

110 學年度 嶺東高級中學

# 汽車修護科 選課輔導手冊

Class: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

全人適性



成就幸福

# 110 學年度 嶺東高級中學

## 汽車修護科 選課輔導手冊

### 目 錄

- 一、學校願景
- 二、學生學習圖像
- 三、關於嶺東汽車科
- 四、汽車修護科 課程地圖
- 五、汽車修護科 選修課程簡介
- 六、彈性學習課程規劃說明
- 七、選課作業流程
- 八、學習歷程檔案
- 九、111 考招新制度
- 十、升學進路 VS 職涯規畫



## 一、學校願景

嶺東創校以來秉持「學以致用，誠以待人」的校訓在南屯春社孜孜耕耘數十載，校園雖小，卻孕育無數人才與締造許多榮耀。值此教育翻轉之際，新課綱上路，嶺東在扎實的根基下，再次「改變」，只為成為學子們夢想發芽的一畝田。

- 全人教育** 發展學生多元能力，激發學生潛能。
- 適性揚才** 提供多元展能平台，成就每位學生。
- 成就學生** 培養學生跨域能力，落實學以致用。
- 幸福校園** 培育真善美的素養，打造幸福氛圍。



## 二、學生學習圖像



### 品格力 Change with Attitude

培養學生具備尊重他人、接納自己、人文關懷、挫折忍耐、感恩回饋的素養。

### 知識力 Change with Knowledge

培養學生具備自主學習、國際視野、閱讀思辨、批判思考的素養。

### 實作力 Change with Practice

培養學生具備創作設計、跨域統整、團隊合作、科技運用、學以致用的素養。

## 三、關於「嶺東 汽車修護科」

### 教學目標：

1. 培育車輛維修、接待技術人才及養成探究車輛發展趨勢基本知能。
2. 培育普通型機器腳踏車產業所需之技術人才。
3. 培育車輛車身技術所需人才
4. 培養終身學習及務實、創新、勤奮的工作態度。



嶺東汽車科 科網

### (一) 動力機械群汽車修護科學生進路:

第一階段	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 相關就業進路： 機車修護專員、技師、機車材料零件銷售、管理人員、裝配人員。</li><li>2. 科專業能力(核心技能專長)： 具備普通型機器腳踏車全車系統保養與檢修之能力。</li><li>3. 檢定職類： 14500 機械腳踏車修護丙級。</li></ol>
第二年段	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 相關就業進路： 汽車修護專員、技師、材料零件銷售、管理、裝配人員。</li><li>2. 科專業能力(核心技能專長)： 具備車輛動力、底盤、電路系統專業知識及保養維修能力。</li><li>3. 檢定職類： 02000 汽車修護丙級。</li></ol>
第三階段	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 相關就業進路： 大客車及小客車檢驗人員、公職，參加普考、專技人員特考。</li><li>2. 科專業能力(核心技能專長)： 具備汽機車噴漆、美容之修護、車輛知識蒐集、表達、溝通、接待服務、與車主溝通之能力。</li><li>3. 檢定職類： 14500 機器腳踏車修護乙級 02000 汽車修護乙級 16500 塗裝丙級</li></ol>

### (二) 課程特色:

1. 透過專業實習課程使學生具備汽機車引擎、底盤、電路、噴漆、美容及微板金修護能力之專業知識與保養維修能力。
2. 在校輔導考取機器腳踏車修護丙級、汽車修護丙級、汽車修護乙級、機器腳踏車修護乙級、汽車塗裝丙級。

### (三) 未來發展:

可從事汽機車修護專員、技師、材料零件銷售與管理人員、汽機車裝配人員、大客車及小客車檢驗人員等，並可從事公職，參加普考、專技人員特考。

#### 四、110 實用技能班年段、證照與配合課程

年段	專業科目	實習課程 (每週 6 節以上)	應對證照	技能競賽
一年級	機車原理 汽車材料	機械工作法及實習 汽機車電錶原理與量測 機器腳踏車基礎實習 機器腳踏車檢修實習	機器腳踏車修護 丙級	*魯班盃自行車 拆裝賽
二年級	引擎原理 底盤原理 基本電學 汽車學汽車電系篇 汽車學柴油引擎篇	引擎實習 底盤實習 汽車電系實習 柴油引擎實習 專題實作 職涯體驗	汽車 修護丙級	*全國技能競賽 -汽車修護  *全國技能競賽 -汽車噴漆
三年級 上學期	汽車電子學 汽車新式裝備	機車故障排除實習 汽車故障排除實習 專題實作 職涯體驗	機器腳踏車修護 乙級 汽車修護乙級	*工業類科技藝 競賽-汽車修護  *工業類科技藝 競賽-汽車噴漆
三年級 下學期	機械力學 機件原理	汽車噴漆實習 汽車美容實習	汽車塗裝丙級	

## 五、汽車科選修課程簡介

科目名稱	汽車材料				
科目屬性	專業科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三下(2)
學習目標	本課程主要探討汽車材料及材料功能性。課程將培養學生對各種汽車材料之結構、組成、性質與製程等有初步的認識，並進一步了解其在汽車上之應用與發展。				

科目名稱	機械力學				
科目屬性	專業科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三下(2)
學習目標	課程歸納力學各章命題重點，使選修同學有清晰正確的觀念，協助學生了解力學命題重點之所在，學後立即測驗，檢測學習效果，提昇力學解題能力。				

科目名稱	機車故障排除實習				
科目屬性	實習科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三上(6)
學習目標	課程中落實機車檢修流程，加速學生機車各系統之查修速度，妥善運用儀器，增加故障排除之準確度。				

科目名稱	汽車故障排除實習				
科目屬性	實習科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三上(6)
學習目標	課程中落實汽車檢修流程，加速學生汽車各系統之查修速度，妥善運用儀器，增加故障排除之準確度。				

科目名稱	自動變速箱實習				
科目屬性	實習科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三上(6)
學習目標	課程中落實自動變速箱拆裝、檢修流程，加速學生對自動變速箱各部位查修速度，妥善運用儀器、量具，增加維修與故障排除之準確度。				

科目名稱	汽車美容實習				
科目屬性	實習科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三下(6)
學習目標	汽車美容業隨著生活水平的提升，普遍為一般民眾接受，且車輛使用者樂於自我服務，課程中依循正確的美容方式，讓使用者習得正確美容觀念及保養技巧。				



<b>科目名稱</b>	汽車噴漆實習				
<b>科目屬性</b>	實習科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三下(6)
<b>學習目標</b>	選修本課程可讓學習者了解汽車塗裝從硬體設施壓縮空氣供應系統塗裝設備、漆料的色彩原理與作業方式，以期學習者體認汽車塗裝作業，作為日後職業選擇之參考。				

<b>科目名稱</b>	燃油噴射引擎檢修實習				
<b>科目屬性</b>	實習科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三下(6)
<b>學習目標</b>	課程中落實燃油噴射引擎各系統之關聯性、拆裝零件、檢修各系統流程，加速學生對燃油噴射引擎各部位查修速度，利用儀器、量具，增加維修與故障排除之準確度。				



## 六、彈性學習課程規劃說明

每周彈性學習時間(節數) 二上(1)、二下(1)、三上(2)、三下(2)

開設年級	二上/二下	學分數	1	開設類型	充實(增廣)教學
開設名稱	開設週數	實施對象	開設科別	課程特色	
1.小論文寫作技巧	9	高職 9 科	文史科	培養同學資料蒐集能力，瞭解小論文撰寫格式與寫作技巧。	
2.砌出藝視界	9	高職 9 科	建築科	介紹砌磚的方法及簡單入門，學習動手砌出自己的創意。	
3.機戰未來	9	高職 9 科	資訊科	了解機器人各種感測器功能與培養機器人程式設計能力。	
4.生涯理財規劃	9	高職 9 科	商營科	針對個人生涯理財規劃的目的、階段性目標，以及影響生涯理財規劃的經濟因素，和生涯理財規劃守則做基礎的討論。	
5.影音剪輯入門	9	高職 9 科	多媒科	剪輯軟體入學教學，學習影音剪輯技巧。	
6.機車檢查與調整	9	高職 9 科	汽車科	利用儀器協助你了解機車的狀況，讓你對機車維修與調整更進一步的掌握。	
7.建築模型動手做	9	高職 9 科	建築科	建築空間規劃動動腦，學習動手製作簡單的建築模型。	
8.創意廣告	9	高職 9 科	多媒科	1.平面廣告與廣告影片 CF 的設計製作與欣賞。 2.如何應用軟體製作廣告。	
9.藝術欣賞	9	高職 9 科	多媒科	1.自不同領域角度看藝術。 2.了解藝術作品如何影響設計。	
10.看 Youtube 學英文	9	高職 9 科	應英科	透過推薦 5 個適合高中生的 Youtube 英文學習頻道，以滿足不同的英文程度的學習者，並可建立學生英文自學的學習態度。	
11.刊物編輯	9	高職 9 科	文史科	了解刊物編輯要領與重點，學習如何抓住讀者的胃口。	
12.機車保養與簡易維修	9	高職 9 科	汽車科	利用手工工具的拆裝，讓你熟練機車相關結構，對機車保養與維修技能有更進一步的掌握。	
13.趣味電路動手做	9	高職 9 科	電子科	歡迎同學選修，體驗各式電路製作的技巧與趣味性。	
14.家電入門	9	高職 9 科	電子科	了解家用各項電器相關結構、原理與維修基本方法。	
15.積木程式設計	9	高職 9 科	資訊科	了解積木式程式設計之原理及架構，能善用各式積木組合以實現程式功能。	
16.基礎電腦拆裝	9	高職 9 科	資訊科	電腦硬體配件與功能介紹，學習如何選購電腦零件及電腦組裝。	

開設年級	二上/二下	學分數	1	開設類型	充實(增廣)教學
開設名稱	開設週數	實施對象	開設科別	課程特色	
17.數學與生活/趣味數學	9	高職 9 科	數學科	學習數學如何與生活結合，透過數學的靈活運用，提高學習興趣。	
18.英文電影開麥拉	9	高職 9 科	應英科	藉由英文電影為媒材，真實的呈現英語系國家的文化情境，使學生能藉由欣賞英語電影，並練習其中的幾個電影中的情節場景配音。	
19.西洋歌曲賞析	9	高職 9 科	英文科	將西洋音樂與英文學習結合，在美妙的音樂環境下，不但可快樂歌唱，並可輕鬆培養英文能力，同時藉以瞭解西洋音樂文化。	
20.閱讀理解與表達	9	高職 9 科	文史科	培養同學閱讀力、敘事力、表達力、統整與解決問題的能力，經由文章賞析與心得寫作，提升寫作能力。	

開設年級	二上/二下	學分數	1	開設類型	學校特色活動
開設名稱	開設週數	實施對象	課程特色		
志工攜手同行	9	高職 9 科	志工基礎教育訓練，帶領學員體會服務學習的快樂與成就。		

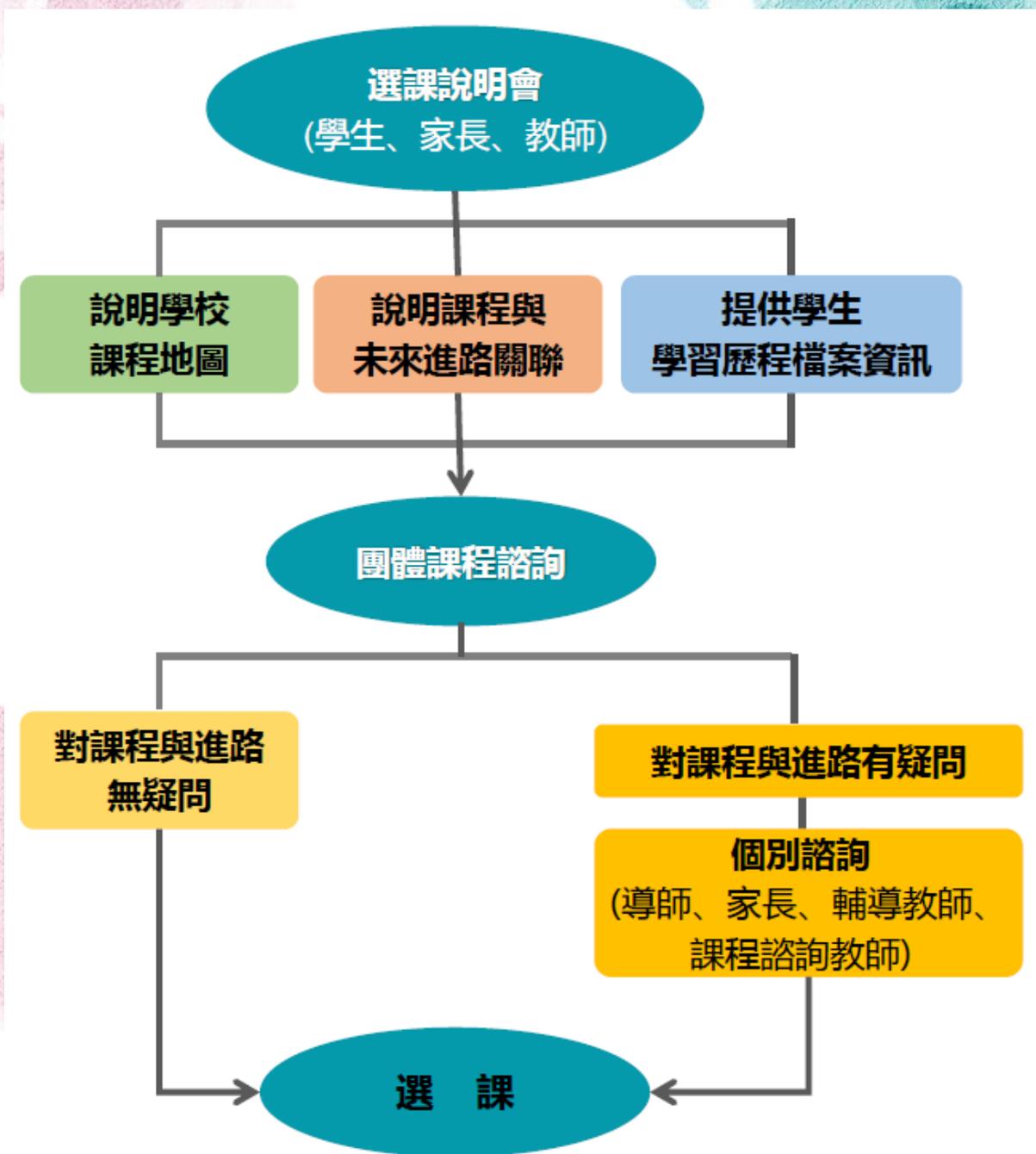


開設年級	三上	學分數	2	開設類型	充實(增廣)教學
開設名稱	開設週數	實施對象	開設科別/課程特色		
專業英文	9	高職 9 科	應英科/使學生熟悉就讀科別專業英文閱讀及運用，提升未來競爭實力。		
機車零件拆裝	9	汽車科	利用手工具的拆裝，熟練機車相關結構，對機車零件拆裝技能有進一步的掌握，一舉通過機車乙丙級檢定。		
汽車零件拆裝	9	汽車科	利用手工具的拆裝，熟練汽車相關結構，對汽車零件拆裝技能有進一步的掌握，一舉通過汽車乙丙級檢定。		

開設年級	三下	學分數	2	開設類型	充實(增廣)教學
開設名稱	開設週數	實施對象	開設科別/課程特色		
職涯探索 與面試技巧	9	高職 9 科	讓學生清楚了解就讀科別專業與職場相關聯結，輔導學生探索與規劃自我職涯方向，了解自我行銷策略與面試技巧。		
機車電系量測	9	汽車科	利用診斷電腦、三用電表讓你了解機車的狀況，對機車電系量測與判斷有更進一步的掌握，一舉通過機車乙丙級檢定。		
汽車電系量測	9	汽車科	利用診斷電腦、三用電表讓你了解汽車的狀況，對汽車電系量測與判斷有更進一步的掌握，一舉通過汽車乙丙級檢定。		
交流電路	9	汽車科 資訊科 電子科	熟悉各式交流電路運算技巧，讓你變成電學演算高手。		



## 七、選課作業流程



## 八、學習歷程檔案

### 學習歷程檔案

- 因應108課綱實施，高中課程架構改變，強調素養導向，透過學生學習歷程檔案，才可以了解學生學習結果的全貌
- 學習歷程檔案蒐集項目：學生基本資料、修課內容、課程學習成果、多元表現



於學習歷程檔案平台確認資料



每學期上傳多元表現，學年結束後，勾選至多10件，提交中央資料庫

每學期上傳學習成果，並由教師認證，學年結束後，勾選至多6件，提交中央資料庫



推甄時依規定時程完成自傳、讀書計畫、學習歷程反思等資料，作為推甄校系參採內容

### 學生學習歷程參考項目包括：

※以下1~2為部定資料庫提供，3~6為學生自主上傳。

已上傳資料不得回溯，確保學生的學習表現能即時、忠實、中立被記錄。  
代表每學期需在指定時間內上傳



## 九、生涯輔導與未來進路

### (一)生涯輔導資源

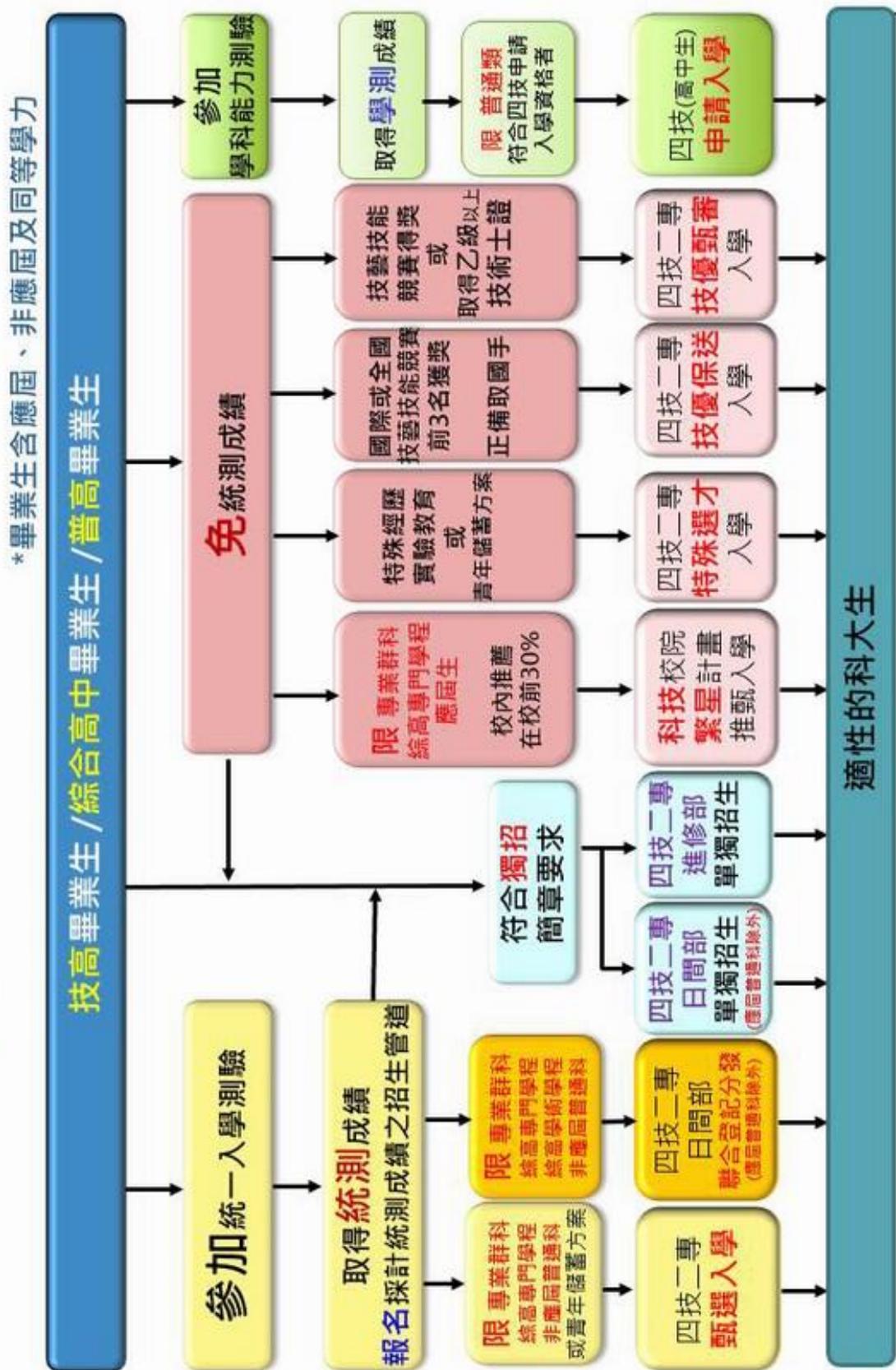
生涯輔導大抵可分為三階段：先認識自我，再認識升學進路與職業世界，最後則將前二階段所獲得之各項訊息加以統整，作出抉擇。高中階段學生常用之各項生涯輔導資源如下圖所列，學生可依據實際需求，至以下各網站查詢相關資訊，參酌運用。



(二)未來進路

1.升學進路

# 四技二專升學管道流程圖



## 2.升學考試與科系

### 四技二專統一入學測驗考試科目與升學科系

考試類群	共同科目	專業科目	升學科系
動力機械群	國文、 英文、 數學(C)	• 專業科目(一) 應用力學 引擎原理 底盤原理  • 專業科目(二) 引擎實習 底盤實習 電工電子實習	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。

◆ 僅列舉部分科系，請詳閱大學網路覽會、1111 學群介紹、漫步在大學、大學選才與高中育才輔助系統、技訊網…等網站，獲取更多資訊。

## 3.就業輔導

- (1)年段期滿取得證照，立即就業。
- (2)三年期滿，就讀科大產學班、進修學校，一面工作，一面取得大學學位。
- (3)年段期滿，參加職前訓練，訓練期滿輔導就業。

全人適性



成就幸福



110 學年度 嶺東高級中學

# 旅遊事務科 選課輔導手冊

Class: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

全人適性



成就幸福

# 110 學年度 嶺東高級中學

## 旅遊事務科 選課輔導手冊

### 目 錄

- 一、學校願景
- 二、學生學習圖像
- 三、關於嶺東旅遊事務科
- 四、旅遊事務科 學生進路
- 五、旅遊事務科 選修課程簡介
- 六、彈性學習課程規劃說明
- 七、選課作業流程
- 八、學習歷程檔案
- 九、111 考招新制度
- 十、升學進路 VS 職涯規畫



## 一、學校願景

嶺東創校以來秉持「學以致用，誠以待人」的校訓在南屯春社孜孜耕耘數十載，校園雖小，卻孕育無數人才與締造許多榮耀。值此教育翻轉之際，新課綱上路，嶺東在扎實的根基下，再次「改變」，只為成為學子們夢想發芽的一畝田。

**全人教育** 發展學生多元能力，激發學生潛能。  
**適性揚才** 提供多元展能平台，成就每位學生。  
**成就學生** 培養學生跨域能力，落實學以致用。  
**幸福校園** 培育真善美的素養，打造幸福氛圍。



## 二、學生學習圖像



### 品格力 Change with Attitude

培養學生具備尊重他人、接納自己、人文關懷、挫折忍耐、感恩回饋的素養。

### 知識力 Change with Knowledge

培養學生具備自主學習、國際視野、閱讀思辨、批判思考的素養。

### 實作力 Change with Practice

培養學生具備創作設計、跨域統整、團隊合作、科技運用、學以致用的素養。

## 三、關於「嶺東 旅遊事務科」

### 教學目標：

1. 培養本科學生成為旅行業之基礎人才。
2. 培養本科學生成為旅館業之技術人才。
3. 培養本科學生成為餐廳外場服勤之技術人才。
4. 培養本科學生成為餐廳內場之烹飪技術人才
5. 培養本科學生成為飲料業之技術人才。
6. 培養本科學生熟悉在地解說及自行車導覽技能。
7. 培養本科學生遊程設計及規劃基礎知能。
8. 培養學生終身學習及熱忱勤勉的工作態度。



旅遊事務科科網頁

## (一) 餐旅群旅遊事務科學生進路：

第一 年 段	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 相關就業進路： (1)餐廳及旅館部擔任接待服務人員(2)旅行社電腦文書行政事務員(3)旅宿業從業人員(4)旅宿業從業人員</li><li>2. 科專業能力(核心技能專長)： (1)中西餐之餐桌標準擺置 (2)旅館床務鋪設及整理 (3)電腦行政事務處理 (4)簡易英(日)語會話 (5)蔬果切雕之基礎能力</li><li>3. 檢定職類： (1)餐飲服務丙級 (2)TQC 中英打證照 (3)商教會英聽 4 級 (4)客房服務丙級</li></ol>
第二 年 段	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 相關就業進路： (1)風景區導覽解說員助理 (2)餐廳內場工作人員 (3)旅行業相關從業人員</li><li>2. 科專業能力(核心技能專長)： (1)導覽解說實務技巧 (2)具備中餐烹調法與製作能力 (3)電腦軟體操作能力 (4)飲料認識與基本調製的能力</li><li>3. 檢定職類： (1)飲料調製丙級證照 (2)中餐烹調丙級證照 (3)商教會英聽 3 級 (4)TQC 軟體證照 word、power point</li></ol>
第三 年 段	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 相關就業進路： (1)餐廳旅館櫃台服務人員 (2)旅行社遊程設計規劃事務助理 (3)飯店房務整理清潔員 (4)航空公司從業人員 (5)餐飲安全食品採購從業人員 (6)烘焙食品從業人員</li><li>2. 科專業能力(核心技能專長)： (1)簡易觀光英、日語溝通表達 (2)套裝行程設計規劃(3)遊程規畫設計能力 (4)航空票務操作能力</li><li>3. 檢定職類： (1)PVQC 專業英文檢定 (2)烘焙丙級證照 (3)日/韓語檢定 (4)遊程規畫師證照 (5)客務/航空票務證照 (6)調酒乙級</li></ol>

## (二) 課程特色：

1. 走出教室上課，結合政府職場體驗計畫，每學期舉辦多次校外參訪，融入校外觀光資源。
2. 業師協同教學，與職場接軌，培養學生國際觀並提升人文素養，奠定職業與學習永續發展的基礎。
3. 設有專業導覽多功能教室，培養學生解說能力，並進行戶外實作練習，培育專業導覽人才。
4. 輔導學生取得飲料調製乙丙級、餐飲服務丙級、客房服務丙級、中餐烹調丙級、烘焙丙級、遊程規劃師、PVQC 專業語文證照、日語 N5 等相關證照。

## 五、觀光科選修課程簡介

<b>科目名稱</b>	<b>進階日語會話</b>				
<b>科目屬性</b>	專業科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	二 (3)
<b>學習目標</b>	加強初級所學到的句型加以運用於會話，透過主題方式，訓練兩人對話，並克服害怕說日語的恐懼及緊張。加強『閱讀』能力。『會話』介紹在日本生活上所會遇到的各種場面，『閱讀』則能了解日本文化與歷史。				

<b>科目名稱</b>	<b>韓語文化</b>				
<b>科目屬性</b>	專業科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	二 (3)
<b>學習目標</b>	透過韓劇探討了解韓國生活、文化、歷史的學習者，搭配符合時事教材內容及韓服體驗，讓學生擁有較活潑有趣的課程選擇；並搭配餐飲教室，體驗韓國料理的製作。				

<b>科目名稱</b>	<b>烘焙實務</b>				
<b>科目屬性</b>	專業科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三 (4)
<b>學習目標</b>	說明烘焙概念、烘焙用具及材料、烘焙計算、介紹蛋糕、麵包、西點的分類、製作要點等，並列有詳細的實作題目，其中許多題目為烘焙丙級技術士證照考試的考題。理論與實務並重，讓學生能「知其然並知其所以然」，即能深入烘焙的世界。				

<b>科目名稱</b>	<b>遊程規劃實務</b>				
<b>科目屬性</b>	實習科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三 (4)
<b>學習目標</b>	以深入淺出的實務案例，介紹旅遊行程規劃的重點，並針對景點規劃與食宿交通安排詳加說明，讓學生具備業界人才實際從業能力。採用實務案例解析遊程規劃的技巧與執行，力求理論與實務之結合，增進學習效果。				

<b>科目名稱</b>	<b>數位旅遊攝影實務</b>				
<b>科目屬性</b>	實習科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三 (4)
<b>學習目標</b>	課程內容有基本攝影觀念，人像攝影、美食攝影、風景攝影等，利用班級分組分享的方式，以主題式教學，強化同學喜愛的拍攝主題、拍攝技法、構圖技巧等等。用心觀察、發揮想像力、激發創造力。				

<b>科目名稱</b>	<b>觀光資訊系統實習</b>				
<b>科目屬性</b>	實習科目	開課方式	同科跨班	開課年級(學分數)	三 (4)
<b>學習目標</b>	課程內容包含旅館系統及餐廳系統兩部份。旅館系統的部份包含：訂房、登記、客帳、房務、商務、歷史、訂宴、稽核、發票、營運；而餐廳系統則包括：點菜、訂位、交班、營運管理。本課程的教學目標是讓學生能操作並理解餐旅資訊系統的使用及其內涵，準備餐旅主修的學生對其產業的資訊系統上的技能。				

## 六、彈性學習課程規劃說明

開設年級	二上/二下	每週節數	1	開設類型	充實(增廣)教學
開設名稱	開設週數	實施對象	開設科別	課程特色	
1. 小論文寫作技巧	9	高職9科	文史科	培養同學資料蒐集能力，瞭解小論文撰寫格式與寫作技巧。	
2. 砌出藝視界	9	高職9科	建築科	介紹砌磚的方法及簡單入門，學習動手砌出自己的創意。	
3. 機戰未來	9	高職9科	資訊科	了解機器人各種感測器功能與培養機器人程式設計能力。	
4. 生涯理財規劃	9	高職9科	商營科	針對個人生涯理財規劃的目的、階段性目標，以及影響生涯理財規劃的經濟因素，和生涯理財規劃守則做基礎的討論。	
5. 影音剪輯入門	9	高職9科	多媒科	剪輯軟體入學教學，學習影音剪輯技巧。	
6. 機車檢查與調整	9	高職9科	汽車科	利用儀器協助你了解機車的狀況，讓你對機車維修與調整更進一步的掌握。	
7. 建築模型動手做	9	高職9科	建築科	建築空間規劃動動腦，學習動手製作簡單的建築模型。	
8. 創意廣告	9	高職9科	多媒科	1. 平面廣告與廣告影片 CF 的設計製作與欣賞。 2. 如何應用軟體製作廣告。	
9. 藝術欣賞	9	高職9科	多媒科	1. 自不同領域角度看藝術。 2. 了解藝術作品如何影響設計。	
10. 看 Youtube 學英文	9	高職9科	應英科	透過推薦 5 個適合高中生的 Youtube 英文學習頻道，以滿足不同的英文程度的學習者，並可建立學生英文自學的學習態度。	
11. 刊物編輯	9	高職9科	文史科	了解刊物編輯要領與重點，學習如何抓住讀者的胃口。	
12. 機車保養與簡易維修	9	高職9科	汽車科	利用手工工具的拆裝，讓你熟練機車相關結構，對機車保養與維修技能有更進一步的掌握。	
13. 趣味電路動手做	9	高職9科	電子科	歡迎同學選修，體驗各式電路製作的技巧與趣味性。	

開設年級	二上/二下	每週節數	1	開設類型	充實(增廣)教學
開設名稱	開設週數	實施對象	開設科別	課程特色	
14.家電入門	9	高職9科	電子科	了解家用各項電器相關結構、原理與維修基本方法。	
15.積木程式設計	9	高職9科	資訊科	了解積木式程式設計之原理及架構，能善用各式積木組合以實現程式功能。	
16.基礎電腦拆裝	9	高職9科	資訊科	電腦硬體配件與功能介紹，學習如何選購電腦零件及電腦組裝。	
17.數學與生活 /趣味數學	9	高職9科	數學科	學習數學如何與生活結合，透過數學的靈活運用，提高學習興趣。	
18.英文電影 開麥拉	9	高職9科	應英科	藉由英文電影為媒材，真實的呈現英語系國家的文化情境，使學生能藉由欣賞英語電影，並練習其中的幾個電影中的情節場景配音。	
19.西洋歌曲賞析	9	高職9科	英文科	將西洋音樂與英文學習結合，在美妙的音樂環境下，不但可快樂歌唱，並可輕鬆培養英文能力，同時藉以瞭解西洋音樂文化。	
20.閱讀理解 與表達	9	高職9科	文史科	培養同學閱讀力、敘事力、表達力、統整與解決問題的能力，經由文章賞析與心得寫作，提升寫作能力。	

開設年級	二上/二下	每週節數	1	開設類型	學校特色活動
開設名稱	開設週數	實施對象	課程特色		
志工攜手同行	9	高職9科	志工基礎教育訓練，帶領學員體會服務學習的快樂與成就。		

開設年級	三上	每週節數	2	開設類型	充實(增廣)教學
開設名稱	開設週數	實施對象	課程特色		
專業英文	9	高職9科	應英科/使學生熟悉就讀科別專業英文閱讀及運用，提升未來競爭實力。		
Cool 調飲(一)	9	觀光科	季節性水果選擇及搭配變化、水果處理、造型果雕、飲品杯飾、特製糖水熬煮、茶飲店基底茶、各式手工凍品教學等。		
簡報設計(一)	9	觀光科	加強簡報的技巧實務，利用容易取得的線上素材，減少製作流程，提升簡報質感。從簡報設計、色彩學、簡報動畫三大核心開始		

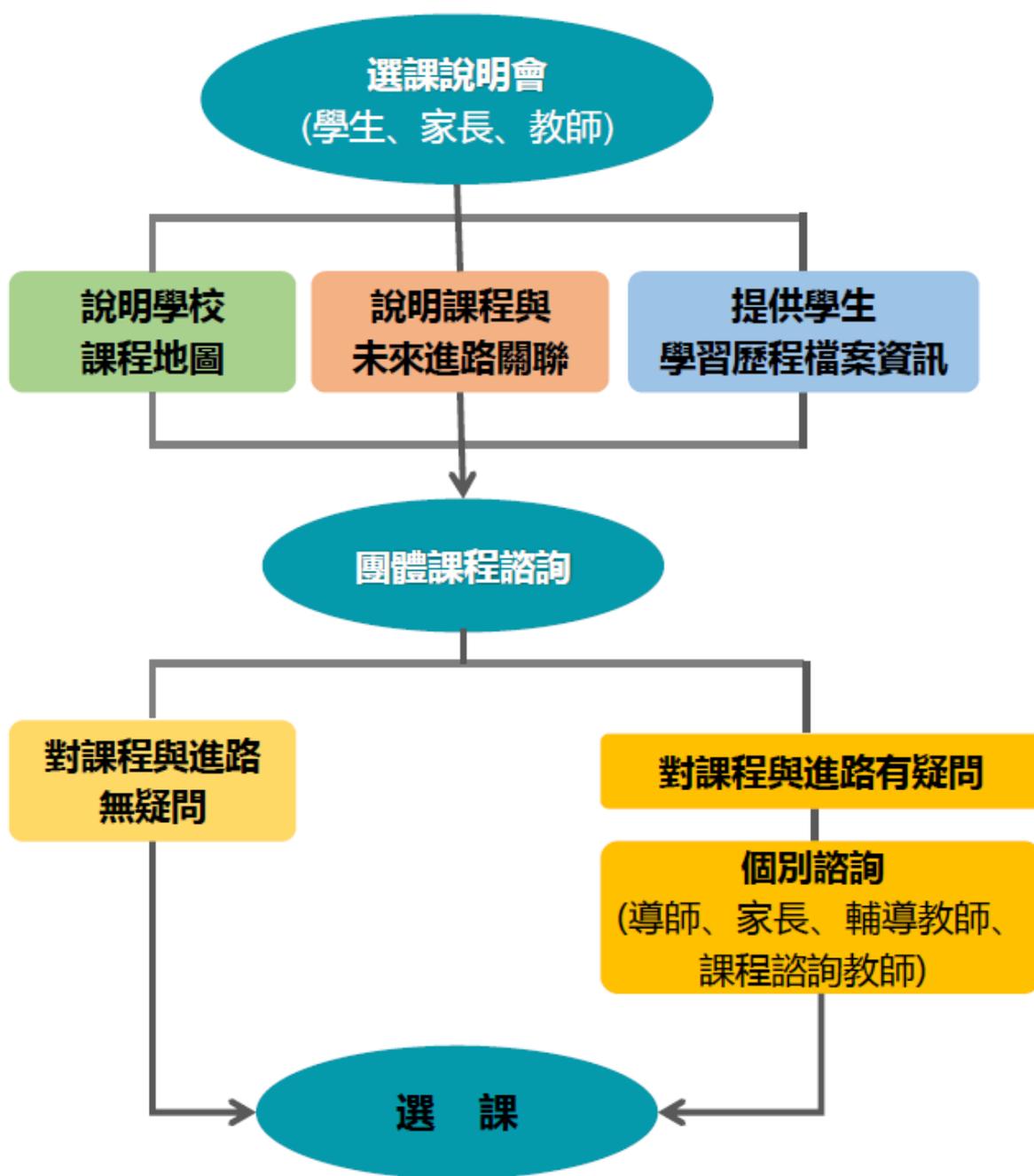
開設年級	三上	每週節數	2	開設類型	補強性教學
開設名稱	開設週數	實施對象	課程特色		
外語導覽(一)	9	觀光科	歸納外語導覽技巧，開發邏輯口條與肢體訓練，掌握關鍵核心要點，一開口說話就抓住聽眾的目光，讓導覽深植人心。		

開設年級	三下	每週節數	2	開設類型	充實(增廣)教學
開設名稱	開設週數	實施對象	課程特色		
職涯探索 與面試技巧	9	高職 9 科	讓學生清楚了解就讀科別專業與職場相關聯結，輔導學生探索與規劃自我職涯方向，了解自我行銷策略與面試技巧。		
Cool 調飲(二)	9	觀光科	各式單品&綜合果汁、水果牛奶、創意特調、基底茶延伸的多款調味茶飲、並傳授開店之前置規劃與流程管控，幫助學生經營管理創業實戰。		
簡報技巧(二)	9	觀光科	學習高效力簡報的邏輯思考，熟悉簡報準備之步驟及運用能力，增加個人簡報的說服力及影響力,提升個人舞臺魅力。		

開設年級	三下	每週節數	2	開設類型	補強性教學
開設名稱	開設週數	實施對象	課程特色		
外語導覽(二)	9	觀光科	實際走上街頭當導覽員，由驗收學生說出口的每一字、每一句，期許大家都能用自己的語言說出在地的歷史與文化故事。		



## 七、選課作業流程



## 八、學習歷程檔案

### 學習歷程檔案

- 因應108課綱實施，高中課程架構改變，強調素養導向，透過學生學習歷程檔案，才可以了解學生學習結果的全貌
- 學習歷程檔案蒐集項目：學生基本資料、修課內容、課程學習成果、多元表現



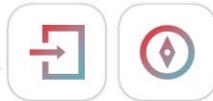
學生需要做什麼？

於學習歷程檔案平台確認資料



每學期上傳多元表現，學年結束後，勾選至多10件，提交中央資料庫

每學期上傳學習成果，並由教師認證，學年結束後，勾選至多6件，提交中央資料庫



推甄時依規定時程完成自傳、讀書計畫、學習歷程反思等資料，作為推甄校系參採內容

### 學生學習歷程參考項目包括：

※以下1~2為部定資料庫提供，3~6為學生自主上傳。

已上傳資料不得回溯，確保學生的學習表現能即時、忠實、中立被記錄。  
代表每學期需在指定時間內上傳



## 九、生涯輔導與未來進路

### (一)生涯輔導資源

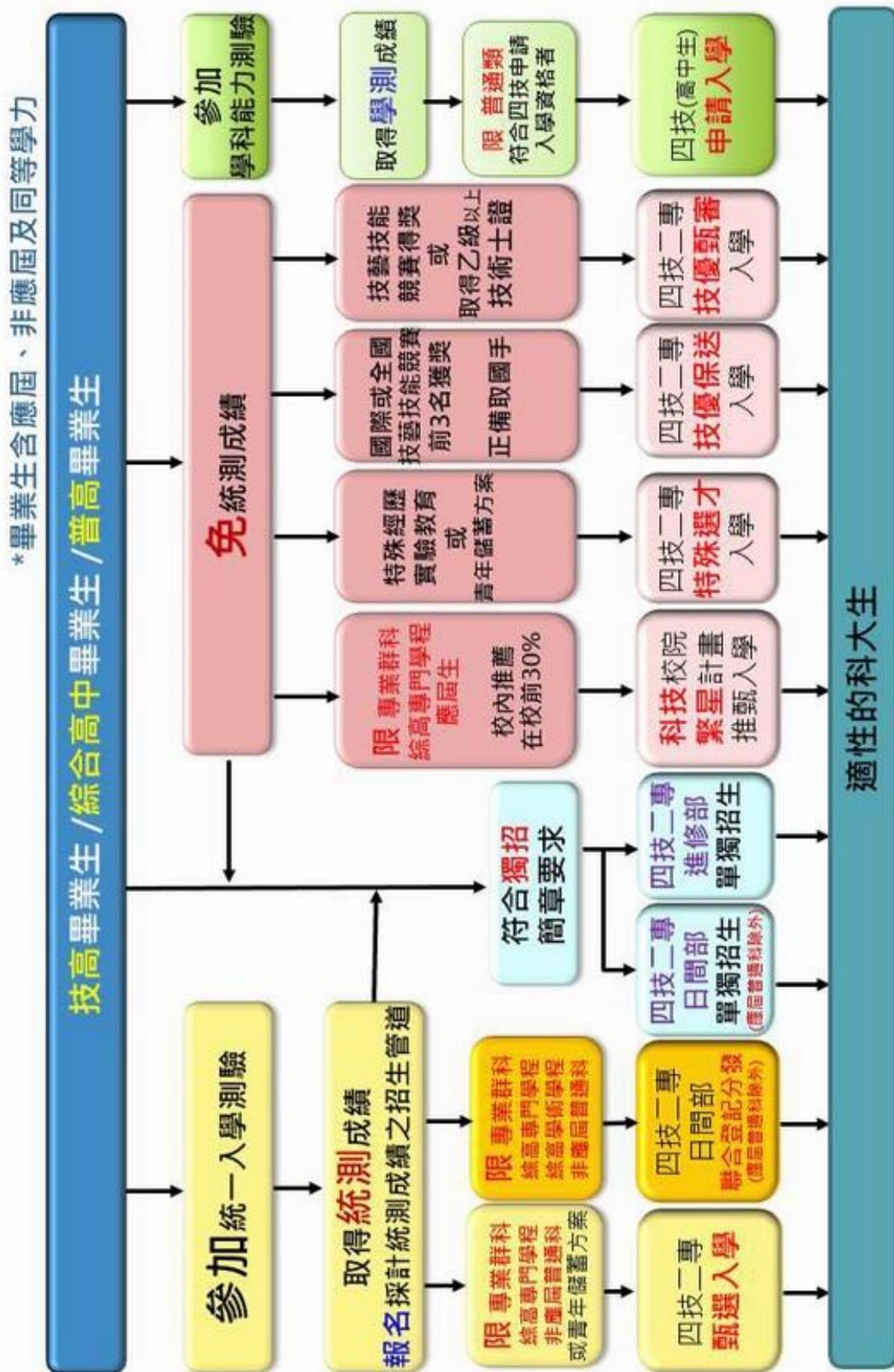
生涯輔導大抵可分為三階段：先認識自我，再認識升學進路與職業世界，最後則將前二階段所獲得之各項訊息加以統整，作出抉擇。高中階段學生常用之各項生涯輔導資源如下圖所列，學生可依據實際需求，至以下各網站查詢相關資訊，參酌運用。



(二)未來進路

1.升學進路

# 四技二專升學管道流程圖



2.升學考試與科系

## 四技二專統一入學測驗考試科目與升學科系

考試類群	共同科目	專業科目	升學科系
餐旅群	國文、 英文、 數學(B)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 專業科目(一) 觀光餐旅業導論</li> <li>• 專業科目(二) 餐飲服務技術 飲料實務</li> </ul>	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、觀光管理系、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。

◆ 僅列舉部分科系，請詳閱大學網路覽會、1111 學群介紹、漫步在大學、大學選才與高中育才輔助系統、技訊網…等網站，獲取更多資訊。

### 3. 就業輔導

- (1) 年段期滿取得證照，立即就業。
- (2) 三年期滿，就讀科大產學班、進修學校，一面工作，一面取得大學學位。
- (3) 年段期滿，參加職前訓練，訓練期滿輔導就業。

