

本校106學年度四技甄選入學招生各系(組)群(類)第二階段各指定項目採計種類、配分設計與評分方式

(一)機械工程系機械群：

項目一：備審資料審查	配分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	40分	在校成績含班級排名。
學習計畫(含自傳)	10分	成長背景、求學經歷、專長興趣、學習規劃、生涯規劃等。
實務專題報告	20分	高工(職)在校之實務專題成果作品報告(不收成品,請以書面摘錄重點)。
其他有利審查文件	30分	高工(職)期間獲得之技術士證照、學習或競賽成果、社團參與或學生幹部、英語能力檢定證明等其他有利審查資料。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

項目二：術科實作	配分	評分方式說明
機械製圖(徒手畫)	70分	圖形繪製正確度。
	30分	線條粗細及尺寸標註正確度。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：50分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.請依試題所示，於指定之作圖卷上依1:1比例，以徒手鉛筆繪製最理想之正投影視圖、立體圖，並完成試題所規定之繪製內容。 2.考生自備物品及相關資訊請於106年5月25日起至機械工程系網頁查詢。

項目三：面試	配分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識之認知、觀念及答題之能力。
應對表達能力	50分	邏輯、分析、組織能力；口語清晰、流暢度；態度、舉止等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(二)電機工程系電機與電子群電機類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	35分	在校歷年成績佔25分；班級排名佔10分。
自傳與學習計畫	15分	1.以 A4格式電腦打字，約1000字，中文撰寫為主。 2.自傳內容佔5分，請寫成長背景、求學經歷、專長興趣等。 3.學習計畫佔10分，請寫學習規劃、生涯規劃等。
實務專題報告	20分	高工(職)在校之實務專題成果作品報告佔20分，請以書面摘錄重點並有作品拍攝記錄，不收成品及光碟。
其他有助審查之相關資料	30分	高工(職)期間獲得之技術士證照佔15分；學習或競賽成果佔10分；英語能力檢定證明佔5分。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
基礎元件判定及量測	50分	基礎元件判定
	50分	基礎元件量測
合計	100分	佔甄選總成績10%
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：15分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.判定色碼電阻值。 2.辨識電容與電感元件名稱。 3.利用三用電表量測色碼電阻之電阻值。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識之認知、觀念及答題之能力佔50分。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢度及反應能力佔50分。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(三)電機工程系電機與電子群資電類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	35分	在校歷年成績佔25分；班級排名佔10分。
自傳與學習計畫	15分	1.以 A4格式電腦打字，約1000字，中文撰寫為主。 2.自傳內容佔5分，請寫成長背景、求學經歷、專長興趣等。 3.學習計畫佔10分，請寫學習規劃、生涯規劃等。
實務專題報告	20分	高工(職)在校之實務專題成果作品報告佔20分，請以書面摘錄重點並有作品拍攝記錄，不收成品及光碟。
其他有助審查之相關資料	30分	高工(職)期間獲得之技術士證照佔15分；學習或競賽成果佔10分；英語能力檢定證明佔5分。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
基礎元件判定及量測	50分	基礎元件判定。
	50分	基礎元件量測。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：15分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.判定色碼電阻值。 2.辨識電容與電感元件名稱。 3.利用三用電表量測色碼電阻之電阻值。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識之認知、觀念及答題之能力佔50分。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢度及反應能力佔50分。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(四)電子工程系綠能晶片與系統應用組電機與電子群資電類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	15分	在校歷年成績(含班級排名)。
自傳或讀書計畫	5分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、興趣專長等或讀書計畫(請以 A4格式電腦打字，約1,000字，中文撰寫為主)。
社團參與、研習活動、擔任幹部	10分	社團活動、校內外研習證明、社會服務或擔任幹部證明等。
技術或全民英檢等相關檢定證照	30分	個人技藝、英文能力或與電子、資工相關之技能檢定證照。
相關技(藝)能競賽(含科展)得獎證明	20分	其他相關之技(藝)能競賽(含科展)得獎證明。
實務專題報告或其他有助審查之書面資料	20分	在校之實務專題成果作品報告 (不收成品，請以書面摘錄重點並有作品拍攝記錄)，或其他有助審查之書面資料。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
電子電路實作： 考生自備物品及相關資訊請於考前一個月至電子工程系網頁查詢。	20分	零件認識
	20分	儀表操作
	20分	電路裝接
	40分	結果測試
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		<p>(一)本項考試測驗時間為：10-15分鐘(含面試時間)。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.考生於報到時先進行面試及術科實作題目抽籤。 2.考生進入試場後，由委員發給每位考生各式色碼電阻10個。 3.每位考生依各自抽籤到的試題挑選電路指定的電阻，佔實作總成績20%。 4.完成電路接線，佔實作總成績20%。 5.將儀器接上電路，並調整到適當處以進行實驗，佔實作總成績20%。 6.完成電路功能測試，佔實作總成績40%。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識之認知、觀念及答題能力。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢及思緒反應能力，禮貌、態度、行為舉止。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(五) 電子工程系綠能晶片與系統應用組電機與電子群電機類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	15分	在校歷年成績單(含班級排名)。
自傳或讀書計畫	5分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、興趣專長等或讀書計畫(請以 A4格式電腦打字，約1,000字，中文撰寫為主)。
社團參與、研習活動、擔任幹部	10分	社團活動、校內外研習證明、社會服務或擔任幹部證明等。
技術或全民英檢等相關檢定證照	30分	個人技藝、英文能力或與電子、資工相關之技能檢定證照。
相關技(藝)能競賽(含科展)得獎證明	20分	其他相關之技(藝)能競賽(含科展)得獎證明。
實務專題報告或其他有助審查之書面資料	20分	在校之實務專題成果作品報告 (不收成品，請以書面摘錄重點並有作品拍攝記錄)，或其他有助審查之書面資料。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
電子電路實作：考生自備物品及相關資訊請於考前一個月至電子工程系網頁查詢。	20分	零件認識
	20分	儀表操作
	20分	電路裝接
	40分	結果測試
合計	100分	佔甄選總成績10%
測驗操作說明		<p>(一)本項考試測驗時間為：10-15分鐘(含面試時間)。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.考生於報到時先進行面試及術科實作題目抽籤。 2.考生進入試場後，由委員發給每位考生各式色碼電阻10個。 3.每位考生依各自抽籤到的試題挑選電路指定的電阻，佔實作總成績20%。 4.完成電路接線，佔實作總成績20%。 5.將儀器接上電路，並調整到適當處以進行實驗，佔實作總成績20%。 6.完成電路功能測試，佔實作總成績40%。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識之認知、觀念及答題能力。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢及思緒反應能力，禮貌、態度、行為舉止。
合計	100分	佔甄選總成績20%

(六) 電子工程系網路多媒體暨遊戲機組電機與電子群資電類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	15分	在校歷年成績單(含班級排名)。
自傳或讀書計畫	5分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、興趣專長等或讀書計畫(請以 A4格式電腦打字，約1,000字，中文撰寫為主)。
社團參與、研習活動、擔任幹部	10分	社團活動、校內外研習證明、社會服務或擔任幹部證明等。
技術或全民英檢等相關檢定證照	30分	個人技藝、英文能力或與電子、資工相關之技能檢定證照。
相關技(藝)能競賽(含科展)得獎證明	20分	其他相關之技(藝)能競賽(含科展)得獎證明。
實務專題報告或其他有助審查之書面資料	20分	在校之實務專題成果作品報告 (不收成品，請以書面摘錄重點並有作品拍攝記錄)，或其他有助審查之書面資料。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
電子電路實作：考生須自備之物品及相關資訊請於考前一個月至電子工程系網頁查詢。	20分	零件認識
	20分	儀表操作
	20分	電路裝接
	40分	結果測試
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		<p>(一)本項考試測驗時間為：10-15分鐘(含面試時間)。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.考生於報到時先進行面試及術科實作題目抽籤。 2.考生進入試場後，由委員發給每位考生各式色碼電阻10個。 3.每位考生依各自抽籤到的試題挑選電路指定的電阻，佔實作總成績20%。 4.完成電路接線，佔實作總成績20%。 5.將儀器接上電路，並調整到適當處以進行實驗，佔實作總成績20%。 6.完成電路功能測試，佔實作總成績40%。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識之認知、觀念及答題能力。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢及思緒反應能力，禮貌、態度、行為舉止。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(七)電子工程系網路多媒體暨遊戲機組電機與電子群電機類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	15分	在校歷年成績單(含班級排名)
自傳或讀書計畫	5分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、興趣專長等或讀書計畫(請以 A4格式電腦打字，約1,000字，中文撰寫為主)。
社團參與、研習活動、擔任幹部	10分	社團活動、校內外研習證明、社會服務或擔任幹部證明等。
技術或全民英檢等相關檢定證照	30分	個人技藝、英文能力或與電子、資工相關之技能檢定證照
相關技(藝)能競賽(含科展)得獎證明	20分	其他相關之技(藝)能競賽(含科展)得獎證明
實務專題報告或其他有助審查之書面資料	20分	在校之實務專題成果作品報告 (不收成品，請以書面摘錄重點並有作品拍攝記錄)，或其他有助審查之書面資料
合計	100分	佔甄選總成績30%

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
電子電路實作：考生須自備之物品及相關資訊請於考前一個月至電子工程系網頁查詢。	20分	零件認識
	20分	儀表操作
	20分	電路裝接
	40分	結果測試
合計	100分	佔甄選總成績10%
測驗操作說明		<p>(一)本項考試測驗時間為：10-15分鐘(含面試時間)。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.考生於報到時先進行面試及術科實作題目抽籤。 2.考生進入試場後，由委員發給每位考生各式色碼電阻10個。 3.每位考生依各自抽籤到的試題挑選電路指定的電阻，佔實作總成績20%。 4.完成電路接線，佔實作總成績20%。 5.將儀器接上電路，並調整到適當處以進行實驗，佔實作總成績20%。 6.完成電路功能測試，佔實作總成績40%。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識之認知、觀念及答題能力。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢及思緒反應能力，禮貌、態度、行為舉止。
合計	100分	佔甄選總成績20%

(八)電子工程系智慧電子產品設計組電機與電子群資電類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	15分	在校歷年成績單(含班級排名)。
自傳或讀書計畫	5分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、興趣專長等或讀書計畫(請以 A4格式電腦打字，約1,000字，中文撰寫為主)。
社團參與、研習活動、擔任幹部	10分	社團活動、校內外研習證明、社會服務或擔任幹部證明等。
技術或全民英檢等相關檢定證照	30分	個人技藝、英文能力或與電子、資工相關之技能檢定證照。
相關技(藝)能競賽(含科展)得獎證明	20分	其他相關之技(藝)能競賽(含科展)得獎證明。
實務專題報告或其他有助審查之書面資料	20分	在校之實務專題成果作品報告 (不收成品，請以書面摘錄重點並有作品拍攝記錄)，或其他有助審查之書面資料。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
電子電路實作：考生須自備之物品及相關資訊請於考前一個月至電子工程系網頁查詢。	20分	零件認識
	20分	儀表操作
	20分	電路裝接
	40分	結果測試
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		<p>(一)本項考試測驗時間為：10-15分鐘(含面試時間)。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.考生於報到時先進行面試及術科實作題目抽籤。 2.考生進入試場後，由委員發給每位考生各式色碼電阻10個。 3.每位考生依各自抽籤到的試題挑選電路指定的電阻，佔實作總成績20%。 4.完成電路接線，佔實作總成績20%。 5.將儀器接上電路，並調整到適當處以進行實驗，佔實作總成績20%。 6.完成電路功能測試，佔實作總成績40%。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識之認知、觀念及答題能力。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢及思緒反應能力，禮貌、態度、行為舉止。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(九)電子工程系智慧電子產品設計組電機與電子群電機類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	15分	在校歷年成績單(含班級排名)。
自傳或讀書計畫	5分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、興趣專長等或讀書計畫(請以 A4格式電腦打字，約1,000字，中文撰寫為主)。
社團參與、研習活動、擔任幹部	10分	社團活動、校內外研習證明、社會服務或擔任幹部證明等。
技術或全民英檢等相關檢定證照	30分	個人技藝、英文能力或與電子、資工相關之技能檢定證照。
相關技(藝)能競賽(含科展)得獎證明	20分	其他相關之技(藝)能競賽(含科展)得獎證明。
實務專題報告或其他有助審查之書面資料	20分	在校之實務專題成果作品報告 (不收成品，請以書面摘錄重點並有作品拍攝記錄)，或其他有助審查之書面資料。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
電子電路實作：考生自備物品及相關資訊請於考前一個月至電子工程系網頁查詢。	20分	零件認識
	20分	儀表操作
	20分	電路裝接
	40分	結果測試
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		<p>(一)本項考試測驗時間為：10-15分鐘(含面試時間)。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.考生於報到時先進行面試及術科實作題目抽籤。 2.考生進入試場後，由委員發給每位考生各式色碼電阻10個。 3.每位考生依各自抽籤到的試題挑選電路指定的電阻，佔實作總成績20%。 4.完成電路接線，佔實作總成績20%。 5.將儀器接上電路，並調整到適當處以進行實驗，佔實作總成績20%。 6.完成電路功能測試，佔實作總成績40%。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識之認知、觀念及答題能力。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢及思緒反應能力，禮貌、態度、行為舉止。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(十)資訊工程系電機與電子群資電類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	10分	在校歷年成績單(含班級排名)。
自傳與讀書計畫	20分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、讀書計畫及興趣專長等(共約600字)，佔20分。
競賽成果及實務專題	35分	高工(職)在校之實務專題成果作品報告佔15分，請以書面摘錄重點，不收成品及光碟。高工(職)在校之各類競賽(含科展)佔20分。
其他有助審查之書面資料	35分	高工(職)期間獲得之技術士證照、國際證照、英語能力檢定證明，佔25分；社團參與、學生幹部、志工服務，佔10分。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
程式設計	100分	1.以 Visual Basic 2010 程式語言設計考題。 2.結果正確性佔80分、完成時間佔20分。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：30分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式：上機測試。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	60分	專業知識之認知、觀念及答題能力…等，佔60分。
應對表達能力	40分	口語清晰、流暢、反應能力…等，佔40分。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

(十一)資訊工程系電機與電子群電機類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	10分	在校歷年成績單(含班級排名)。
自傳與讀書計畫	20分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、讀書計畫及興趣專長等(共約600字)，佔20分。
競賽成果及實務專題	35分	高工(職)在校之實務專題成果作品報告佔15分，請以書面摘錄重點，不收成品及光碟。高工(職)在校之各類競賽(含科展)佔20分。
其他有助審查之書面資料	35分	高工(職)期間獲得之技術士證照、國際證照、英語能力檢定證明，佔25分；社團參與、學生幹部、志工服務，佔10分。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
程式設計	100分	1.以 Visual Basic 2010 程式語言設計考題。 2.結果正確性佔80分、完成時間佔20分。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：30分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式：上機測試。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	60分	專業知識之認知、觀念及答題能力…等，佔60分。
應對表達能力	40分	口語清晰、流暢、反應能力…等，佔40分。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

(十二)資訊工程系資管類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	10分	在校歷年成績單(含班級排名)。
自傳與讀書計畫	20分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、讀書計畫及興趣專長等(共約600字)，佔20分。
競賽成果及實務專題	35分	高工(職)在校之實務專題成果作品報告佔15分，請以書面摘錄重點，不收成品及光碟。高工(職)在校之各類競賽(含科展)佔20分。
其他有助審查之書面資料	35分	高工(職)期間獲得之技術士證照、國際證照、英語能力檢定證明，佔25分；社團參與、學生幹部、志工服務，佔10分。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
程式設計	100分	1.以 Visual Basic 2010 程式語言設計考題。 2.結果正確性佔80分、完成時間佔20分。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：30分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式：上機測試。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識之認知、觀念及答題能力…等，佔60分。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢、反應能力…等，佔40 分。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

(十三)化工與材料工程系化工群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
學業表現(在校歷年成績單含班級排名)	50分	在校歷年成績及班級排名。
自傳與學習計畫	20分	成長背景、求學經歷、學習規劃、生涯規劃等。
作品集及其他有關能力證明	30分	社團參與、學生幹部、專題成果、相關證照、技藝能競賽及化工相關專業能力證明等。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
分析化學實驗及有機化學實驗	40分	分析化學實驗之濃度調配、pH 值量測及其他分析方法實作三擇一，以學生實作之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分。
	40分	危害物及廢棄物標示之辨識及以預先所錄影片撥放方式詢問學生有機化學實驗操作方法二擇一，以學生之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分。
	20分	個人表現：時間的掌握(佔10分)、靈敏度反應(佔10分)
合計	100分	佔甄選總成績20%。

測驗操作說明	<p>(一)本項考試測驗時間為：約10~12分鐘/人，教師分成三組(2~3人/組)。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.進入實驗室抽籤決定分析化學實驗之濃度調配、pH 值量測及其他分析方法實作三擇一，以學生實作之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分，完成時間約5~8分鐘。 2.抽籤決定危害物及廢棄物標示之辨識測試或是撥放有機化學實驗影片測試，二擇一。 3.若抽中辨識測試則再抽辨識測試之題目，以學生之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分，完成時間約2~3分鐘。 4.若抽中影片測試，以回答影片中問題的完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分，完成時間約3~5分鐘。 5.全部過程中個人表現，以時間的掌握(佔10分)、靈敏度反應(佔10分)分別評分。
--------	---

(十四)化工與材料工程系工程與管理類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
學業表現(在校歷年成績單含班級排名)	50分	在校歷年成績及班級排名。
自傳與學習計畫	20分	成長背景、求學經歷、學習規劃、生涯規劃等。
作品集及其他有關能力證明	30分	社團參與、學生幹部、專題成果、相關證照、技藝能競賽及化工相關專業能力證明等。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
化學實驗及物理實作	40分	化學實驗：濃度調配及其他化學實驗二擇一，依學生實作之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分。
	40分	物理實作：游標尺量測圓管內外徑及其他物理實作二擇一，依學生實作之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分。
	20分	個人表現：時間的掌握(佔10分)及靈敏度反應(佔10分)。
合計	100分	佔甄選總成績20%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：約10分鐘，本組全部時間約在3hr內。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.進入實驗室抽籤決定化學實驗之濃度調配及其它化學實作二擇一，撥放影片並回答影片中的問題，以學生實作之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分，完成時間約5分鐘。 2.挑選以預先放置之圓管，以游標尺測量圓管之內徑及外徑，依照老師要求之單位回答，依學生實作之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分。 3.全部過程中個人表現，以時間的掌握(佔10分)、靈敏度反應(佔10分)分別評分。

(十五)化工與材料工程系農業群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
學業表現(在校歷年成績單含班級排名)	50分	在校歷年成績及班級排名。
自傳與學習計畫	20分	成長背景、求學經歷、學習規劃、生涯規劃等。
作品集及其他有關能力證明	30分	社團參與、學生幹部、專題成果、相關證照、技藝能競賽及化工相關專業能力證明等。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
化學實驗及環境科學實作	40分	化學實驗：濃度調配及其他化學實驗二擇一，依學生實作之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分。
	40分	環境科學實作：pH 值量測及其他環境科學實驗二擇一，依學生實作之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分。
	20分	個人表現：時間的掌握(佔10分)及靈敏度反應(佔10分)
合計	100分	佔甄選總成績20%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：約10分鐘，本組全部時間約在1.5hr 內。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.進入實驗室抽籤決定化學實作之項目二擇一，撥放影片並回答影片中的問題，以學生實作之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分，完成時間約5分鐘。 2.進入實驗室抽籤決定環境科學實作之項目二擇一，撥放影片並回答影片中的問題，以學生實作之完成度(佔20分)及正確度(佔20分)分別評分，完成時間約5分鐘。 3.化學相關實驗器皿辨識測試個人表現，以時間的掌握(佔10分)、靈敏度反應(佔10分)分別評分。

(十六)冷凍空調與能源系能源應用組電機與電子群電機類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校學業成績(歷年成績單含班級排名)	15分	在校歷年成績單(含班級排名)
自傳與學習計畫	10分	自傳，如成長背景、求學經歷、專長、興趣及其他等。 學習計畫，如學習規劃、生涯規劃及其他等。
實務專題報告	15分	在校之實務專題成果作品報告。
技能檢定證照、競賽	40分	冷凍空調與能源相關之技能檢定證照、技(藝)能競賽(含科展)得獎證明等。
其他有助審查之書面資料	20分	社團參與、學生幹部、英語能力檢定、及其他有關能力證明等。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
基礎術科測驗分別有三種題型，考生擇一題型選考，三種題型分別為： 1.冷凍空調裝修丙級第一站。 2.冷凍空調裝修丙級第三站。 3.電機電子基本配線。	100分	1、冷凍空調裝修丙級第一站：15分鐘 (1)開啟焊接氣體調壓及點火(佔40分)。 (2)焊接、收火、關閉焊接氣體(佔60分)。 2、冷凍空調裝修丙級第三站：15分鐘 (1)紀錄冷媒壓力(佔50分)。 (2)元件辨別(佔50分) 3、電機電子基本配線：15分鐘 (1)三用電錶使用(佔30分)。 (2)電阻判讀(佔30分)。 (3)測試 LED 燈(佔40分)。
合計	100分	佔甄選總成績20%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：15分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.冷凍空調裝修丙級第一站： (1)開啟焊接氣體調壓及點火。 (2)焊接、收火、關閉焊接氣體。 2.冷凍空調裝修丙級第三站： (1)紀錄冷媒壓力。 (2)元件辨別。 3.電機電子基本配線： (1)三用電錶使用。 (2)電阻判讀。 (3)測試 LED 燈。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識、觀念、答題之能力及生涯規劃。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢及應對表達、態度、舉止等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(十七)冷凍空調與能源系能源應用組機械群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校學業成績(歷年成績單含班級排名)	15分	在校歷年成績單(含班級排名)
自傳與學習計畫	10分	自傳，如成長背景、求學經歷、專長、興趣及其他等。 學習計畫，如學習規劃、生涯規劃及其他等。
實務專題報告	15分	在校之實務專題成果作品報告。
技能檢定證照、競賽	40分	冷凍空調與能源相關之技能檢定證照、技(藝)能競賽(含科展)得獎證明等。
其他有助審查之書面資料	20分	社團參與、學生幹部、英語能力檢定、及其他有關能力證明等。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
基礎術科測驗：基本電腦輔助繪圖2D 繪圖	60分	基本繪圖、圖框、標註尺寸、繪製圖面上鍵入報名序號
	40分	填充題或簡答題
合計	100分	佔甄選總成績20%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：30分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.基本繪圖、圖框、標註尺寸、繪製圖面上鍵入報名序號。 2.填充題或簡答題。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識、觀念、答題之能力及生涯規劃。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢及應對表達、態度、舉止等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(十八)冷凍空調與能源系環境控制組電機與電子群電機類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校學業成績(歷年成績單含班級排名)	15分	在校歷年成績單(含班級排名)
自傳與學習計畫	10分	自傳，如成長背景、求學經歷、專長、興趣及其他等。 學習計畫，如學習規劃、生涯規劃及其他等。
實務專題報告	15分	在校之實務專題成果作品報告。
技能檢定證照、競賽	40分	冷凍空調與能源相關之技能檢定證照、技(藝)能競賽(含科展)得獎證明等。
其他有助審查之書面資料	20分	社團參與、學生幹部、英語能力檢定、及其他有關能力證明等。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
基礎術科測驗分別有三種題型，考生擇一題型選考，三種題型分別為： 1.冷凍空調裝修丙級第一站。 2.冷凍空調裝修丙級第三站。 3.電機電子基本配線。	100分	1.冷凍空調裝修丙級第一站：15分鐘。 (1)開啟焊接氣體調壓及點火(佔40分)。 (2)焊接、收火、關閉焊接氣體(佔60分)。 2.冷凍空調裝修丙級第三站：15分鐘。 (1)記錄冷媒壓力(佔50分)。 (2)元件辨別(佔50分)。 3.電機電子基本配線：15分鐘。 (1)三用電錶使用(佔30分)。 (2)電阻判讀(佔30分)。 (3)測試 LED 燈(佔40分)。
合計	100分	佔甄選總成績20%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：15分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.冷凍空調裝修丙級第一站： (1)開啟焊接氣體調壓及點火。 (2)焊接、收火、關閉焊接氣體。 2.冷凍空調裝修丙級第三站： (1)紀錄冷媒壓力。 (2)元件辨別。 3.電機電子基本配線： (1)三用電錶使用。 (2)電阻判讀。 (3)測試 LED 燈。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識、觀念、答題之能力及生涯規劃。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢及應對表達、態度、舉止等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(十九)冷凍空調與能源系環境控制組機械群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校學業成績(歷年成績單含班級排名)	15分	在校歷年成績單(含班級排名)
自傳與學習計畫	10分	自傳，如成長背景、求學經歷、專長、興趣及其他等。 學習計畫，如學習規劃、生涯規劃及其他等。
實務專題報告	15分	在校之實務專題成果作品報告。
技能檢定證照、競賽	40分	冷凍空調與能源相關之技能檢定證照、技(藝)能競賽(含科展)得獎證明等。
其他有助審查之書面資料	20分	社團參與、學生幹部、英語能力檢定、及其他有關能力證明等。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
基礎術科測驗：基本電腦輔助繪圖2D 繪圖	60分	基本繪圖、圖框、標註尺寸、繪製圖面上鍵入報名序號。
	40分	填充題或簡答題。
合計	100分	佔甄選總成績20%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：30分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.基本繪圖、圖框、標註尺寸、繪製圖面上鍵入報名序號。 2.填充題或簡答題。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	專業知識、觀念、答題之能力及生涯規劃。
應對表達能力	50分	口語清晰、流暢及應對表達、態度、舉止等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(二十)工業工程與管理系機械群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單	40分	在校歷年成績，應屆畢業生為前五學期，已畢業生為六學期。
自傳	10分	以 A4格式電腦打字500字，如成長背景、求學經歷、生涯規劃、社團參與及興趣專長之培養等。
讀書計畫及成果作品	30分	學習規劃及專題(實習)報告、專業證照證明等。
其他有利審查文件	20分	技能檢定證照影本、社團參與、學生幹部證明等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
游標卡尺測量	50分	量測儀器、工具使用。
	30分	正確性。
	20分	熟練度。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		<p>(一)本項考試測驗時間為：5分鐘。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 採現場實作。 本試題會有若干零件提供實作測量，測驗時僅需完成一個零件測量(隨機提供)。 依提供之零件，請考生依題目要求，進行零件尺寸測量(例如：內徑、長度、厚薄、外徑及深度等)。 考場提供設備：機械式游標卡尺。 考生自備工具：文具用品(2B 鉛筆、橡皮擦、藍/黑原子筆)。 考生除自備工具外，其他物品皆不得攜入考場。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	學科專長表現、相關證照檢定參與情形、電腦應用程度、專題報告成果等。
語文表達	50分	口語清晰、流暢、用句、時間之掌握等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(二十一)工業工程與管理系商業與管理群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單	40分	在校歷年成績，應屆畢業生為前五學期，已畢業生為六學期。
自傳	10分	以 A4格式電腦打字500字，如成長背景、求學經歷、生涯規劃、社團參與及興趣專長之培養等。
讀書計畫及成果作品	30分	學習規劃及專題(實習)報告、專業證照證明等。
其他有利審查文件	20分	技能檢定證照影本、社團參與、學生幹部證明等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
統計資料整理：統計資料整理、排序，求極大、極小、平均值	50分	答題適切度：答題內涵。
	50分	表達能力：邏輯、分析、組織能力。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		<p>(一)本項考試測驗時間為：5分鐘。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.採現場實作。 2.本試題會有難度相等之統計題目若干題，測驗時僅需做一題(在考場抽籤之)。 3.依抽籤決定之題目提供之數據，請考生依數據整理資料，進行排序、求平均數、變異數等相關統計量。 4.考場提供設備：工程計算機。 5.考生自備工具：文具用品(2B 鉛筆、橡皮擦、藍/黑原子筆)。 6.考生除自備工具外，其他物品皆不得攜入考場。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	50分	學科專長表現、相關證照檢定參與情形、電腦應用程度、專題報告成果等。
語文表達	50分	口語清晰、流暢、用句、時間之掌握等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(二十二)工業工程與管理系電機與電子群資電類：

項目一：備審資料審查	配分	評分方式說明
在校歷年成績單	40分	在校歷年成績，應屆畢業生為前五學期，已畢業生為六學期。
自傳	10分	以 A4格式電腦打字500字，如成長背景、求學經歷、生涯規劃、社團參與及興趣專長之培養等。
讀書計畫及成果作品	30分	學習規劃及專題(實習)報告、專業證照證明等。
其他有利審查文件	20分	技能檢定證照影本、社團參與、學生幹部證明等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

項目二：術科實作	配分	評分方式說明
電子零件及電路判別	50分	判別電子元件之正確性。
	50分	電子電路安裝。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：5分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.採現場實作。 2.本試題會有難度相等之題目若干題，測驗時僅需做一題(在考場抽籤之)。 3.依現場抽籤決定之題目所示迴路圖，在規定時間內完成麵包板上的組裝工作，供電後必須符合「動作要求」功能。 4.考生自備工具：(1) 麵包板 (2) 三用電表(3) 斜口鉗 (4) 一字及十字起子。 5.術科實作所需電子材料與電源供應設備統一由考場提供。 6.考生除自備工具外，其他物品皆不得攜入考場。

項目三：面試	配分	評分方式說明
專業知識	50分	學科專長表現、相關證照檢定參與情形、電腦應用程度、專題報告成果等。
語文表達	50分	口語清晰、流暢、用句、時間之掌握等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(二十三)景觀系土木與建築群：

項目一：備審資料審查	配分	評分方式說明
學習能力	40分	在校歷年成績、1000字以內之讀書計畫。如成長背景、求學經歷、學習規劃、生涯規劃、社團參與及專長培養等。
專業能力	60分	如學術作品、設計作品及成果報告、證照、檢定合格證明、結訓證明、由高中職以上教育單位及縣（市）政府機關以上所主辦之技（藝）能競賽獲獎、可供證明之文件等。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配分	評分方式說明
我的夢想○○：於規定的空間範圍內繪製一張自己的夢想○○	50分	繪圖能力：作品完成度、繪圖能力等。
	50分	創意表現：對空間環境的想像及創造力等。
合計	100分	佔甄選總成績15%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：120分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.提供一張空間平面圖，請考生於平面圖設計出自己夢想的○○，並自訂設計主題。 2.考生於 A2圖紙上繪製設計構想平面圖及透視圖，並說明設計主題概念。 3.請以鉛筆繪圖，得用尺規輔助；請考生自備繪圖工具。

項目三：面試	配分	評分方式說明
專業知識之表達及組織能力	50分	口語清晰、流暢、用字、用句、時間之掌握、思考之完整、簡潔、邏輯清楚及條理。
整體表現	50分	學習目標清楚、具有生涯規劃能力及懂得自我管理、團體合作、尊師重道、助人、服務及學習態度、儀態、自信、從容、溝通及就讀意願等。
合計	100分	佔甄選總成績15%。

(二十四)景觀系設計群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
學習能力	40分	在校歷年成績、1000字以內之讀書計畫。如成長背景、求學經歷、學習規劃、生涯規劃、社團參與及專長培養等。
專業能力	60分	如學術作品、設計作品及成果報告、證照、檢定合格證明、結訓證明、由高中職以上教育單位及縣（市）政府機關以上所主辦之技（藝）能競賽獲獎、可供證明之文件等。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
立體空間構成：依本系提供的平面圖，發展出一個立體空間作品	50分	模型製作：作品完成度、製作品質、平面圖與立體作品正確性等。
	50分	創意表現：平面轉換空間的能力、空間創意、空間感、想像及創造力等。
合計	100分	佔甄選總成績15%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：120分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.提供一張 A4平面設計圖，請學生於既有平面設計圖發展出立體空間作品，並自訂作品主題。 2.本系將提供模型底版及模型材料使用(如：珍珠板)。 3.請考生自備切割墊、黏著劑、美工刀、尺規…等模型製作工具。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識之表達及組織能力	50分	口語清晰、流暢、用字、用句、時間之掌握、思考之完整、簡潔、邏輯清楚及條理。
整體表現	50分	學習目標清楚、具有生涯規劃能力及懂得自我管理、團體合作、尊師重道、助人、服務及學習態度、儀態、自信、從容、溝通及就讀意願等。
合計	100分	佔甄選總成績15%。

(二十五)景觀系農業群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
學習能力	40分	在校歷年成績、1000字以內之讀書計畫。如成長背景、求學經歷、學習規劃、生涯規劃、社團參與及專長培養等。
專業能力	60分	如學術作品、設計作品及成果報告、證照、檢定合格證明、結訓證明、由高中職以上教育單位及縣（市）政府機關以上所主辦之技（藝）能競賽獲獎、可供證明之文件等。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
植栽辨識與植栽素描：提供3~5種植栽，請考生寫出各植栽名稱及辨別的方式；並挑選1株植栽素描	50分	植栽識別：植栽識別能力
	50分	素描能力：作品完成度、觀察力、繪圖能力等
合計	100分	佔甄選總成績15%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：80 分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.提供3~5種植栽，請考生寫出各植栽名稱及辨別的方式。 2.請考生挑選1株植栽進行素描，並於8K 紙上繪製。 3.請考生自備素描用工具。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識之表達及組織能力	50分	口語清晰、流暢、用字、用句、時間之掌握、思考之完整、簡潔、邏輯清楚及條理。
整體表現	50分	學習目標清楚、具有生涯規劃能力及懂得自我管理、團體合作、尊師重道、助人、服務及學習態度、儀態、自信、從容、溝通及就讀意願等。
合計	100分	佔甄選總成績15%。

(二十六)企業管理系商業與管理群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
歷年成績單(須含班級排名及學校註冊章)	25	在校歷年成績暨班級排名佔25分。
自傳及讀書計畫	25	自傳內容佔12.5分，請寫成長背景、求學經歷、專長興趣等。 讀書計畫佔12.5分，請寫學習規劃、生涯規劃等。
社團參與及學生幹部證明(須含學校證明戳章)	25	如社團參與、學生幹部及志工服務證明等佔25分。
實務專題、競賽成果及證照成果	25	高工(職)期間獲得之各類競賽(含科展)、技術士證照、國際證照、英語能力檢定證明等暨專題製作成果作品報告，不收成品及光碟，請以書面摘錄重點，共佔25分。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
管理個案分析實作	50分	相關知識運用能力
	50分	分析論述能力
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：15分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明：依參加第二階段指定項目考生人數，分為3~5間考場，每位同學依照評審委員所命題的內容，進行管理個案分析實作測驗。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識	25分	答覆之精準度，學習印象與深入程度，及具體成果等
就讀企業管理之潛力	25分	學習目標清楚，具有學習規劃能力及對企業實務之了解與認知程度等
邏輯分析能力	25分	口語清晰，思考條理清楚與完整等
領導溝通能力	25分	儀態及表達能力，領導企圖心呈現等
合計	100分	佔甄選總成績30%。

(二十七)資訊管理系商業與管理群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	35分	在校成績含班級排名。
自傳與學習計畫	10分	自傳內容佔5分，請寫成長背景、求學經歷、專長興趣等。 學習計畫佔5分，請寫學習規劃、生涯規劃等。
實務專題報告	20分	高工(職)在校之實務專題成果作品報告佔20分，請以書面摘錄重點，不收成品及光碟。
其他有助審查之書面資料	35分	高工(職)期間獲得之技術士證照佔10分；競賽成果佔10分；社團參與、學生幹部佔 5分；英語能力檢定證明佔10分。
合計	100分	佔甄選總成績35%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
商業實務實作(專題演示)	50分	相關知識運用能力
	50分	分析論述能力
合計	100分	佔甄選總成績15%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：每位考生10分鐘以內。 (二)本項考試測驗操作方式說明：演示考生於高中職所發展畢業專題之內容。

(二十八)資訊管理系電機與電子群資電類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	35分	在校成績含班級排名。
自傳與學習計畫	10分	自傳內容佔5分，請寫成長背景、求學經歷、專長興趣等。 學習計畫佔5分，請寫學習規劃、生涯規劃等。
實務專題報告	20分	高工(職)在校之實務專題成果作品報告佔20分，請以書面摘錄重點，不收成品及光碟。
其他有助審查之書面資料	35分	高工(職)期間獲得之技術士證照佔10分；競賽成果佔10分；社團參與、學生幹部佔 5分；英語能力檢定證明佔10分。
合計	100分	佔甄選總成績35%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
資訊技能實作(程式設計)	30分	邏輯性
	20分	精簡性
	50分	結果正確性
合計	100分	佔甄選總成績15%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：60分鐘以內。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.老師事前出題。 2.考生上機實際設計程式。 3.出題老師依上述配分方式評分。

(二十九)資訊管理系資管類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	35分	在校成績含班級排名。
自傳與學習計畫	10分	自傳內容佔5分，請寫成長背景、求學經歷、專長興趣等。 學習計畫佔5分，請寫學習規劃、生涯規劃等。
實務專題報告	20分	高工(職)在校之實務專題成果作品報告佔20分，請以書面摘錄重點，不收成品及光碟。
其他有助審查之書面資料	35分	高工(職)期間獲得之技術士證照佔10分；競賽成果佔10分；社團參與、學生幹部佔 5分；英語能力檢定證明佔10分。
合計	100分	佔甄選總成績35%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
資訊應用實作(程式設計)	30分	邏輯性。
	20分	精簡性。
	50分	結果正確性。
合計	100分	佔甄選總成績15%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：60分鐘以內。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.老師事前出題。 2.考生上機實際設計程式。 3.出題老師依上述配分方式評分。

(三十)流通管理系商業與管理群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	50分	在校歷年成績、班級排名
自傳及讀書計畫	15分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、社團參與及專長培養等
實務專題相關資料、社團參與、競賽成果、學生幹部證明書	25分	如專題製作、企劃案、作品集、實習成果、小論文、社團參與證明、競賽成果獎狀、學生幹部證明等相關文件
證照	10分	證照等級、證照張數
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
數位科技應用：以 Microsoft Office 軟體（含 Word、Excel、PowerPoint）或口說測驗製作指定考題（例如：規劃大學四年學習計畫之甘特圖、個案分析、情境模擬等）	50分	答題適切度：答題內涵。
	50分	表達能力：邏輯、分析、組織能力。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明	(一)本項考試測驗時間為：30分鐘以內。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： <ol style="list-style-type: none"> 1.從題庫中篩選指定考題，由應考者自行選題或抽選考題，並於規定時間內作答。 2.由考試委員依評分表所列各項表現進行評分。 3.藉以瞭解應考者高中專業知能之創新創意能力與實務應變能力。 	

項目三：面試	配 分	評分方式說明
答題適切度	30分	答題內涵、時間掌握
人格特質及儀態	40分	溝通能力、儀態、自信
表達能力	30分	邏輯、分析、組織能力
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(三十一)流通管理系資管類：

項目一：備審資料審查	配分	評分方式說明
在校歷年成績	50分	班級排名
自傳及讀書計畫	15分	如成長背景、求學經歷、生涯規劃、社團參與及專長培養等
實務專題相關資料、社團參與、競賽成果、學生幹部證明書	25分	如專題製作、企劃案、作品集、實習成果、小論文、社團參與證明、競賽成果獎狀、學生幹部證明等相關文件
證照	10分	證照等級、證照張數
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配分	評分方式說明
資料庫應用：以 Microsoft Excel 軟體或口說測驗進行指定考題之資料統計及分析	50分	答題適切度：答題內涵。
	50分	表達能力：邏輯、分析、組織能力。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：30分鐘以內。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.從題庫中篩選指定考題，由應考者自行選題或抽選考題，並於規定時間內作答。 2.由考試委員依評分表所列各項表現進行評分。 3.藉以瞭解應考者高中專業知能之創新創意能力與實務應變能力。

項目三：面試	配分	評分方式說明
答題適切度	30分	答題內涵、時間掌握
人格特質及儀態	40分	溝通能力、儀態、自信
表達能力	30分	邏輯、分析、組織能力
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(三十二)休閒產業管理系商業與管理群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
基本分	50分	整體書面審查資料完整度、內容編輯及文字敘述完整性。
在校歷年成績	15分	在校歷年成績單(含班級排名)。
自傳與學習計畫	15分	職涯規劃及讀書計畫700-1000字、成長背景、學習規畫、生涯規劃、社團參與、專長培養、求學經歷等。
其他有助審查之書面資料	20分	社團參與、競賽成果、學生幹部、實務專題或各種證照影本等有利於審查之資料。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
商業實務實作(專題演示)	50分	相關知識運用能力
	50分	分析論述能力
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明	(一)本項考試測驗時間為：每位考生5~10分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.演示高中職階段所製作之畢業專題內容。 2.專題製作過程問答。	

項目三：面試	配 分	評分方式說明
表達能力	20分	語言表達流暢性。
組織能力	20分	思考邏輯完整性。
發展潛力	20分	學習目標認知及準確性。
專業知識	20分	專業知識之認知、觀念及答題之能力。
人格特質	20分	團隊服務能力。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(三十三)休閒產業管理系餐旅群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
基本分	50分	整體書面審查資料完整度、內容編輯及文字敘述完整性。
在校歷年成績	15分	在校歷年成績單(含班級排名)。
自傳與學習計畫	15分	職涯規劃及讀書計畫700-1000字、成長背景、學習規畫、生涯規劃、社團參與、專長培養、求學經歷等。
其他有助審查之書面資料	20分	社團參與、競賽成果、學生幹部、實務專題或各種證照影本等有利於審查之資料。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
中西式餐具擺盤	25分	備品操作能力。
	25分	作業程序穩定性。
	20分	創意口布。
	30分	成品呈現正確性。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：每位考生5~10分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.考生於報到完成後於專業教室等候。 2.依現場抽題之題型進行實作測驗。 3.創意口布意境解說及問答。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
表達能力	20分	語言表達流暢性。
組織能力	20分	思考邏輯完整性。
發展潛力	20分	學習目標認知及準確性。
專業知識	20分	專業知識之認知、觀念及答題之能力。
人格特質	20分	團隊服務能力。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(三十四)休閒產業管理系外語群英語類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
基本分	50分	整體書面審查資料完整度、內容編輯及文字敘述完整性。
在校歷年成績	15分	在校歷年成績單(含班級排名)。
自傳與學習計畫	15分	職涯規劃及讀書計畫700-1000字、成長背景、學習規畫、生涯規劃、社團參與、專長培養、求學經歷等。
其他有助審查之書面資料	20分	社團參與、競賽成果、學生幹部、實務專題或各種證照影本等有利於審查之資料。
合計	100分	佔甄選總成績30%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
英文即席演說	35分	英文口說流暢度。
	35分	表達能力。
	30分	臨場反應。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：5~10分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.考生完成報到後於專業教室等候並進行抽題。 2.由工作人員引導考生至面試教室進行故事朗讀。 3.進行英語問答測驗。

項目三：面試	配 分	評分方式說明
表達能力	20分	語言表達流暢性。
組織能力	20分	思考邏輯完整性。
發展潛力	20分	學習目標認知及準確性。
專業知識	20分	專業知識之認知、觀念及答題之能力。
人格特質	20分	團隊服務能力。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(三十五)應用英語系外語群英語類：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	10分	在校歷年成績含班級排名。
自傳	10分	自傳(求學經歷、生涯規劃、社團參與及興趣專長約六百字)。
讀書計畫	10分	未來學習計畫。
參與競賽成果	20分	競賽成果得獎證明影本及技能檢定證照影本。
實務專題成果	10分	在校實務專題成果影本、專題競賽成果。
英檢相關證照	30分	通過英檢證照合格證明。
其他證照或檢定	10分	通過證照、檢定合格證明(非英檢證照)。
合計	100分	佔甄選成績20%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
英語短篇故事朗讀	50分	朗讀技能：1、英語閱讀與口說能力(包含：朗讀之內容正確度、英語朗讀流暢度、英語發音之正確度)佔25分。 2、英語創意表演能力(包含：應用適當的肢體語言、臉部表情，以貼切地傳達故事內容之能力)佔25分。
	30分	問題回答能力：針對故事內容的啟示加以解說之內容豐富度、解說時英語表達之流暢度、英語口說文法修辭用法之正確度或精巧度。
	20分	朗讀與回答問題之臨場反應與機智。
合計	100分	佔甄選成績10%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
測驗操作說明		<p>(一)本項考試測驗時間為：40分鐘。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系上規劃一間等待室。考生報到後，由系上工作人員引導考生至系專業教室等候，考生須從3則故事(故事 A、故事 B、故事 C)中，隨機抽選其一。 2.準備測驗：系上規劃有3間準備室(教室 A、教室 B、教室 C)。視考生所抽中的故事，由系上工作人員引導考生至準備室等候測驗，此時考生即可自行練習，期間考生不得使用任何型態的字典查閱單字，共20分鐘。 3.實務操作： <ol style="list-style-type: none"> (1)由工作人員引導考生至系指定測驗教室(系會議室)，面對三位面試/考試委員，進行故事朗讀實務操作，共10分鐘。 (2)再由三位面試/考試委員對考生進行全英語問答(Q&A)測驗，共10分鐘。

項目三：英文面試	配 分	評分方式說明
儀態	20分	儀態談吐、整體表現。
發音語調	20分	英語發音、語調。
內容	20分	問題回答內容與英語用字。
流暢度	20分	英語流暢度。
組織能力	20分	問題回答反應和組織能力(含實務專題、學習心得、未來計畫等)。
合計	100分	佔甄選成績20%。

(三十六)應用英語系商業與管理群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單(含班級排名)	10分	在校歷年成績含班級排名。
自傳	10分	自傳(求學經歷、生涯規劃、社團參與及興趣專長約六百字)。
讀書計畫	10分	未來學習計畫。
參與競賽成果	20分	競賽成果得獎證明影本及技能檢定證照影本。
實務專題成果	10分	在校實務專題成果影本、專題競賽成果。
英檢相關證照	30分	通過英檢證照合格證明。
其他證照或檢定	10分	通過證照、檢定合格證明(非英檢證照)。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
英文書信寫作實作	50分	1、實作作品的內容(200-250個字)：內容正確度、實用性、創意等。 2、組織能力：設計理念、構想等。
	30分	問題回答能力：臨場反應與機智、表達流暢度、文法修辭用法的正確度。
	20分	文法修辭：實作作品時，所需從事的英文寫作，所表達出之語法及用詞使用之正確性與精巧度。
合計	100分	佔甄選總成績10%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
測驗操作說明		<p>(一)本項考試測驗時間為：40分鐘。</p> <p>(二)本項考試測驗操作方式說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.報到與抽選：系上規劃一間等待室。考生報到後，由系上工作人員引導考生至系專業教室等候，考生必須從3種不同類型或主題的商業書信(書信 A、書信 B、書信 C)中，隨機抽選其一。 2.實務操作： <ol style="list-style-type: none"> (1)系上規劃一間60人座電腦教室。由系上工作人員引導考生至該教室，考生使用電腦進行英文書信寫作測驗，考生必須針對所抽選出的主題寫出一封150-200字的書信，期間不得使用任何型態的字典查閱單字，共30分鐘。30分鐘後，考生必須統一將書信寫作作品儲存至電腦桌面上及上傳至網路儲存空間。系上工作人員將所有作品確認儲存無誤並儲存至 USB 後，由系辦列印出紙本供三位面試/考試委員審閱。 (2)英文書信寫作測驗後，考生由工作人員引導至系會議室，由三位面試/考試委員對考生進行全英語問答(Q&A)測驗，聽取考生對其實務操作的作品之設計理念、寫作構想的解說，共10分鐘。

項目三：英文面試	配 分	評分方式說明
儀態	20分	儀態談吐、整體表現。
發音語調	20分	英語發音、語調。
內容	20分	問題回答內容與英語用字。
流暢度	20分	英語流暢度。
組織能力	20分	問題回答反應和組織能力(含實務專題、學習心得、未來計畫等)。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(三十七)文化創意事業系商業與管理群：

項目一：備審資料審查	配分	評分方式說明
在校歷年成績單	40分	在校歷年成績。
自傳 (700-1000字)	10分	成長背景、求學經歷、學習規劃、生涯規劃等。
社團參與及幹部	20分	參與社團活動表現、擔任學生幹部經驗。
作品與其他成就	30分	技能檢定證照、競賽得獎證明、專題或其他作品成果等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

項目二：術科實作	配分	評分方式說明
管理個案分析實作	50分	相關知識運用能力。
	50分	分析論述能力。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明	(一)本項考試測驗時間為：60分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.個案題目抽選(文創產業領域為主)。 2.個案分析撰寫。	

項目三：面試	配分	評分方式說明
專業知識的表達能力	70分	口語清晰、用字、用句、時間之掌握、臨場反應及溝通能力等。
儀態	30分	自信度、禮貌、服裝儀容、舉止等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(三十八)文化創意事業系設計群：

項目一：備審資料審查	配 分	評分方式說明
在校歷年成績單	40分	在校歷年成績。
自傳 (700-1000字)	10分	成長背景、求學經歷、學習規劃、生涯規劃等。
社團參與及幹部	20分	參與社團活動表現、擔任學生幹部經驗
作品與其他成就	30分	技能檢定證照、競賽得獎證明、專題或其他作品成果等
合計	100分	佔甄選總成績20%。

項目二：術科實作	配 分	評分方式說明
作品設計實作	30分	手繪技巧。
	35分	創意表現。
	35分	完成度。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：60分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.作品設計理念說明(200字以內)。 2.作品設計手繪素描稿(8開素描紙)

項目三：面試	配 分	評分方式說明
專業知識的表達能力	70分	口語清晰、用字、用句、時間之掌握、臨場反應及溝通能力等。
儀態	30分	自信度、禮貌、服裝儀容、舉止等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。

(三十九)文化創意事業系外語群英語類：

項目一：備審資料審查	配分	評分方式說明
在校歷年成績單	40分	在校歷年成績。
自傳 (700-1000字)	10分	成長背景、求學經歷、學習規劃、生涯規劃等。
社團參與及幹部	20分	參與社團活動表現、擔任學生幹部經驗
作品與其他成就	30分	技能檢定證照、競賽得獎證明、專題或其他作品成果等
合計	100分	佔甄選總成績20%。

項目二：術科實作	配分	評分方式說明
英文即席演說	35分	英文口說流暢度。
	35分	英文表達能力。
	30分	臨場反應度。
合計	100分	佔甄選總成績10%。
測驗操作說明		(一)本項考試測驗時間為：每人演說3分鐘。 (二)本項考試測驗操作方式說明如下： 1.由考生抽選題目(題目與文創商品相關)。 2.由考生針對題目英文即席演說3分鐘。

項目三：面試	配分	評分方式說明
專業知識的表達能力	70分	口語清晰、用字、用句、時間之掌握、臨場反應及溝通能力等。
儀態	30分	自信度、禮貌、服裝儀容、舉止等。
合計	100分	佔甄選總成績20%。