

(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。
專題製作學習成果或專業實習(含實驗、實務)科目學習報告(成果)	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。
專題製作學習成果或專業實習(含實驗、實務)科目學習報告(成果)	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%。