重點與學生圖像之對應,「●」 代表高度對應,「○」代表低度對應。

# 二、群科教育目標與專業能力 表 3-2 群科教育目標、科專業能力與學生圖像對應表

								像	
群別	科別		科教育目標	科專業能力	專業力	習	格	造	爭
		人員	業所需之基礎人才。	具備選用正確手工具與操作檢修輔助儀器特殊工 具之能力 具備車輛動力系統保養維修服務之能力	•	•		•	0
		/ id	人士(冬盛血终世動)。	具備車輛底盤系統保養維修服務之能力	•	•		$\bigcirc$	0
	汽	教育訓練人員	綠能產業(油電車與電動車)維修	具備車輛電路系統保養維修服務之能力	•	•		$\bigcirc$	$\bigcirc$
	車科	人員	4.培育跨足產業機械(堆高機)操作 和維修服務的技術人才。 5.培育具備車輛新式裝備和元件 設計解析的技術人才。	具備查閱汽車修護手冊或相關技術資料之能力 	•	•	•		•
動		<sup>†</sup> 5.機車修護技術 : 人員 5		具備車輛綠能產業(油電車)檢查維修服務之能力	$\circ$	•	•	•	•
力機		教育訓練人員	6.培育相關專業領域繼續進修人	具備自動學習更新知識的能力	0	•	•	•	•
械群		7.產業機械操作 技術人員		具備正確之職業道德認知與工作態度	•	0	•	$\bigcirc$	•
		1.航空維修人員	<ol> <li>培育各種航空公司所需之飛機</li> <li>修護的基層人才。</li> </ol>	具備機械工作圖繪製與識圖之能力。	•		$\bigcirc$		
			2.培育飛機檢查、拆裝及維修之	具備各種機械設備操作維護及排故之能力。	•		$\bigcirc$	$\bigcirc$	
	飛機	,,,	專業人才。 3.培育精密機械製造、設備操作具備航空工具及精密量具使用之能力。 與維護之專業人才。 4.培育相關專業領域繼續進修人才。 具備系型工具及精密量具使用之能力。 具備飛機維護、檢查、拆裝及維修之基礎技能。 具備各式支援飛修設備操作維護及排故之能力。	具備航空零件加工和檢驗之能力。			$\bigcirc$		
	修修			具備航空工具及精密量具使用之能力。				$\bigcirc$	
	護						$\bigcirc$		
	科			具備各式支援飛修設備操作維護及排故之能力。			$\bigcirc$	$\bigcirc$	
			4 -	具備航空英文聽說讀寫之能力。				$\bigcirc$	
				具備正確之職業道德認知與工作態度。	•	$\bigcirc$		$\bigcirc$	
		人員	1.培育電機相關之基礎專業知識 與技術。	具備保養、維修電機及相關設備之能力。	•	•	0	0	•
電機	蚕	人員	<ol> <li>2.培育水電裝修專業技術人才。</li> <li>3.培育電機自動控制及機電整合</li> </ol>	具備電工製圖與識圖之能力。	•	•	$\bigcirc$	$\bigcirc$	•
與電	機科		工程 的人才。 4.培育學生具電機領域終身學習	具備水電安裝及維修之職場能力。	•	•	$\bigcirc$	•	•
子群		4.工廠配電與維 的能力。 修技術人員	具備電路分析、設計及應用之能力。	•	•	0	$\bigcirc$	•	
		5.屋內水電裝修 技術人員		具備正確之職業道德認知與工作態度。	•	$\bigcirc$	•	$\bigcirc$	•

備註:學生圖像欄位,「●」代表高度對應,「○」代表低度對應。

## 汽車科課程地圖

就業 2. 才樓 修鑑技師 3. 早職終自服務專員 4. 怒售型機車技師 5. 電動車技師 6. 機械製造金修師 7. 機械構発加工師	彈性學習時間 (6)	觀光美語 簡易文書處理能力 情緒我作主 地方美食地圖	生命任我行 數學急救站 咖啡文化 生活環保創作	商報技巧 壓備三元素 攝影技巧 英文自我介绍技巧	化品级单位 医腹膜炎 化二甲基酚 医腹膜炎 化二甲基酚 医多种 化二甲基甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	中古事業會 中古事業會 生活漢語 基礎數學演算 四輪飛行器人門 人工智藝水物聯灣作 影讚半導體	多元選修	【同群時科】 ★車銃床加工實習 ★動力機具推高機操作實習 ★基礎機械加工質習	【同校時詳】 作易水電影修算作 *推高機線作置習 *飛機線號代資習 *平機糖裝術行線作質習		
1. 車輛工程系 2. 現機工程系機械組 3. 工数系車離技術組 3. 工数系車離技術組 4. 動力機械工程条 6. 機械與自動化工程 6. 機構與自動化工程 5. 電報 5. 電報 6. 機構與自動化工程 6. 機構機	第三學年				數學應用(6) 應用英語會話(2)		車身電器系統綜合檢修實習(4)		半導體技術與基礎應用(3) 汽車新式裝置(3) 變速箱實習(2) 動力機具堆高機操作實習(2)	車聯網實習(3)	堆高機操作實習(3)
專業能力 1.具備操作機能輔助機器能力 2.具備單隔的分榮雜修能力 3.具備車隔配盤保養維修能力 4.具備車隔層級保養維修能力 5.具備車隔層投佈養的的 6.具備工安與衛教的知識 7.具備車關級能產業維修能力	一	國文與英文 (4+4=8)	體育(4) 全民國防教育(2)		國語文學概要(2) 應用英語會話(2)	機電製圖實習(4)	車輛空調檢修實習(3) 車輛底盤檢修實習(4)	專題實作(3)	飛機模縫飛行操作實習(3) 簡易水電裝修實作(3) 車銑床加工實習(2) 基礎機械加工實習(2)	中古車査定實習(3)	堆高機操作實習(3)
	申		體育(4)		數學(6) 應用英語會話(2)	機件原理(2) 電工電子實習(3) 電系實習(3)		專題實作(3)	汽車電子學(2) 柴油引擎原理(2)	油電複合式動力檢 修實習(3)	
教育目標 1.培育車職將自服務人才 2.培育車職餘能能後人才 3.培育車職緣能能修人才 4.培育車職所或機構和元件設 計解析技術人才 8.培育車機構構作打職機人才	第二學年	國文與英文 (6+4=10)	化學(2)	公民與社會(2)	應用英語會話(2)	應用力學(2) 底盤實習(4) 基本電學(2)				電動機器腳踏車檢修實習(3)	
產業人力需求 修應技術人員 服務維件人員 修應技術教育訓練人員 修應技術教育訓練人員	- 學年	本土語文(2) 歷史與地理(2+2=4)	音樂與美術 (2+2=4)	健康護理與體育 (2+4=6)	應用英語會話(2)	引擎實習(4) 底盤原理(3)	機器腳踏車檢修實習(3)				
を を を を を を を を を を を を を を	· <del>紫</del>	國文與英文(6+4=10) 物理(4)	生涯規劃(2)	數學與資訊科技 (6+2=8)	應用英語會話(2)	引擎原理(3) 機械工作法及實習(4)	機器腳踏車基礎實習(3)				
IK DE STATE OF THE	大榮中學汽車科 課程地圖		一般科目必修課程 (72)		校訂一般必修課程 (26)	群必修課程 (34)	技能領域課程 (17)	校訂專業必修課程 (6)	校訂選修課程(24)	汽機車維修組(12)	機械操作組(6)

# 飛機修護科課程地圖

製業 1. 票機能格 2. 壳碳等組件製造與 生產 生產 4. 國單本局 第0 第0 80	彈性學習時間 (6)	觀光美語 簡易文書處理能力 情緒我作主 卡士会本帖	生分名表 生分子表 數學急救站 咖啡文化 生活環保創作	簡報技巧 愛情三元素 攝影技巧 英文自我介紹技巧 生活數學	履歷製作 閱讀與為作 的傳述語 的各實作 訪談技質 玩談技質	中古車鑑價 生活等語 基礎數學演算 四軸飛行器人門 人工智馨 和聯網實作 認識半導體	多元選修	【同群跨科】 ★車統床加工實習 ★動力機具推高機操作實習 ★基礎機械加工實習	【同校跨群】 * 簡易水電烧修實作 * 堆高機操作實習 * 字浅機車節介與保養		
升學 1.機械工程系 2.飛機工程系 3.動力機械工程系 4.機械工程系 6.裁模工程系 6.材料科學與工程系 4.	第三學年				數學應用(6) 應用英語會話(2)		動力機械操作實習(3)	專題實作(2)	航空品質管制(2) 民航法規(2) 動力機具堆高機操作實習(2) 半導體技術與基礎應用(3)	飛機停機線維護實習(2)	電腦數控機械實習(3) 車銑床加工實習(2)
專業能力 1.具備機能工作轉型調整力 2.具備機能的循端實持故能力 3.具備的空電作加工檢驗能力 4.具備的空工具及積密量具使 用能力 5.具備所總許裝維修基礎技能 6.具備衝空或文體閱讀器能力	***	國文與英文 (4+4=8)	體育(4) 全民國防教育(2)		國語文學概要(2) 應用英語會話(2)		動力機械引擎實習(3)	機械力學(2)	簡易水電裝修實作(3) 堆高機操作實習(3) 汽機車簡介與保養(3) 基礎機械加工實習(2)	飛行操縱系統實習(3) 飛機停機線維護實習(2) 飛機騰電系統實習(2)	車銑床加工實習(2)
1	9年	(上學(2)			數學(6) 應用英語會話(2)	應用力學(2) 機件原理(2) 電糸實習(3) 機電製圖實習(4)	液氣壓檢修實習(3)			飛機工程概論(2)	
教育目標 1.培養飛機修施的基層人才 2.培養飛機檢查拆裝等樂人才 4.培養配備和機械製造監算業人才 5.培養配備和保護專業人才 5.培養相關專業領域繼續進格 人才	# 議 (	國文與英文 (6+4=10)	體育(4)	公民與社會(2)	應用英語會話(2)	基本電學(2) 底盤實習(4) 電工電子實習(3)	液氣壓基礎實習(3)	飛機維修實務(4)			
樂人力需求 多人員 於 <b>後國政</b> 聯造人員	學年	本土語文(2)	音樂與美術 (2+2=4)	歷史與地理(2+2=4) 健康與體育(2+4=6)	應用英語會話(2)	機械工作法及實習(4) 引擎實習(4)					
本業人才 1.航空維修人員 2.航空精修機械 4.航空精修機械 精修	無	國文與英文(6+4=10) 物理(4)	生涯規劃(2)	數學與資訊科技 (6+2=8)	應用英語會話(2)	底盤原理(3) 引擎原理(3)		飛機學概論(6)			
IR IN THE PARTY OF	大祭中學飛修科 課程地 <b>圖</b>		一般科目必修課程 (72)		校訂一般必修課程(20)	群必修課程 (34)	技能領域課程 (12)	校訂專業必修課程(14)	校訂選修課程(20)	形機維修組 (11)	精密加工組(7)

## 電機科課程地圖

就業 1. 電機工程技術員 2. 水電工程技術的 3. 工業配線技術的 5. 電機設備裝配員 5. 電機設備裝配員 6. 自動控制工程的	彈性學習時間 (6)	觀光美語 簡易文書處理能力 情绪文作主 地方美食地圖 中的任教行	數學急救站 國聯文化 由活環保創作 面額技巧 整備行工業 實施計元素	英文 编录/汉·20 英文自教//绍技/5 生活數學 履歷製作 閱讀與寫作 閱讀與寫作	創客實作 訪談技巧 玩出數理邏輯 中古車鑑價 生活美語	基礎數學演算 四軸飛行器人門 人工智慧 x物聯網實作 認識半導體	多元選修	【同校跨群】 ★汽機車簡介與保養 ★堆高機操作實習	★飛機模擬飛行操作實習 ★半導體技術與基礎應用		
	111.				數學應用(6) 應用英語會話(2)		電工機械實習(3)		行動裝置應用實 習(2)	室內配線實習(3) 高壓配電實習(2)	國語文學概要(2)
	第二學年	國文與英文 (4+4=8)	體育(4) 全民國防教育(2)		應用英語會話(2)		電力電子應用實習(3)	專題實作(6)	電腦繪圖實習(2) 水電檢修實習(2) 電腦硬體裝修實習(2)	家電維修實習(2) 汽機車簡介與保養(3) 堆高機操作實習(3) 飛機模擬飛行操作實習(3) 半導體技術與基礎應用(3)	國語文學概要(2)
專業能力 1.具備保養維修電機設備能力 2.具備電路分析及壓用能力 4.契付監督、工業監線、自來 大客戶管、電腦硬體裝修技術 上盤照之能力 5.具備正確職業道德與應度	第二學年				應用英語會話(2)	電子學實習(6)	機電整合實習(3) 智慧居家監控實習(3)	自來水配管實習(3)			
教育目標 1.ú蜂電機等深知識與技術 2.始養電機自動控制及機電整 4.始實作能力 4.始實學生主動薄極及再進修 的能力 5.给養良好職業道德及與實度		國文與英文 (6+4=10)	體育(4) 化學(2)	公民與社會(2)	數學(6) 應用英語會話(2)	電子學(6) 電工機械(6)	可程式控制實習(3)	工業配線實習(2)			
	學年	本土語文(2) 歷史與地理 (2+2=4)	音樂與美術 (2+2=4)	健康護理與體育 (2+4-6)	應用英語會話(2)	基本電學實習(3)		電工製圖與識圖(2)			
產業人力需求 1.電機技術相關產業 2.機電控制維修領域 3.自動控制工程領域 4.工廠配電與維修技的 5.水電技師	無	國文與英文(6+4=10) 物理(4)	生涯規劃(2)	數學與資訊科技 (6+2=8)	應用英語會話(2)	基本電學(6)	電工實習(3)	機器人控制概論(4) 配線設計(2)			
SE S	大榮中學電機科 課程地圖		一般科目必修課程(72)		校訂一般必修課程(24)	群必修課程 (27)	技能領域課程 (18)	校訂專業必修課程 (19)	校訂專業選修課程 (8)	校訂專業選修課程	校訂一般選修課程(4)

## 肆、課程表

## 一、課程架構表

#### 表 4-1 汽車科課程架構表

	項目			相關規定	-	規劃情形	說明
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			14 1987 2762	學分數	百分比(%)	270 71
		部定		66 - 78 學分	72	39 %	
细利口	سد دا	必修		力让细如欢日仙仙台七	26	14 %	
一般科目	校訂	選修	-	各校課程發展組織自訂		0 %	
			合	計	98	53 %	
		專業科	·目	學分(依總綱規定)	12	6 %	
	部定	實習科	·目	學分(依總綱規定)	39	21 %	
	n X	專業及實習 合計		60 學分為限	51	27 %	
專業及實習		ま业ねっ	必修	力 1 h m	0	0 %	
科目	سد مدا	專業科目	選修	各校課程發展組織自訂	7	4 %	
	校訂	虚型似口	必修	力上细如水日仁从五二	6	3 %	
		實習科目	選修	各校課程發展組織自訂	24	13 %	
	合	計		至少 80 學分	88	47 %	
	實習	科目學分數	<u></u>	至少 45 學分	69	33 %	
部定及	校訂必修	學分數合計	•	至多 160 學分	155	83 %	
應	<b>惠修習總學</b>	<sup>2</sup> 分數		180 - 192 學分	18	6學分	
六學期團	體活動時	間(節數)合	計	12 - 18 節	1	18 節	
六學期彈	性教學時	間(節數)合	計	4 – 12 節		6 節	
	上課總節	<b>.</b>		210 節	2	10 節	

#### 畢業條件

11.應修習總學分為 180-192 學分,畢業及格學分數至少為 160 學分。

- 2.表列部定必修科目 113-138 學分均須修習,並至少 85%及格,始得畢業。
- 3.專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上,其中至少 60 學分及格,含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。

## 備註:

- 1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。
- 2.上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性教學時間合計。
- 3. 部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。

表 4-2 飛機修護科課程架構表

	項目			相關規定	學校	規劃情形	説明
	- 75 口			作 娴 外人	學分數	百分比(%)	かしづり
		部定		68 - 78 學分	72	39 %	
机砂口	1.4 <del>2.4.</del>	必修		力让细和政员加州与六	26	14 %	
一般科目	校訂	選修		各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			合	計	98	53 %	
		專業科	目	學分(依總綱規定)	12	6 %	
	部定	實習科	目	學分(依總綱規定)	34	18 %	
		專業及實習 合計		60 學分為限	46	24 %	
專業及實習		<b>韦</b> 业公口	必修	力上细和水口石冰石上	8	4 %	
科目	سد مدا	專業科目	選修	各校課程發展組織自訂	6	3 %	
	校訂	<b>安羽</b> 41 口	必修	力让细和欢日仙仙石上	6	3 %	
		實習科目	選修	各校課程發展組織自訂	22	12 %	
	合	計		至少 80 學分	88	47 %	
	實習	科目學分數	<b></b>	至少 45 學分	62	30 %	
部定及	校訂必修	學分數合計		至多 160 學分	158	85 %	
應	<b>基修習總學</b>	分數		180 - 192 學分	18	6學分	
六學期團	體活動時	間(節數)合	計	12 - 18 節	1	18 節	
六學期彈	性教學時	間(節數)合	計	4 – 12 節		6 節	
	上課總節	i數		210 節	2	10 節	

## 畢業條件

- 1.應修習總學分為 180-192 學分,畢業及格學分數至少為 160 學分。
- 2.表列部定必修科目 113-138 學分均須修習,並至少 85%及格,始得畢業。
- 3.專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上,其中至少 60 學分及格,含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。

#### 備註:

- 1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。
- 2.上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性教學時間合計。
- 3. 部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過160學分。

表 4-3 電機科課程架構表

	項目			相關規定		規劃情形百分比(%)	說明		
		部定		68 - 78 學分	72	39 %			
机砂口	مايد مايد	必修	-	力上細扣於日加伽力士	13 %				
一般科目	校訂	選修	-	各校課程發展組織自訂	4	2 %			
			合	計	100	54 %			
		專業科	目	學分(依總綱規定)	18	10 %			
	部定	實習科	目	學分(依總綱規定)	27	15 %			
	-1/2	專業及實習 合計		60 學分為限	45	25 %			
專業及實習		<b>亩</b> 业 似 口	必修	夕达细印改员加州台计	8	4 %			
科目	よさせて	專業科目	選修	各校課程發展組織自訂	0	0 %			
	校訂	安羽幻口	必修	夕长细印改匠加州台六	11	6 %			
		實習科目	選修	各校課程發展組織自訂	22	12 %			
	合	計		至少 80 學分	86	46 %			
	實習	科目學分數	<b></b>	至少 45 學分	60	29 %			
部定及	校訂必修	學分數合計		至多 160 學分	160	86 %			
應	<b>基修習總學</b>	分數		180 - 192 學分	18	6 學分			
六學期團體活動時間(節數)合計				12 - 18 節	1	8節			
六學期彈性教學時間(節數)合計				4 - 12 節		6 節			
	上課總節	數		210 節	2	210 節			

## 畢業條件

- 1.應修習總學分為 180-192 學分, 畢業及格學分數至少為 160 學分。
- 2.表列部定必修科目 113-138 學分均須修習,並至少 85%及格,始得畢業。
- 3.專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上,其中至少 60 學分及格,含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。

## 備註:

- 1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。
- 2.上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性教學時間合計。
- 3.部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過160學分。

# 二、教學科目與學分(節)數表

科別:汽車科

程	た は	/ 科目及學分數			授課	年段勇	學分	配置		
例	7月 25久	/ 村日及字分数		第一	學年	第二	學年	第三	學年	備 註
稱		名稱	學分	_	-	-	=	-	-	
		國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2		2					
	語文領域	客語文	0		(2)					
		閩東語文	0		(2)					
		臺灣手語	0		(2)	_				
		原住民族語文	0		(2)					
	數學領域	數學	6	3	3					С版
		歷史	2	2		_				
般	社會領域	地理	2		2		$\perp$	$\Delta$		
科		公民與社會	2			2				
目	自然科學領域	物理	4	2	2			4		B版
		化學	2			2				B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動領域		2	1	1					
	科技領域	資訊科技	2	2						
	健康與體育領		2	1	1					
	域	體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2					1	1	
	小計		72	20	20	11	7	7	7	部定必修一般科目總計72學分
	應用力學		2			2				
專	機件原理		2				2			
業			3	3						
科目	A Col Time with a second		3		3					
	基本電學		2			2				
	小計	de art	12	3	3	4	2	0	0	部定必修專業科目總計12學分
	機械工作法及分	<b>订</b> 省	4	4						
	機電製圖實習		4					2	2	
	引擎實習		4		4					
	底盤實習		4			4				
	電工電子實習		3				3			
實	電系實習	# der che 200 14 1/2 mb con	3				3			
習到		車輛空調檢修實習	3					3		
科目	車輛技能領域	車輛底盤檢修實習	4					4		
		車身電器系統綜合 檢修實習	4						4	
	機器腳踏車技	機器腳踏車基礎實習	3	3						
	能領域	機器腳踏車檢修實習	3		3					
	小計		39	7	7	4	6	9	6	部定必修實習科目總計39學分
專	業及實習科目合	計	51	10	10	8	8	9	6	
-	定必修合計	•	123	30	30	19	15	16		部定必修總計123學分

			<b>学新生適用</b>			授課	年段多	與學分	配置		
37	程类	順別	領域 / 科目及學分數	t	第一	學年	第二	學年	第三	學年	備註
名稱		學分	名稱	學分	_	=	_	=	_	=	
			國語文學概要	2					1	1	
	_		數學	6			3	3			
		26學分13,68%	數學應用	6					3	3	
校		10.00%	應用英語會話	12	2	2	2	2	2	2	
凯			小計	26	2	2	5	5	6	6	校訂必修一般科目總計26學分
必修		6學分	專題實作	6				3	3		
	科目	3. 16%	小計	6				3	3		校訂必修實習科目總計6學分
L	校	訂必修學	分數合計	32	2	2	5	8	9	6	校訂必修總計32學分
	專		汽車新式裝置	3						3	
	業		汽車電子學	2				2			
	科目		柴油引擎原理	2				2			
	14		最低應選修學分數小計	7			1				
			中古車查定實習	3				3			
			車聯網實習	3						3	
			油電複合式動力檢修實習	3			3				
			電動機器腳踏車檢修實習	3			3				
			變速箱實習	2						2	
ž			半導體技術與基礎應用	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:電機科 不得重複選取相同科目
了 計 1			飛機模擬飛行操作實習	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:飛機修護科 不得重複選取相同科目
校訂選修	實習科		<b>堆高機操作實習</b>	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:汽車科 不得重複選取相同科目
	目		簡易水電裝修實作	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:電機科 不得重複選取相同科目
			車銑床加工實習	4					2	2	同群跨科 AC3選1 本科目師資來源科別:飛機修護科
			動力機具堆高機操作實習	4					2	2	同群跨科 AC3選1 本科目師資來源科別:汽車科
			基礎機械加工實習	4					2	2	同群跨科 AC3選1 本科目師資來源科別:汽車科
			最低應選修學分數小計	24			П				
	校	訂選修學	分數合計	31			6	7	5	13	多元選修開設10學分
選例	-	分數總計		186	32	32	30	30	30	32	
		活動時間		18	3	3	3	3	3	3	
			](節數)	6		$\Box$	2	2	2		
		課時間(		210	35	35	35	35	35	35	

## 科別:飛機修護科

課程	一十及八十州日				授課	年段勇	學分	配置		
類別	領域 /	科目及學分數		第一	學年	第二	學年	第三	學年	備 註
名稱	名	稱	學分	_	=	_	=	_	=	
		國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2		2					
	語文領域	客語文	0		(2)					
		閩東語文	0		(2)					
		臺灣手語	0		(2)					
		原住民族語文	0		(2)					
	數學領域	數學	6	3	3					C版
		歷史	2	2						
_	社會領域	地理	2		2		K	$\Delta$ .		
般科		公民與社會	2			2				
且	A AD COLUMN AS LD	物理	4	2	2					B版
	自然科學領域	化學	2			2				B版
	dt de tre t	音樂	2	1	1					
	藝術領域	美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1					
	科技領域	資訊科技	2	2						
	11 de de de 18 de 18 de 19	健康與護理	2	1	1					
	健康與體育領域	體育	12	2	2	2	2	2	2	
ags	全民國防教育		2					1	1	
定	小計		72	20	20	11	7	7	7	部定必修一般科目總計72學分
必修	應用力學		2				2			
專	機件原理		2				2			
業	引擎原理		3	3						
科	底盤原理		3		3					
A	基本電學		2			2				
	小計		12	3	3	2	4	0	0	部定必修專業科目總計12學分
	機械工作法及實置	a 1	4	4						
	機電製圖實習		4				4			
	引擎實習		4		4					
	底盤實習		4			4				
	電工電子實習		3			3				
實習	電系實習		3				3			
科		液氣壓基礎實習	3			3				
E	液氣壓技能領域	液氣壓檢修實習	3				3			
	動力機械技能領	動力機械操作實習	3						3	
	域	動力機械引擎實習	3					3		
	小計		34	4	4	10	10	3	3	部定必修實習科目總計34學分
專	業及實習科目合計		46			12	14	3	3	
	定必修合計		118		27	23	21	10	10	部定必修總計118學分

140	1-1	及八字	学新生 適用			授課	年郎	與學分	配署		
-24 82	<b>果程</b> 频	頁別	領域 / 科目及學分數	t	第一	學年		學年	第三	學年	備註
名稱		學分	名稱	學分	-	-	- A	=	- m	<del>-</del> -	8.75g Mulin
	╁		國語文學概要	2					1	1	
	_		數學	6			3	3	_		
		26學分	數學應用	6			_		3	3	
	科目	13. 68%	應用英語會話	12	2	2	2	2		2	
	-		小計	26	2	2	_	_	_		校訂必修一般科目總計26學分
校	專		飛機學概論	6	3	3					100723 70071 4 10071 20 7 7
訂必	業	8學分	機械力學	2					2		
修	科目	4. 21%	小計	8	3	3			2		校訂必修專業科目總計8學分
	實		飛機維修實務	4			2	2			12-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-
	器	6學分	專題實作	2		-				2	
	科目	3. 16%	小計	6			2	2			校訂必修實習科目總計6學分
		<b>江公各摩</b>	<u>小町</u>  分数合計	40	5	5	_			=	校訂必修總計40學分
-	╁	-1 19 -	民航法規	2			<u> </u>			2	
	專業		飛機工程概論	2				2			
	来 科		航空品質管制	2						2	1
	且		最低應選修學分數小計	6							
			飛行操縱系統實習	3					3		
			飛機停機線維護實習	4					2	2	
			飛機儀電系統實習	2					2		
			電腦數控機械實習	3						3	
校訂科			半導體技術與基礎應用	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:電機科 不得重複選取相同科目
EI I			汽機車簡介與保養	6					3	3	同校跨群 AB4選1
校訂選修	實		堆高機操作實習	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:汽車科 不得重複選取相同科目
	E		簡易水電裝修實作	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:電機科 不得重複選取相同科目
			車銑床加工實習	4					2	2	同群跨科 AC3選1 本科目師資來源科別:飛機修護科
			動力機具堆高機操作實習	4					2	2	同群跨科 AC3選1 本科目師資來源科別:汽車科
			基礎機械加工實習	4					2	2	同群跨科 AC3選1 本科目師資來源科別:汽車科
			最低應選修學分數小計	22							
	校	訂選修學	分數合計	28				2	12	14	多元選修開設10學分
必選行	多學	分數總計		186	32	32	30	30	30	32	
毎週	引雅:	活動時間	(節數)	18	3	3	3	3	3	3	
每週3	單性	學習時間	(節數)	6			2	2	2		
每週紅	息上	課時間(	節數)	210	35	35	35	35	35	35	

## 科別:電機科

課程	产牛及八字和台				授課	年段身	學分	配置		
類別	領域 /	科目及學分數		第一	學年	第二	學年	第三	學年	備 註
名稱	名	稱	學分	_	=	_	=	_	=	
		國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2		2					
	語文領域	客語文	0		(2)					
		閩東語文	0		(2)					
		臺灣手語	0		(2)					
		原住民族語文	0		(2)					
	數學領域	數學	6	3	3					C版
		歷史	2	2						
-	社會領域	地理	2		2		K	A ,		
般科		公民與社會	2			2				
A		物理	4	2	2					B版
	日然打字領域	化學	2			2				B版
	新华际场际	音樂	2	1	1					
	藝術領域	美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1					
	科技領域	資訊科技	2	2						
部	<b>体密向端在历</b> 比	健康與護理	2	1	1					
定	健康與體育領域	體育	12	2	2	2	2	2	2	
必修	全民國防教育		2					1	1	
	小計		72	20	20	11	7	7	7	部定必修一般科目總計72學分
專	基本電學		6	3	3					
業			6			3	3			
科	電工機械		6			3	3			
E	小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目總計18學分
	基本電學實習		3		3					
	電子學實習		6			3	3			
		電工實習	3	3						
	自動控制技能領域	可程式控制實習	3			3				
實習		機電整合實習	3				3			
科目		智慧居家監控實 習	3				3			
	電機工程技能領域	電力 電子應用實習	3					3		
		電工機械實習	3					3		
	小計		27	3	3	6	9	6	0	部定必修實習科目總計27學分
專	業及實習科目合計		45	6	6	12	15	6	0	
部	定必修合計		117	26	26	23	22	13	7	部定必修總計117學分

	,	_	2.4	学新生週用			授課	年段身	學分	配置		
	課	程類	[別]	領域 / 科目及學分類	<b></b>	第一	學年	第二	學年	第三	學年	備註
名	稱	į	學分	名稱	學分	-	=	_	=	_	=	
				數學	6			3	3			
		一般	24學	數學應用	6					3	3	
		科	分19 0%	應用英語會話	12	2	2	2	2	2	2	
		A	12. 5/0	小計	24	2	2	5	5	5	5	校訂必修一般科目總計24學分
		_		配線設計	2	2						
	校	專業	8學分	電工製圖與識圖	2		2					
	訂	科	4. 3%	機器人控制概論	4	2	2					
	必修	A		小計	8	4	4					校訂必修專業科目總計8學分
				工業配線實習	2			2				
		實習	11學	自來水配管實習	3				3			
		科	分 5 91%	專題實作	6					3	3	
		A	0.01/0	小計	11			2	3	3	3	校訂必修實習科目總計11學分
		校技	<b>訂必修</b>	<b>學分數合計</b>	43	6	6	7	8	8	_	校訂必修總計43學分
		一般		國語文學概要	4					2	2	
		科目		最低應選修學分數小計	4							
				水電檢修實習	2					2		
				行動裝置應用實習	2						2	
校				室內配線實習	3						3	
訂				家電維修實習	2					2		
科目				高壓配電實習	2						2	
ы				電腦硬體裝修實習	3						3	
				電腦繪圖實習	2						2	
	校訂四	實		半導體技術與基礎應用	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:電機科 不得重複選取相同科目
	選修	實習科目		汽機車簡介與保養	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:汽車科 不得重複選取相同科目
				飛機模擬飛行操作實習	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:飛機修護科 不得重複選取相同科目
				<b>堆高機操作實習</b>	6					3	3	同校跨群 AB4選1 本科目師資來源科別:汽車科 不得重複選取相同科目
				最低應選修學分數小計	22							
		校	钉選修	<b>學分數合計</b>	26					9		多元選修開設6學分
必以	医修	學分	分數總	th .	186	32		30	30	30	32	
每过	星	雅	活動時	間(節數)	18	3	3	3	3	3	3	
-		_		間(節數)	6			2	2	2		
每边	退總	上記	課時間(	(節數)	210	35	35	35	35	35	35	

## 伍、彈性學習

一、彈性學習時間實施相關規定

## 私立大榮高級中等學校彈性學習時間實施規定

中華民國 107年6月29日課程發展委員會議通過

#### 一、依據

- (一)教育部 103 年 11 月 28 日臺教授國部字第 1030135678A 號令發布、106 年 5 月 10 日臺教授國部字第 1060048266A 號令發布修正之「十二年國民基本教育課程 網要總網」(以下簡稱總網)
- (二)教育部 107 年 2 月 21 日臺教授國部字第 1060148749B 號令發布之「高級中等學校課程規劃及實施要點」(以下簡稱課程規劃及實施要點)

#### 二、目的

私立大榮高級中等學校(以下簡稱本校)彈性學習時間之實施,以落實總綱「自發」、「互動」、「共好」之核心理念,實踐總綱藉由多元學習活動、補強性教學、充實增廣教學、自主學習等方式,拓展學生學習面向,減少學生學習落差,促進學生適性發展為目的,特訂定本校彈性學習時間實施規定(以下簡稱本實施規定)。

#### 三、本校彈性學習時間之實施原則

- (一)本校彈性學習時間,在二年級第一及第二學期時,各於學生在校上課每週35節中,開設每週二節;在三年級第一學期時,各於學生在校上課每週35節中,開設每週二節,不採計學分。
- (二)本校彈性學習時間之實施採班群全年級方式(每一班群需達二班以上)分別實施。
- (三)各領域/群科教學研究會,得依各科之特色課程發展規劃,於教務處訂定之時間 內提出選手培訓、充實(增廣)或補強性教學之開設申請;各處室得依上述原 則提出學校特色活動之開設申請。
- (四)彈性學習時間之實施地點以本校校內為原則;如有特殊原因需於校外實施者, 應經校內程序核准後始得實施。
- (五)採全學期授課規劃者,應於授課之前一學期完成課程規劃,並由學生自由選讀,該選讀機制比照本校校訂選修科目之選修機制;另授予學分之充實(增廣)、補強性教學課程,其課程開設應完成課程計畫書所定課程教學計畫,並經課程發展委員會討論通過列入課程計畫書,或經課程計畫書變更申請通過後,始得實施。

#### 四、本校彈性學習時間之實施內容

- (一)學生自主學習:學生得於彈性學習時間,依本實施規定提出自主學習之申請。
- (二)選手培訓:由教師就代表學校參加縣市級以上競賽之選手,規劃與競賽相關之培訓內容,實施培訓指導;培訓期程以該項競賽辦理前六個月為原則,申請表件如附件 1-1;必要時,得由指導教師經主責該項競賽之校內主管單位同意後,向教務處申請再增加四週,申請表件如附件 1-2。實施選手培訓之指導教師應填寫指導紀錄表如附件 1-3。
- (三)充實(增廣)教學:由教師規劃與各領域課程綱要或各群科專業能力相關之課程,其課程內涵可包括單一領域探究型或實作型之充實教學,或跨領域統整型之增廣教學。
- (四)補強性教學:由教師依學生學習落差情形,擇其須補強科目或單元,規劃教學活動或課程;其中教學活動為短期授課,得由學生提出申請、或由教師依據學

生學習落差較大之單元,於各次期中考後一週內,向教務處提出開設申請及參與學生名單,並於申請通過後實施,申請表件如附件 2-1;其授課教師應填寫教學活動實施規劃表如附件 2-2;另補強性教學課程為全學期授課者,教師得開設各該學期之前已開設科目之補強性教學課程。實施補強性教學活動之教師應填寫指導紀錄表如附件 2-3。

(五)學校特色活動:由學校辦理例行性、獨創性活動或服務學習,其活動名稱、辦理方式、時間期程、預期效益及其他相關規定,應納入學校課程計畫;另得由教師就實踐本校學生圖像所需之內涵,開設相關活動(主題)組合之特色活動,其相關申請表件如附件 3。前項各款實施內容,除選手培訓外,其規劃修讀學生人數應達 25 人以上;另除學校運動代表隊培訓外,選手培訓得與學生自主學習合併實施。

#### 五、本校學生自主學習之實施規範

- (一)學生自主學習之實施時段,應於本校彈性學習時間所定每週實施節次內為之。
- (二)學生申請自主學習,應依附件 4-1 完成自主學習申請表暨計畫書,並得自行徵 詢邀請指導教師指導,由個人或小組(至多 6 人)提出申請,經教務處彙整 後,依其自主學習之主題與性質,指派校內具相關專長之專任教師,擔任指導 教師。
- (三)學生申請自主學習者,應系統規劃學習主題、內容、進度、目標及方式,並經 指導教師指導及其父母或監護人同意,送交指導教師簽署後,依教務處規定之 時程及程序,完成自主學習申請。
- (四)每位指導教師之指導學生人數,以 12 人以上、25 人以下為原則。指導教師應於學生自主學習期間,定期與指導學生進行個別或團體之晤談與指導,以瞭解學生自主學習進度、提供學生自主學習建議,並依附件 4-2 完成自主學習晤談及指導紀錄表。
- (五)學生完成自主學習申請後,應依自主學習計畫書之規劃實施,並於各階段彈性 學習時間結束前,將附件 4-3 之自主學習成果紀錄表彙整成冊;指導教師得就 學生自主學習成果發表之內容、自主學習成果彙編之完成度、學生自主學習目 標之達成度或實施自主學習過程之參與度,針對學生自主學習成果紀錄表之檢 核提供質性建議。

#### 六、本校彈性學習時間之學生選讀方式

- (一)學生自主學習:採學生申請制;學生應依前點之規定實施。
- (二)選手培訓:採教師指定制;教師在獲悉學生代表學校參賽始(得由教師檢附報 名資料、校內簽呈或其他證明文件),由教師填妥附件 1-1 資料向教務處申請核 准後實施;參與選手培訓之學生,於原彈性學習時間之時段,則由學務處登記 為公假。選手培訓所參加之競賽,以教育部、教育局(處)或.....主辦之競賽 為限。
- (三)充實(增廣)教學:採學生選讀制。
- (四)補強性教學:
  - 1.短期授課之教學活動:由學生選讀或由教師依學生學習需求提出建議名單; 並填妥附件 2-1、2-2 資料向教務處申請核准後實施。
  - 2.全學期授課之課程:採學生選讀制。
- (五)學校特色活動:採學生選讀制。
- (六)第(三)(四)(五)類彈性學習時間方式,其選讀併同本校校訂選修科目之選修一同實施。
- 七、本校彈性學習時間之學分授予方式

- (一)彈性學習時間之學分,不採計為學生畢業總學分。
- (二)彈性學習時間之成績,不得列入學期學業總平均成績、學年學業總平均成績計算,亦不得為彈性學習時間學年學業成績之計算。
- (三)學生修讀本校課程計畫訂定得授與學分之彈性學習時間課程,並符合以下要件者,其彈性學習時間得授予學分:
  - 1. 修讀全學期授課之充實(增廣)教學或補強性教學課程。
  - 2. 修讀期間缺課節數未超過該教學課程全學期教學總節數三分之一。
  - 3. 修讀後,經任課教師評量後,學生學習成果達及格基準。
- (四)彈性學習時間未取得學分之教學課程不得申請重修。
- 八、本校彈性學習時間之教師教學節數及鐘點費編列方式
  - (一)學生自主學習:指導學生自主學習者,依實際指導節數,核發教師指導鐘點費;但教師指導鐘點費之核發,不得超過學生自主學習總節數二分之一。
  - (二)選手培訓:指導學生選手培訓者,依實際指導節數,核發教師指導鐘點費。
  - (三)充實(增廣)教學與補強性教學:
    - 1. 個別教師擔任充實(增廣)教學與補強性教學課程全學期授課或依授課比例 滿足全學期授課者,得計列為其每週教學節數。
    - 2. 二位以上教師依序擔任全學期充實(增廣)教學之部分課程授課者,各該教師授課比例滿足全學期授課時,得分別計列教學節數;授課比例未滿足全學期授課時,依其實際授課節數核發教師授課鐘點費。
    - 3. 個別教師擔任補強性教學短期授課之教學活動者,依其實際授課節數核發教師授課鐘點費。
  - (四)學校特色活動:由學校辦理之例行性、獨創性活動或服務學習,依各該教師實際授課節數核發鐘點費,教師若無授課或指導事實者不另行核發鐘點費。
- 九、本補充規定之實施檢討,應就實施內涵、場地規劃、設施與設備以及學生參與情 形,定期於每學年之課程發展委員會內為之。
- 十、本補充規定經課程發展委員會討論通過,陳校長核定後實施,並納入本校課程計畫。

#### 二、學生自主學習實施規範

## 私立大榮高級中等學校彈性學習時間實施規定

中華民國 107年6月29日課程發展委員會議通過

#### 一、依據

- (一)教育部 103 年 11 月 28 日臺教授國部字第 1030135678A 號令發布、106 年 5 月 10 日臺教授國部字第 1060048266A 號令發布修正之「十二年國民基本教育課程 網要總網」(以下簡稱總網)
- (二)教育部 107年2月21日臺教授國部字第 1060148749B 號令發布之「高級中等學校課程規劃及實施要點」(以下簡稱課程規劃及實施要點)

#### 二、目的

私立大榮高級中等學校(以下簡稱本校)彈性學習時間之實施,以落實總綱「自發」、「互動」、「共好」之核心理念,實踐總綱藉由多元學習活動、補強性教學、充實增廣教學、自主學習等方式,拓展學生學習面向,減少學生學習落差,促進學生適性發展為目的,特訂定本校彈性學習時間實施規定(以下簡稱本實施規定)。

#### 三、本校彈性學習時間之實施原則

- (一)本校彈性學習時間,在二年級第一及第二學期時,各於學生在校上課每週35節中,開設每週二節;在三年級第一學期時,各於學生在校上課每週35節中,開設每週二節,不採計學分。
- (二)本校彈性學習時間之實施採班群全年級方式(每一班群需達二班以上)分別實施。
- (三)各領域/群科教學研究會,得依各科之特色課程發展規劃,於教務處訂定之時間內提出選手培訓、充實(增廣)或補強性教學之開設申請;各處室得依上述原則提出學校特色活動之開設申請。
- (四)彈性學習時間之實施地點以本校校內為原則;如有特殊原因需於校外實施者, 應經校內程序核准後始得實施。
- (五)採全學期授課規劃者,應於授課之前一學期完成課程規劃,並由學生自由選讀,該選讀機制比照本校校訂選修科目之選修機制;另授予學分之充實(增廣)、補強性教學課程,其課程開設應完成課程計畫書所定課程教學計畫,並經課程發展委員會討論通過列入課程計畫書,或經課程計畫書變更申請通過後,始得實施。

#### 四、本校彈性學習時間之實施內容

- (一)學生自主學習:學生得於彈性學習時間,依本實施規定提出自主學習之申請。
- (二)選手培訓:由教師就代表學校參加縣市級以上競賽之選手,規劃與競賽相關之培訓內容,實施培訓指導;培訓期程以該項競賽辦理前六個月為原則,申請表件如附件 1-1;必要時,得由指導教師經主責該項競賽之校內主管單位同意後,向教務處申請再增加四週,申請表件如附件 1-2。實施選手培訓之指導教師應填寫指導紀錄表如附件 1-3。
- (三)充實(增廣)教學:由教師規劃與各領域課程綱要或各群科專業能力相關之課程,其課程內涵可包括單一領域探究型或實作型之充實教學,或跨領域統整型之增廣教學。
- (四)補強性教學:由教師依學生學習落差情形,擇其須補強科目或單元,規劃教學活動或課程;其中教學活動為短期授課,得由學生提出申請、或由教師依據學生學習落差較大之單元,於各次期中考後一週內,向教務處提出開設申請及參

與學生名單,並於申請通過後實施,申請表件如附件 2-1;其授課教師應填寫教學活動實施規劃表如附件 2-2;另補強性教學課程為全學期授課者,教師得開設各該學期之前已開設科目之補強性教學課程。實施補強性教學活動之教師應填寫指導紀錄表如附件 2-3。

(五)學校特色活動:由學校辦理例行性、獨創性活動或服務學習,其活動名稱、辦理方式、時間期程、預期效益及其他相關規定,應納入學校課程計畫;另得由教師就實踐本校學生圖像所需之內涵,開設相關活動(主題)組合之特色活動,其相關申請表件如附件 3。前項各款實施內容,除選手培訓外,其規劃修讀學生人數應達 25 人以上;另除學校運動代表隊培訓外,選手培訓得與學生自主學習合併實施。

#### 五、本校學生自主學習之實施規範

- (一)學生自主學習之實施時段,應於本校彈性學習時間所定每週實施節次內為之。
- (二)學生申請自主學習,應依附件 4-1 完成自主學習申請表暨計畫書,並得自行徵 詢邀請指導教師指導,由個人或小組(至多 6 人)提出申請,經教務處彙整 後,依其自主學習之主題與性質,指派校內具相關專長之專任教師,擔任指導 教師。
- (三)學生申請自主學習者,應系統規劃學習主題、內容、進度、目標及方式,並經 指導教師指導及其父母或監護人同意,送交指導教師簽署後,依教務處規定之 時程及程序,完成自主學習申請。
- (四)每位指導教師之指導學生人數,以 12 人以上、25 人以下為原則。指導教師應於學生自主學習期間,定期與指導學生進行個別或團體之晤談與指導,以瞭解學生自主學習進度、提供學生自主學習建議,並依附件 4-2 完成自主學習晤談及指導紀錄表。
- (五)學生完成自主學習申請後,應依自主學習計畫書之規劃實施,並於各階段彈性 學習時間結束前,將附件 4-3 之自主學習成果紀錄表彙整成冊;指導教師得就 學生自主學習成果發表之內容、自主學習成果彙編之完成度、學生自主學習目 標之 達成度或實施自主學習過程之參與度,針對學生自主學習成果紀錄表之檢 核提供質性建議。

#### 六、本校彈性學習時間之學生選讀方式

- (一)學生自主學習:採學生申請制;學生應依前點之規定實施。
- (二)選手培訓:採教師指定制;教師在獲悉學生代表學校參賽始(得由教師檢附報名資料、校內簽呈或其他證明文件),由教師填妥附件 1-1 資料向教務處申請核准後實施;參與選手培訓之學生,於原彈性學習時間之時段,則由學務處登記為公假。選手培訓所參加之競賽,以教育部、教育局(處)或.....主辦之競賽為限。
- (三)充實(增廣)教學:採學生選讀制。
- (四)補強性教學:
  - 1.短期授課之教學活動:由學生選讀或由教師依學生學習需求提出建議名單; 並填妥附件 2-1、2-2 資料向教務處申請核准後實施。
  - 2.全學期授課之課程:採學生選讀制。
- (五)學校特色活動:採學生選讀制。
- (六)第(三)(四)(五)類彈性學習時間方式,其選讀併同本校校訂選修科目之選修一同實施。
- 七、本校彈性學習時間之學分授予方式
  - (一)彈性學習時間之學分,不採計為學生畢業總學分。

- (二)彈性學習時間之成績,不得列入學期學業總平均成績、學年學業總平均成績計算,亦不得為彈性學習時間學年學業成績之計算。
- (三)學生修讀本校課程計畫訂定得授與學分之彈性學習時間課程,並符合以下要件者,其彈性學習時間得授予學分:
  - 1.修讀全學期授課之充實(增廣)教學或補強性教學課程。
  - 2.修讀期間缺課節數未超過該教學課程全學期教學總節數三分之一。
  - 3.修讀後,經任課教師評量後,學生學習成果達及格基準。
- (四)彈性學習時間未取得學分之教學課程不得申請重修。
- 八、本校彈性學習時間之教師教學節數及鐘點費編列方式
  - (一)學生自主學習:指導學生自主學習者,依實際指導節數,核發教師指導鐘點費;但教師指導鐘點費之核發,不得超過學生自主學習總節數二分之一。
  - (二)選手培訓:指導學生選手培訓者,依實際指導節數,核發教師指導鐘點費。
  - (三)充實(增廣)教學與補強性教學:
    - 1.個別教師擔任充實(增廣)教學與補強性教學課程全學期授課或依授課比例 滿足全學期授課者,得計列為其每週教學節數。
    - 2.二位以上教師依序擔任全學期充實(增廣)教學之部分課程授課者,各該教師授課比例滿足全學期授課時,得分別計列教學節數;授課比例未滿足全學期授課時,依其實際授課節數核發教師授課鐘點費。
    - 3.個別教師擔任補強性教學短期授課之教學活動者,依其實際授課節數核發教師授課鐘點費。
  - (二)學校特色活動:由學校辦理之例行性、獨創性活動或服務學習,依各該教師實際授課節數核發鐘點費,教師若無授課或指導事實者不另行核發鐘點費。
- 九、本補充規定之實施檢討,應就實施內涵、場地規劃、設施與設備以及學生參與情 形,定期於每學年之課程發展委員會內為之。
- 十、本補充規定經課程發展委員會討論通過,陳校長核定後實施,並納入本校課程計畫。

## 三、彈性學習時間規劃表

科別			授課	具節 數			
<b>补</b> ↑加	第一	學年	第二	.學年	第三	.學年	備 註
每周彈性學習時間(節數)	1	=	_	=	_	-	
汽車科	0	0	2	2	2	0	
飛機修護科	0	0	2	2	2	0	
電機科	0	0	2	2	2	0	

								開設類	頁型			
	]設 段	開設名稱	每週節數	開設週數	實施對象	自主學習	選手培訓	充() 廣性學	補強性教學	學校特 色活動	師資規劃	備註
		自主學習	0	0	各群科	V					內聘	
		選手培訓	0	0	各群科		V				內聘	
		認識半導體	2	9	各群科			V			內聘	
		觀光美語	2	9	各群科			V			內聘	
		簡易文書處理能力	2	9	各群科			V			內聘	
		情緒我作主	2	9	各群科			V			內聘	
		地方美食地圖	2	9	各群科			V			內聘	
		生命任我行	2	9	各群科			V			內聘	
		數學急救站	2	9	各群科			V			內聘	
		人工智慧 X 物聯網實作	2	9	各群科			V			內聘	
		咖啡文化	2	9	各群科			V			內聘	
		生活環保創作	2	9	各群科			V			內聘	
第	第	簡報技巧	2	9	各群科			V			內聘	
二 學 年	學	愛情三元素	2	9	各群科			V			內聘	
年	期	攝影技巧	2	9	各群科			V			內聘	
,		英文自我介紹技巧	2	9	各群科			V			內聘	
		生活數學	2	9	各群科			V			內聘	
		履歷製作	2	9	各群科			V			內聘	
		閱讀與寫作	2	9	各群科			V			內聘	
		節慶美語	2	9	各群科			V			內聘	
		創客實作	2	9	各群科			V			內聘	
		訪談技巧	2	9	各群科			V			內聘	
		玩出數理邏輯	2	9	各群科			V			內聘	
		中古車鑑價	2	9	各群科			V			內聘	
		生活美語	2	9	各群科			V			內聘	
		基礎數學演算	2	9	各群科			V			內聘	
		四軸飛行器入門	2	9	各群科			V			內聘	
		自主學習	0	0	各群科	V					內聘	
		選手培訓	0	0	各群科		V				內聘	
第	第	認識半導體	2	9	各群科			V			內聘	
=	=	觀光美語	2	9	各群科			V			內聘	
學	學	簡易文書處理能力	2	9	各群科			V			內聘	
年	期	情緒我作主	2	9	各群科			V			內聘	
		地方美食地圖	2	9	各群科			V			內聘	
		生命任我行	2	9	各群科			V			內聘	

		數學急救站	2	9	各群科			V		內聘
		人工智慧 X 物聯網實作	2	9	各群科			V		內聘
		咖啡文化	2	9	各群科			V		內聘
		生活環保創作	2	9	各群科			V		內聘
		簡報技巧	2	9	各群科			V		內聘
		愛情三元素	2	9	各群科			V		內聘
		攝影技巧	2	9	各群科			V		內聘
		英文自我介紹技巧	2	9	各群科			V		內聘
		生活數學	2	9	各群科			V		內聘
		<b>屋屋製作</b>	2	9	各群科			V		內聘
		閱讀與寫作	2	9	各群科			V		內聘
		節慶美語	2	9	各群科			V		內聘
		創客實作	2	9	各群科			V		內聘
		訪談技巧	2	9	各群科			V		內聘
		玩出數理邏輯	2	9	各群科			V		內聘
		中古車鑑價	2	9	各群科			V		內聘
		生活美語	2	9	各群科			V		內聘
		基礎數學演算	2	9	各群科			V		內聘
		四軸飛行器入門	2	9	各群科			V		內聘
		自主學習	0	0	各群科	V		V		內聘
		選手培訓	0	0	各群科	<u> </u>	V			内聘
		認識半導體	2	9	各群科		v	V		內聘
		觀光美語	2	9	各群科			V		內聘
		簡易文書處理能力	2	9	各群科			V		內聘
		情緒我作主	2	9	各群科			V		内聘
		地方美食地圖	2	9	各群科			V		內聘
		生命任我行	2	9	各群科			V		內聘
		數學急救站	2	9	各群科			V		內聘
		人工智慧 X 物聯網實作	2	9	各群科			V		內聘
		咖啡文化	2	9	各群科			V		內聘
		生活環保創作	2	9	各群科			V		內聘
第	第	簡報技巧	2	9	各群科			V		內聘
三	_	愛情三元素	2	9	各群科			V		內聘
學	學	攝影技巧	2	9	各群科			V		內聘
年	期	英文自我介紹技巧	2	9	各群科			V		內聘
		生活數學	2	9	各群科			V		內聘
		<b>屋屋製作</b>	2	9	各群科			V		內聘
		閱讀與寫作	2	9	各群科			V		內聘
		節慶美語	2	9	各群科			V		內聘
		創客實作	2	9	各群科			V		內聘
		訪談技巧	2	9	各群科			V		內聘
		玩出數理邏輯	2	9	各群科			V		內聘
		中古車鑑價	2	9	各群科			V		內聘
		生活美語	2	9	各群科			V		内聘
		基礎數學演算	2	9	各群科			V		內聘
			2	9				V		內聘
		四軸飛行器入門		9	各群科			V		內特

# 陸、學生選課規劃與輔導

一、校訂選修課程規劃(含跨科、群、校選修課程規劃)

表 6-1 原班級選修方式課程規劃表

			適用群科別	授課年段與學分配置						
序號	科目屬性	科目名稱		第一學年		第二學年		第三學年		
				_	=	_	=	_	=	
1	一般	國語文學概要	電機科	0	0	0	0	2	2	
2	專業	民航法規	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	
3	專業	航空品質管制	飛機修護科	0	0	0	0	0	2	
4	專業	汽車新式裝置	汽車科	0	0	0	0	0	3	
5	專業	飛機工程概論	飛機修護科	0	0	0	2	0	0	
6	專業	柴油引擎原理	汽車科	0	0	0	2	0	0	
7	專業	汽車電子學	汽車科	0	0	0	2	0	0	
8	實習	電腦硬體裝修實習	電機科	0	0	0	0	0	3	
9	實習	電腦繪圖實習	電機科	0	0	0	0	0	2	
10	實習	電腦數控機械實習	飛機修護科	0	0	0	0	0	3	
11	實習	家電維修實習	電機科	0	0	0	0	2	0	
12	實習	車聯網實習	汽車科	0	0	0	0	0	3	
13	實習	電動機器腳踏車檢修實習	汽車科	0	0	3	0	0	0	
14	實習	行動裝置應用實習	電機科	0	0	0	0	0	2	
15	實習	室內配線實習	電機科	0	0	0	0	0	3	
16	實習	油電複合式動力檢修實習	汽車科	0	0	3	0	0	0	
17	實習	飛行操縱系統實習	飛機修護科	0	0	0	0	3	0	
18	實習	飛機停機線維護實習	飛機修護科	0	0	0	0	2	2	
19	實習	水電檢修實習	電機科	0	0	0	0	2	0	
20	實習	高壓配電實習	電機科	0	0	0	0	0	2	
21	實習	飛機儀電系統實習	飛機修護科	0	0	0	0	2	0	
22	實習	中古車查定實習	汽車科	0	0	0	3	0	0	
23	實習	變速箱實習	汽車科	0	0	0	0	0	2	

表 6-2 多元選修方式課程規劃表

序號	科目屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置								
				第一學年		第二學年		第三學年		開課方式	同時段開課	
				_	=	_	=	_	=			
1	實習	簡易水電 裝修實作	汽車科	0	0	0	0	3	3		AB4選 1	
			飛機修護科	0	0	0	0	3	3	- 同校跨群		
2	實習	汽機車簡介 與保養	飛機修護科	0	0	0	0	3	3			
			電機科	0	0	0	0	3	3			
3	實習	堆高機操作實習	汽車科	0	0	0	0	3	3			
			飛機修護科	0	0	0	0	3	3			
			電機科	0	0	0	0	3	3			
4	實習	飛機模擬飛行 操作實習	汽車科	0	0	0	0	3	3			
			電機科	0	0	0	0	3	3			
	實習	半導體技術與基礎 應用	汽車科	0	0	0	0	3	3			
5			飛機修護科	0	0	0	0	3	3			
			電機科	0	0	0	0	3	3			
6	實習	動力機具 堆高機操作實習	汽車科	0	0	0	0	2	2		AC3 選 1	
			飛機修護科	0	0	0	0	2	2			
7	實習	基礎機械加工實習	汽車科	0	0	0	0	2	2	- 同群跨科		
			飛機修護科	0	0	0	0	2	2			
8	實習	車銑床加工實習	汽車科	0	0	0	0	2	2			
			飛機修護科	0	0	0	0	2	2			

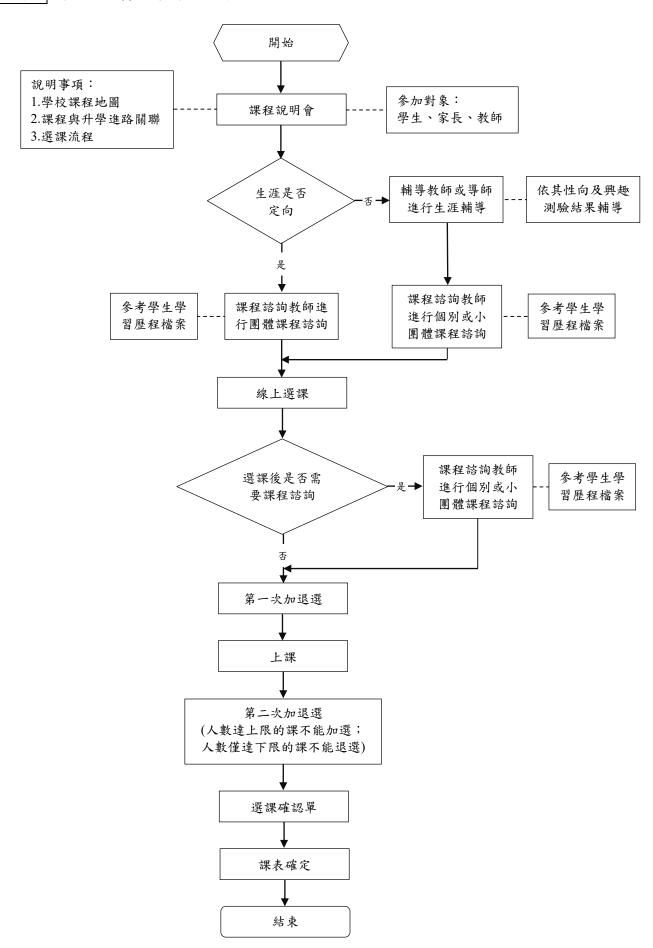
#### 二、選課輔導流程規劃

#### (一)課程諮詢階段

## 高級中等學校推動課程諮詢實施原則

- 一、學生適性選修輔導應搭配課程諮詢及生涯輔導;有關課程諮詢部分由課程諮詢教師 辦理,有關生涯輔導部分,由專任輔導教師或導師協同辦理。
- 二、學校課程計畫書經各該主管機關准予備查後,課程諮詢教師召集人(以下簡稱召集人)即統籌規劃、督導選課輔導手冊之編輯,以供學生選課參考。
- 三、學校每學期選課前,召集人、課程諮詢教師及相關處室,針對教師、家長及學生辦 理選課說明會,介紹學校課程地圖、課程內容及課程與未來進路發展之關聯,並說 明大學升學進路。
- 四、選課說明會辦理完竣後,針對不同情況及需求之學生,提供其課程諮詢或生涯輔導;說明如下:
  - (一) 生涯定向者:提供其必要之課程諮詢。
  - (二)生涯未定向、家長期待與學生興趣有落差、學生能力與興趣有落差或二年級(三年級)學生擬調整原規劃發展之進路者:
    - 1.先由導師進行瞭解及輔導,必要時,進一步與家長聯繫溝通。
    - 2. 導師視學生需求向輔導處(室)申請輔導,由專任輔導教師依學生性向、興趣測驗結果,進行生涯輔導。
    - 3.經導師瞭解輔導或專任輔導教師生涯輔導後,續由課程諮詢教師,提供其 個別之課程諮詢。
- 五、召集人負責協調編配課程諮詢教師提供諮詢之班級或學生;課程諮詢教師應提供學生可進行團體或個別諮詢之時段,每位學生每學期至少 1 次。
- 六、課程諮詢教師應每學期按時於學生學習歷程檔案,登載課程諮詢紀錄。
- 七、課程輔導諮詢實施原則流程圖,詳如附件一。

# 附件一 課程諮詢實施原則流程圖



#### (二)選課作業

1.選課輔導措施

## 高雄市私立大榮中學選課輔導實施計畫

#### 一、依據

- 1.教育部 103 年 11 月 28 日臺教授國部字第 1030135678A 號發布之「十二年國民 基本教育課程綱要總綱」。
- 2.教育部 107 年 4 月 10 日臺教授國部字第 1070024978B 號令訂定發布之「高級中等學校課程諮詢教師設置要點」規定。
- 3.教育部國民及學前教育署民國 106 年 7月 26 日臺教國署高字第 1060075928B 號發布之「教育部國民及學前教育署建置高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業要點」。
- 二、目的:本校選課輔導措施係為提供學生、家長與教師充足之課程資訊、相關輔導、執行選課之流程規劃及後續學生學習成果、歷程登載內容,裨益協助學生適性修習 選修課程。

#### 三、實施方式

- 1.完備學生課程諮詢程序。
- 2.規劃學生選課相關規範。
- 3.登載學生學習歷程檔案。
- 4. 定期檢討選課輔導措施。

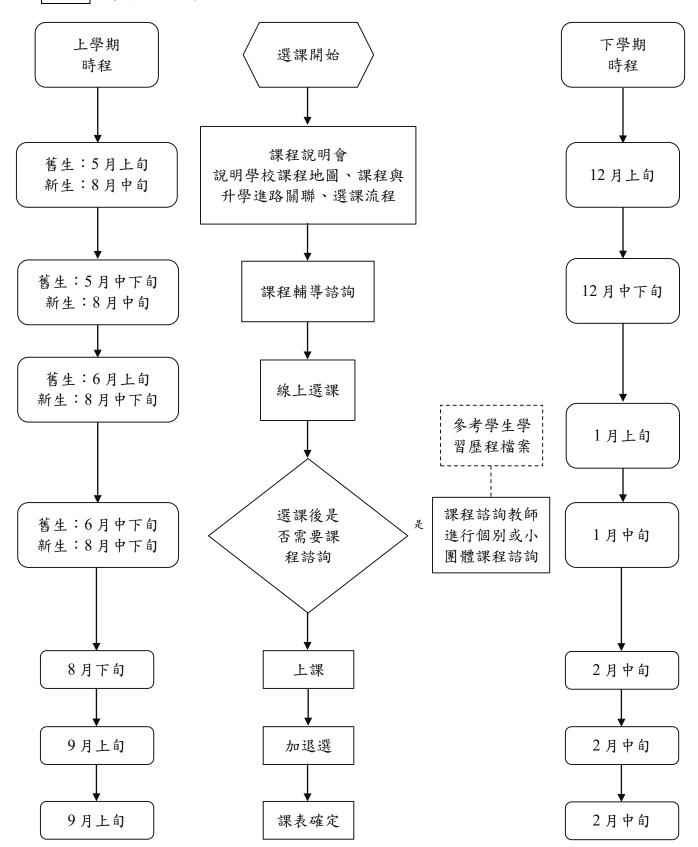
#### 四、實施內容

- 1.完備學生課程諮詢程序:
  - (1)組織本校課程諮詢教師遴選會:其相關規劃如附件「本校課程諮詢教師遴選會組織要點」。
  - (2)設置本校課程諮詢教師:依高級中等學校課程諮詢教師設置要點規定,優先由 各群科教師擔任課程諮詢教師,輔導並提供該群科學生課程諮詢,並提供其修 習課程之諮詢意見。
  - (3)編輯本校選課輔導相關資料:本校選課輔導相關資料載明本校課程輔導諮詢 流程、選課及加退選作業方式與流程,學生學習歷程檔案作業規定,以及生涯 規劃相關資料與未來進路發展資訊。
  - (4)辦理課程說明會:向學生、家長與教師說明學校課程計畫之課程及其與學生進路發展之關聯。
  - (5)選課相關輔導措施:由專任輔導教師負責結合生涯規劃、活動或講座,協助學生自我探索,瞭解自我興趣及性向,俾利協助學生妥善規劃未來之生涯發展,並與導師共同合作,針對對於生涯發展與規劃尚有疑惑困擾之學生,透過相關性向及興趣測驗分析,協助其釐清,裨益課程諮詢教師實施學生後續選課之諮詢輔導。
  - (6)協助學生適性選課:由課程諮詢教師於學生每學期選課前,參考學生學習歷程檔案,實施團體或個別之課程諮詢,協助學生適性選課。
- 2.規劃學生選課相關規範:
  - (1)訂定本校學生選課及加退選作業時程,如附件二。
  - (2)辦理本校選課時程說明:向學生與教師說明本校次一學期之課程內涵、課程地 圖、選課實施方式、加退選課程實施方式及各項作業期程。
- 3.登載學生學習歷程檔案:
  - (1)組織本校建置學生學習歷程檔案資料工作小組,並訂定本校學生學習歷程檔

案建置作業相關原則,其相關規劃如附件「本校學生學習歷程檔案建置作業補 充規定」。

- (2)辦理學生學習歷程檔案之登錄、作業及使用說明:
  - A.學生訓練:每學期於彈性學習、團體活動時間,辦理一次選課輔導與檔案建置、登錄等相關訓練。
  - B.教師研習:每學期至少辦理一次課程諮詢與檔案建置相關之專業研習。
  - C.家長說明:每學期得結合學校親職活動,辦理一次檔案建置與使用之說明。
- 4.落實學生學習歷程檔案各項登載作業,由各項資料負責人員(含學生)於規定期限內,完成相關登載與檢核作業。
- 五、定期檢討選課輔導措施:檢視學生課程諮詢程序、學生選課相關規範與學生學習歷 程檔案實施成效並修正。

## 附件二 選課流程與時程



2.選課實例 高雄市高級中等學校校務行政系統 學生選課系統操作說明



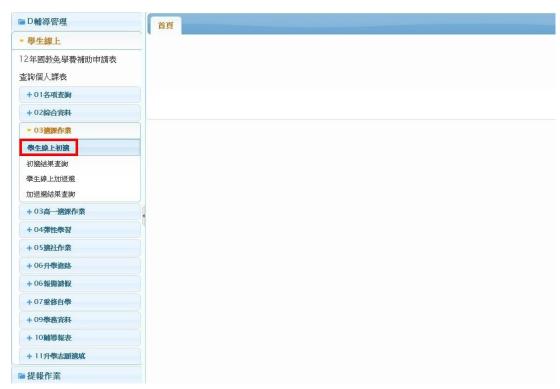
行政區:鼓山區

學校:高雄私立大榮高級中學

帳號:學生學號

密碼:個人身分證字號

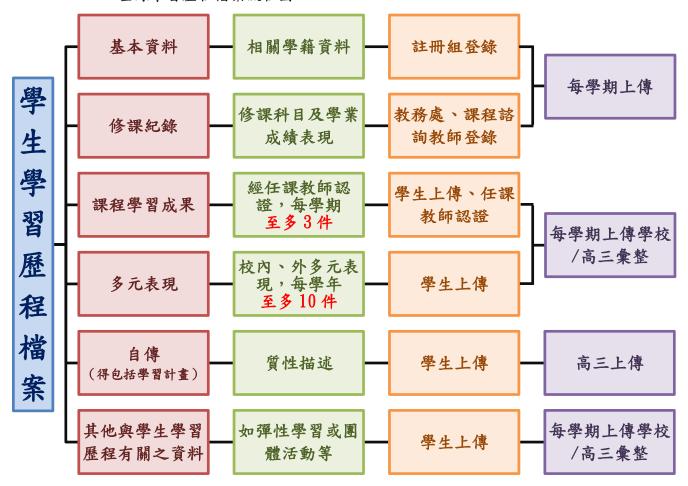


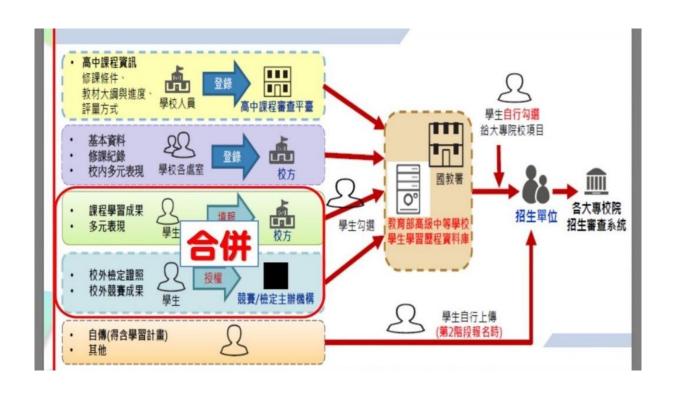


註:選填結果由教務處公告,非線上選課系統所顯示之結果

### (三)登錄學習歷程檔案階段

1.登錄學習歷程檔案流程圖





## **柒、生涯輔導與未來進路**

一、生涯輔導工作與資源 (一)生涯輔導工作

編號	實施項目	內容	主政單位	辨理時程
1	新生始業輔導 (定向輔導)	利用「新生始業輔導」介紹輔導工作, 加強學生認識與應用。介紹各處室,協 助新生了解各處室功能。協助學生認識 國、高中教育之差異,規劃高中三年的生 涯計畫,以及升學進路。	輔導室 學務處 (導師)	高一
2	學生學習歷程檔案	召開學生學習歷程檔案資料工作小組會議,協商學生學習歷程檔案建置與檢核作業分工,並將學習歷程檔案納入課程說明會內容。	教務 學寶 輔 轉	每學期
3	個別諮詢與輔導	學生可依個人需要與輔導老師約談個人 生涯議題。提供家長、教師諮詢服務。	輔導室	不定期
4	團體輔導	提供學生生涯團體輔導與諮商,透過團 體動力協助學生自我探索、生涯規劃	輔導室	不定期
5	生涯規劃課程	開設生涯規劃課	教務處	各校排課
3	與教學	生涯輔導融入各學科教學	<b></b>	不定期
		實施性向、興趣、人格測驗,提供學生客 觀之評量資料以協助學生自我了解,發揮潛能及適性發展。	輔導室	不定期
6	心理測驗實施	其他心理測驗,如中學生生活適應量 表、學生學習與讀書策略量表、學習診 斷測驗、職業興趣組合卡、田納西自我 概念量表、新訂賴氏人格測驗等。		不定期
7	升學輔導	聘請專家學者蒞校演講,說明學習與生涯規劃的關係。 針對家長與教師辦理課程說明會說明本校課程規畫與發展、學生學習歷程檔案及各項大學多元進路方案宣導。 安排於班週會進行生涯主題講座為業計論。邀請校友及家長分享各行為學生對論,提供學生技專校系升學資訊,作為學生選系參考。 備審資料指導:提供學生生涯諮詢,指導學生備審資料之製作。	教實輔養處處室	不定期

7 (續)	升學輔導 (續)	模擬面試指導:配合多元入學管道,提供團體或個別升學或就業模擬面試與指導。 選填志願輔導:成績單寄發後,指導學 生根據本身條件選擇適合校系就讀。	教務處 實習處 輔導室	不定期
8	辦理校系與 職場參訪	引導或帶學生參訪各區技專校院及大學。各科學生參訪該科職業類別之公司、工廠或大型展覽(台北國際工具機展覽會)	實習處	不定期
9	學習輔導	選課輔導:辦理課程說明會,進行課程諮詢,協助學生多元選修、彈性學習或自主學習規劃。 轉科輔導:針對興趣或能力不符學生, 進行個別輔導,提供轉科或轉學輔導安 置,及轉科學生後續追蹤與輔導。	教課 輔 學 得 ( 導 師 )	每學期
		實施技能檢定輔導,加強各科學生技能檢定取得技術士證照,或選手培訓參加全國技能競賽、全國高級中等學校技藝競賽	實習處	不定期
10	就業輔導	辦理職涯講座介紹職業世界與趨勢、提 供各科就業資訊、提供就業宣導活動及 相關訊息。	實習處輔導室	不定期
		辦理就業博覽會 設置大學科系介紹專櫃及閱覽專區,提	實習處	高三
		政直入学行於介紹寺櫃及阅見寺四,提供各項升學資訊供學生參考。定期更新 生涯及大學院校多元入學資訊於公布欄 及輔導室網頁。	輔導室	經常性
11	生涯資訊查詢 與資料提供	收集各大專校院開設之營隊資訊,鼓勵 並協助學生參加相關營隊活動。	實習處輔導室	不定期
		開放學生資料查詢專用電腦,方便同學 查詢升學相關資訊。	輔導室	經常性
		收集面試考古題或學長姐備審資料提供 學生參考。	實習處輔導室	經常性
12	畢業生進路追蹤 與分析	進行畢業生進路追蹤與分析,以了解學 生 畢業後升學或就業情形。	教務處 實習處 輔導處	每年六月

## (二)生涯輔導資源

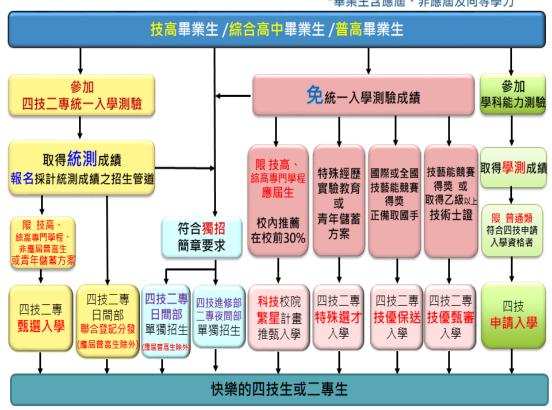
	归拥 寸 只 / / / / / / / / / / / / / / / / / /	內穴沿田
項目	細項(網站名稱)	內容說明
教育部官網	學生生涯輔導網	自我探索、科系介紹、工作世界、大學營隊、生涯問鮮 菇、資源連結
自我探索	大考中心心理測驗	興趣量表(線上版)、學系探索量表(線上版)
	華人生涯網	量化評量、質性探索
	生涯測驗系統	生涯興趣、性向、工作價值組合
	漫步在大學	十八學群介紹、校系查詢和比較、入學管道查詢
	大學網路博覽會	校園導覽、各大學校系連結、獎助學金連結
學群科系	IOH 開放個人經驗平台	各校系學群總覽、港澳僑陸生專區、海外留學、履歷面 試經驗
	1111 學群介紹	學群連結職業、學群知識 PK
	大學選才與高中育才 輔助系統	18 學群的資料呈現,詳介學群介紹及其重視內涵 123 學類的資料內容,詳介學類及其對應校系
	技專校院測驗中心	統測相關公告資訊、歷年簡章、試題、相關新聞發佈
- 1	招策會網站	二技、四技、二專、五專、各招生管道宣導簡介
高職升學	技訊網	升二技、四技二專、升五專、轉學考、學士後第二專長
	 技職風雲榜	優秀技職表現、獲獎紀錄
	大學多元入學升學網	校系簡章、榜單連結、歷年統計資料、書審上傳、網路 選填平台
	大學入學考試中心	指考、學測、英聽相關資訊、歷年試題、統計分析、心 理測驗
高中升學	大學考試分發委員會	考試分發重要公告、歷年統計資料、登記分發相關資訊、網路登記志願平台
<b>向下刀字</b>	大學甄選入學委員會	校校系簡章、榜單連結、歷年統計資料、書審上傳、網 路選填平台
	新生註冊率查詢	統計處公開資訊,藉此瞭解各校辦學概況與經營特色
	大專校院校務資訊	分領域、區域、學位查詢、全校新生註冊率、學雜費收 費基準
	大學術科考試委員會	術科考試簡章、報名;術科歷年統計資料;資訊公告
	國軍人才招募	招募中心簡介、軍校招生簡章及時程
軍警校	臺灣警察專科學校	警專招生資訊、警專歷屆試題
	中央警察大學	警大招生資訊、警大課程及相關介紹
	104 工作世界	以動畫引導進入行職業介紹
Tall 1 II LL ILC	工作大未來	連結村上龍鉅作工作大未來的職業介紹
職場就業	青年教育與就業	青年就業領航計畫、青年體驗學習計畫
	大專校院就業職場體驗	職能與職業查詢、RICH 職場體驗
	.l	

#### 二、升學進路

(一)四技二專升學管道流程圖

## 四技二專升學管道流程圖

\*畢業生含應屆、非應屆及同等學力



#### 1.主要升學管道說明

種類	時間	志願	參考資料	備註
四技二專特殊 選才聯合 招生	12-1 月			公坊脱好才及营验数台组和青年
科技校院繁星 計畫聯合推薦 甄選	3-4 月	25 個	先看在校成績,再看競賽、證 照及語言能力檢定、學校幹 部、社會服務及社團參與	各高職學校至多可推薦 15 名考生
四技二專技優 保送入學	12-1 月	50 個	國際賽優勝、國手或全國賽前 3名	含科展獲國立臺灣科學教育館推 薦。
四技二專技優 甄審入學	5-6 月	5個	技優保送的資格或乙級以上執 照	
四技二專甄選入學	5-6 月	3個	【沙採曳至曹努瓦曳捐型作,今	
四技二專登記 分發	7月	199 個	只看統測成績	國、英、數共同科目成 績加權 1~2 倍,專業科 目成績加權 2~3 倍,由各大學校系自訂。

#### 2.其他升學管道:

- (1) 四技進修部二專夜間部單獨招生
- (2) 四技二專日間部一般單獨招生
- (3) 身心障礙學生招生
- (4) 藝術群單獨招生(藝術群可另外以學測成績參加四技二專申請入學)
- (5) 科技校院附設專科進修學校招生
- (6) 四技二專在職專班招生
- (7) 運動績優招生:

A.高級中等以上學校運動成績優良學生升學輔導甄審、甄試 B.重點運動項目績優學生單獨招生

- (8) 雙軌訓練旗艦計畫招生
- (9) 產學攜手合作計畫專班招生
- (10) 產學訓合作訓練四技專班招生
- (11) 科技校院辦理多元專長培力課程招生
- (12) 空中進修學院二專招生
- (13) 軍警學校(含警專)招生

### (二) 各職群進修升學

科別	可進修升學系所
機械群	機械工程系、機電科技系、材料科學與工程系、工業工程與管理系、工業設計系、生物機電工程系、機械與自動化工程系、模具工程系、動力機械工程系、飛機工程系、輪機工程系、造船及海洋工程系、環境工程系、化工與材料工程系、電機工程系、牙體技術暨材料系、光電工程系、生物醫學工程系、能源與冷凍空調工程、航空機械系、工業教育學系等等。
動力機械群	車輛工程系、機械工程系汽車組、飛機工程系機械組、航空機械系、造船及海 洋工程系、動力機械工程系等等。
电十电機群	電機工程系、光電工程系自動化工程系、能源與冷凍空調工程系、材料科學與工程系、綠色能源科技系、機械與自動化工程系、生物機電工程系、電腦與通訊工程系、飛機工程系、資訊工程系、電子工程系、機械工程系、環境與安全衛生工程系、資訊管理系、電信工程系、多媒體設計系、多媒體與電腦娛樂科學系、動畫與遊戲設計系、資訊網路工程系、資訊與網路通訊系、微電子工程系、冷凍空調與能源系、工業工程與管理系、多媒體與遊戲發展科學系、環境工程與科學系、生物醫學工程系、航空電子系、電機與能源科技系、資訊網路技術系、醫學影像暨放射科學系、數位遊戲與動畫設計系等等。
餐旅群	餐飲管理系、中餐廚藝系、西餐廚藝系、餐飲廚藝系、烘焙管理系、食品科技系、觀光與休閒事業管理系、休閒暨遊憩管理系、旅運管理系、旅館管理系、餐旅管理系旅館組、旅遊事務管理系、休閒事業經營系、航空暨運輸服務管理系、餐旅暨會展行銷管理系、航空服務管理系、會議展覽服務業學位學程、休閒運動保健系、海洋運動與遊憩系、休閒運動管理系、運動健康與休閒系等等。

### 三、就業進路

## (一)各科別學習內容與目標

動力機械群					
科別	主要學習內容與目標	相關證照			
汽車科	主要學習汽車學理、檢驗及維修之基本知識,以培育學生有關汽車裝配、保養及維修 之基本技術。				
飛機修護科	主要學習飛機維修及檢驗之基本知識,以培育飛機裝配、檢驗及保養維修之基本實務技能。				
	電子電機群				
科別	主要學習內容與目標	相關證照			
電機科	主要學習室內配線設計、工業配線設計、電機機械、微電腦控制及程式設計等相關實務 技術能力,以培養電機產業之基層技術人 員。	室內配線、工業配線、電器修			

## (二)各科別就業發展

(二)各科別就業發展							
動力機械群							
科別	高職畢業	科技大學畢業 研究所畢業					
汽車科		車輛相關產業研發工程師、動力機械相具高科技產業研發工程師、飛行業創新、 码機工程實務高級專業技術人究開發人員、 才、航空電子工程專業技術關學科研究人人才、自行創業。					
飛機修護科	關事業領域,擔任航空產業維 修技術工作。	航空公司飛機維修員、航太飛航安全品質 製造人員、精密機械加工人業人才、航空 員、複合材料製造業人員、資與智慧科技 CPL/PPL 飛行機師訓練、航關系統設計與 空器維修高普考。 術研發專業人才					
	電子電	<b>E機群</b>					
科別	高職畢業	科技大學畢業 研究所畢業					
電機科	主要在水電行、機電關問公司、機電關問公司、超級人司、司、自動控制科技維電景、宣傳、資子、國際、政學、政學、政學、政學、政學、政學、政學、政學、政學、政學、政學、政學、政學、	工程師、電機控制工程師、創新、研究 開行電動車產業工程師、太陽能人員、相關學系產業工程師、電源供應哭工研究人員等					

### 捌、學生學習評量辦法補充規定

高雄市私立大榮中學學生學習評量辦法補充規定

104年8月27日校務會議討論通過 108年8月29日校務會議討論通過

- 第一條 本補充規定依據高級中等學校學生學習評量辦法第三十條規定訂定之。 本校學生學習評量、德行評量之考查,除依法令之規定外,悉依本規定辦理。
- 第二條 學業成績之評量:
  - 一、學業成績評量之方式及成績計算比率,分下列三種:
    - (一)日常考查,其成績占學期成績百分之四十。
    - (二)期中考查,每學期舉行一至二次,其成績共占學期成績百分之三十。
    - (三)期末考查,於每學期末就全學期所教授之教材考查之,其成績占學 期成績百分之三十。
  - 二、學業成績之評量,得依評量項目之科目性質、評量時機,酌用下列方式辦理:
    - (一)口頭問答。
    - (二)實驗、實習、實作、技能測驗。
    - (三) 演示練習。
    - (四) 閱讀報告、實習報告、工作報告、調查採集報告。
    - (五) 隨堂測驗。
    - (六)其他。
  - 三、身心障礙學生之成績評量,依特殊教育法第二十八條及其施行細則第九條 規定辦理。
  - 四、職場實習學分依本校訂定之「建教合作班職業技能訓練採計學分及成績考查基準實施辦法」辦理。
  - 五、專業實習科目成績評量,應考量實習技能、相關知識及職業道德等。
  - 六、體育科目成績評量,包含運動技能及體適能、運動精神與學習態度、體育常識三項。其中運動技能及體適能佔學期總成績百分之五十,運動精神與學習態度佔學期總成績百分之二十五,體育常識佔學期總成績百分之二十五,並依下列規定辦理:
    - (一)運動技能及體適能成績考查,以定期或不定期評量方式實施。
    - (二)評量項目,應參照教育部所定課程標準或課程網要之規定所編訂之 教材內容實施。
      - 1.評量給分標準,應參考教育部編「高中高職運動技能測驗手冊」, 並由體育科教學研究會研訂。
      - 2.運動精神與學習態度成績考查,以八十分為基本分數,學生態度、 努力行為、紀律行為、服務精神等之表現增減其分數,增減標準 由體育科教學研究會訂定。
      - 3.體育常識成績評量,可採筆試、口試等方式評定,並於每學期結束 前評量一次。
      - 4.對於身心障礙而不適隨班上體育課之學生,應依課程標準另行設計 活動,其運動技能成績之考查標準,由體育科教學研究會訂定之。

- 第三條 學生缺考、缺課之相關規定
  - 一、學生於定期評量時缺考,依下列方式處理:
    - (一)因公、因病、直系血親尊親屬喪亡、分娩假或其他不可抗拒因素, 不能參加全部科目或部分科目之考查,報經學校核准給假者,准予 補行考試或採其他方式考查之,其成績以實得分數計算。
    - (二)因事假不能參加全部科目或部分科目之評量,報經學校核准給假者, 准予補行考試或採其他方式評量之,評量分數在六十分以下,以實 得分數計算,超過六十分者,以八折計算。
    - (三)惟經准假而無故缺考者或未經核准給假者,不准補考,其缺考科目 之成績以零分計算。
- 第四條 學生學期成績未達及格標準之科目,可補考,其補考條件、次數、成績依下列 規定辦理:
  - 一、補考學生成績基準依母法第十條規定。
  - 二、每學期以補考一次為限。
  - 三、學生於學期補考期間因公假、直系親屬喪假、重病住院未能參加考試者, 經請假核准後,擇日再給予補考,若至補考成績登錄截止日前,未能考試 者,其成績以原始成績登錄。
  - 四、補考成績及格者,授予學分,並以及格分數計。
  - 五、補考不及格者,不授予學分,該科目成績就補考成績或原成績擇優登錄。
- 第五條 學業成績不及格(含補考後)之科目得申請重修,重修及格科目之成績,以實得分數登錄,並授予學分。學分不足需補修或學業成績不及格需重修者,於重 (補)修辦理期間,由學生個別向教學組提出申請,並繳交重(補)修費用後, 將重(補)修申請書及繳費證明於規定期限內繳回教學組,由教學組排定授課 教師與授課時間,餘依重(補)修規定辦理。延修生返校修業另訂定本校學年 學分制延修輔導辦法。

學校辦理重修、補修之方式,依下列規定順序為之:

- 一、專班辦理:申請學生人數達十五人以上者,由學校開設專門班級,供學生 修讀;每一學分不得少於六節。
- 二、自學輔導:申請學生未達前款所定人數者,由教師指定教材,供學生自行 修讀,並安排面授指導;屬重修者,每一學分不得少於三節,屬補修者, 每一學分不得少於六節。
- 三、隨班附讀:依學生能力及學校排課等因素,安排學生隨其他班級課程修讀。
- 第六條 學生上學期學業成績不及格之科目學分數(含經補考後仍不及格之學分數,但不 包括重補修之學分數)達該學期修習總學分數二分之一以上者,下學期得由學 校、導師及輔導教師輔導該生減修學分,其減修及補修之相關規定,由教務會 議定之。
- 第七條 學校為協助學生取得畢業應修學分數,另訂定本校學生學業成績預警實施辦法。
- 第八條 學校為輔導學生適性學習,發揮學生潛能,另訂定本校補救教學實施計畫。
- 第九條 新生、轉學生、復學生及轉科生在轉入後,各科目學分抵免得在不延長學生修業 年限下依據本校「大榮中學高職學分抵免實施要點」辦理學分抵免。

- 一、新生、轉學生、復學生及轉科生在轉入後,各科目學分抵免得在不延長學生修業年限下依據本校「大榮中學高職學分抵免實施要點」規定辦理學分抵免。
- 第十條 德行評量依行為事實綜合評量,不評定分數及等第;其考查項目如下:
  - 一、日常生活綜合表現與校內外特殊表現:考量學生之待人誠信、整潔習慣、 禮節、班級服務、社團活動、班級活動及參與校內外競賽情形及對學校聲 譽之影響等。
  - 二、服務學習:考量學生尊重生命價值、規劃生涯發展、提升生活素養、體驗 社區實際需求,具備公民意識及責任感等。
  - 三、獎懲紀錄。
  - 四、出缺席紀錄。
  - 五、具體建議。

重新就讀同一學期(含重讀及休學後復學),該學期獎懲紀錄重新計算。

- 第十一條 德行評量之獎懲,依本校學生獎懲實施要點辦理:學生之獎懲,除應通知學生、導師、家長或監護人外,於學期結束時列入德行評量。獎懲項目、事由、程序、獎懲相抵及銷過之相關規定,依本校學生獎懲實施要點及學生改過銷過實施辦法另訂之。學生之獎勵與懲罰依下列規定:
  - 一、獎勵:1.記嘉獎。2.記小功。3.記大功。
  - 二、懲罰:1.記警告。2.記小過。3.記大過。
- 第十二條 學生請假別,分為公假、事假、病假、婚假、產前假、娩假、陪產假、流產假、育嬰假、生理假及喪假;其請假規定及德行評量之出缺席紀錄,依學生 請假規定辦理。
- 第十三條 學生除公假外,其缺課節數達全學期教學總節數二分之一以上者,應辦理休 學。曠課累積達四十二節,提報學生事務會議通過後,應依據本校學生獎懲 規定及相關程序輔導、轉學及安置。
- 第十四條 依高級中學學校課程綱要規定,學生成績考查結果符合下列情形者,准予畢業,並發給畢業證書:
  - 一、德行評量之獎懲紀錄相抵後未滿三大過。
  - 二、修業期滿(日間部以三年為原則、夜間部以四年為原則,得延長兩年) 已修畢應修課程及學分。
  - 三、學生畢業學分數為160學分。
    - (一) 部定科目學分數及格率85%。
    - (二)專業及實習科目及格學分數至少60學分以上。
    - (三)實習(實務)科目及格學分數至少30學分以上。
  - 四、依教育部所訂課程規定修業期滿,已修畢一百二十個畢業應修學分數, 而未符合畢業規定者,發給修業證明書。
  - 五、學生修畢實用技能學程分段課程,成績及格,另發給分段課程修業證明 書。
  - 六、學生修畢實用技能學程三年課程,符合實用技能學程課綱規定者,發給 畢業證書。
  - 七、學生成績優異,在規定修業年限屆滿前一學期或一學年,修滿該科組應 修學分者,得經績優學生甄審委員會審查,核准提前畢業。

- 第十五條 本校學生學習評量悉依本補充規定辦理。未盡事宜處,依部頒有關規定及本 校相關實施要點、規定等辦理。
- 第十六條 本補充規定經校務會議通過,陳校長簽核後實施,修正時亦同。

附件 1-1

## 高雄市私立大榮中學 學年度第 學期彈性學習時間 選手培訓實施申請表

指導	教師姓名		指導競賽名稱		
競	賽級別	□國際級或全國級	□區域級 □	]縣市級	
競	賽日期		培訓期程/週數		
培訓	學生資料	班級	學號		姓名
			培訓規劃與戶	内容	
序號	日期/節次		培訓內容		培訓地點
1					
2					
3					

競賽主責處室核章

教務處核章

## 高雄市私立大榮中學 學年度第 學期彈性學習時間 選手培訓實施延長申請表

指導	教師姓名		指導競賽名稱			
競	賽級別	□國際級或全國級	□區域級 □	]縣市級		
競	賽日期		培訓期程/週數			
	1 (名 .1 - 七 .lol	班級	學號		姓名	
培訓	學生資料					
			延長培訓規劃與	與內容		
序號	日期/節次		培訓內容		培訓地點	
1						
2						
3						

競賽主責處室核章

教務處核章

## 高雄市私立大榮中學 學年度第 學期彈性學習時間 選手培訓指導紀錄表

指導	教師姓名		指導競賽名稱			
競	賽級別	□國際級或全國級	□區域級 □	影市級		
競	賽日期		培訓期程/週數			
		班級	學號		姓名	
培訓	學生資料					
			培訓指導紀	綠		
序號	日期/節次	培訓	內容	缺曠紀錄	教師簽名	
1						
2						
3						

競賽主責處室核章

教務處核章

# 高雄市私立大榮中學 學年度第 學期彈性學習時間 補強性教學活動實施申請表

授課教師姓名		教學單元名稱	
參與學生資料	班級	學號	姓名
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

### 備註:

- 一、授課教師可由學生自行邀請、或由教務處安排。
- 二、12 人以上可提出申請、表格若不敷使用,請自行增列。

承辦人員核章

教學組長核章

# 高雄市私立大榮中學 學年度第 學期彈性學習時間 補強性教學活動實施規劃表

授課	教師姓名	教學.	單元名稱			
		ł	受課規劃與	內容		
序號	日期/節次	授課	內容		實施	<b>五地點</b>
1						
2						
3						

承辦人員核章 教學組長核章 教務主任核章

## 高雄市私立大榮中學 學年度第 學期彈性學習時間 補強性教學活動實施紀錄表

授課教師姓名			教學單元名稱			
參與學生資料		班級	學號		姓名	
			授課紀針	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
序號	日期/節次	授課户	内容	學生缺曠紀錄	教師簽名	
1						
2						
3						

承辦人員核章

教學組長核章

## 高雄市私立大榮中學 學年度第 學期彈性學習時間 特色活動實施申請表

授課教師姓名			活動名稱					
適用班級								
對應本校 學生圖像	□専業フ	□專業力 □學習力 □品格力 □創造力 □競爭力						
主題	□國際	□國際教育 □志工服務 □其他						
實施地點								
	週次	實施內容與進度						
	1							
實施規劃								
內容								
目標								

活動主責處室核章

教務處核章

# 高雄市私立大榮中學 學年度第 學期彈性學習時間 自主學習計畫書

申請學生	班級			學號		姓名(請親自簽名)		
資料								
自主學習 主題	<ul><li>□自我閱讀 □科學實作 □專題探究 □藝文創作 □技能實務</li><li>□其他:</li></ul>							
自主學習實 施地點	□教室 □ 圖書館 □ 專業教室:         □其他:         □ 其他:         □ 其他:         □ 其他:         □ 其他:         □ 其他:         □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □							
	週次    實施內容與進度							
	1 與指導教師討論自主學習規劃,完成本學期自主學習實施內容與進度。							
規劃內容								
7元三111石								
	19-21 完成自主學習成果紀錄表撰寫並參與自主學習成果發表。							
學習目標								
自主學習所需協助								
學生簽名			3	父母或監護人簽	名			
申請受理情形(此部分,申請同學免填)								
受理日期		編號	).	領域召集人/科主	任	建議之指導教師		

承辦人員核章

教學組長核章

# 高雄市私立大榮中學 學年度第 學期彈性學習時間 自主學習晤談及指導紀錄表

指導學生 資料			班級	學號		
自主:		□自我 □其他		□專題探究 □	]藝文創作 □技能實	務
自主		□教室 □其他	□圖書館 □專業	<b><u></u> <b>*</b>教室:</b>		
自主學習						
序號	日期	/節次	諮詢	指導教師簽名		
1						
2						
3						

承辦人員核章

教學組長核章

## 高雄市私立大榮中學 學年度第 學期彈性學習時間 自主學習成果紀錄表

申請學生	班級		學號	姓名(請親自簽名	)					
資料										
主題		<ul><li>□自我閱讀 □科學實作 □專題探究 □藝文創作 □技能實務</li><li>□其他:</li></ul>								
實施地點		<ul><li>】教室 □圖書館 □專業教室:</li><li>〕其他:</li></ul>								
學習目標										
	週次	實施內容	容與進度	自我檢核	指導教師確認					
	1	與指導教師討 劃,完成本學! 內容與進度。								
	2									
	3									
	4									
	5									
自主學習	6									
成果記錄	7									
	8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									

	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20	參與自主學習成果發表。	
	21	完成自主學習成果紀錄表撰寫。	
學習成果說明			
學習目標 達成情形			
學習歷程 省思			
指導教師 指導建議			

指導教師簽章

承辦人員核章

教學組長核章