

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
1	考試院	律師	甲級	商業	財經法律	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學
2		會計師	甲級	商業	會計事務	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學
3		建築師	甲級	工業	建築工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
4		土木工程技師	甲級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
5		水利工程技師	甲級	農業	農業土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
6		結構工程技師	甲級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
7		大地工程技師	甲級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
8		水土保持技師	甲級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
9		機械工程技師	甲級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
10		冷凍空調工程技師	甲級	工業	冷凍空調	國文、英文	工程數學	電子學
11		造船工程技師	甲級	工業	造船工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
12		電機工程技師	甲級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
13		不動產估價師	甲級	商業	不動產經營管理	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學
14		電子工程技師	甲級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
15		資訊技師	甲級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
16		航空工程技師	甲級	工業	飛機工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+內燃機
17		化學工程技師	甲級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
18		工業工程技師	甲級	工業	工業工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
19		紡織工程技師	甲級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
20	考試院	工業安全技師	甲級	環衛	工業衛生安全	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
21		工礦衛生技師	甲級	工業	工業衛生安全	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
22		礦業安全技師	甲級	工業	礦冶工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械材料實驗
23		食品技師	甲級	工業	食品工程	國文、英文	食品化學+食品分析檢驗	食品微生物
24		農藝技師	甲級	農業	農藝	國文、英文	植物學	生態學
25		園藝技師	甲級	農業	園藝	國文、英文	植物學	生態學
26		林業技師	甲級	農業	森林	國文、英文	植物學	生態學
27		畜牧技師	甲級	農業	畜產	國文、英文	動物學	生態學
28		漁撈技師	甲級	海事	漁業	國文、英文	水產生物學 漁具漁法學	水產概論+生物化學
29		水產養殖技師	甲級	海事	水產養殖	國文、英文	微生物學+水產概論	生物化學+品質管理學
30		採礦工程技師	甲級	工業	礦冶工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械材料實驗
31		冶金工程技師	甲級	工業	礦冶工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械材料實驗
32		應用地質技師	甲級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
33		驗船師	甲級	工業	造船工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
34		消防設備師	甲級	工業	消防工程	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
35		甲種引水人	甲級	海事	航海	國文、英文	船舶構造與穩度+海事法規	電子學與實習+船舶自動控制
36		有線電話作業員（一級線路作業員）	甲級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
37	船舶電信人員（通用級報務員、一等報務員、二等無線電子員）	甲級	工業	電訊工程	國文、英文	工程數學	電子學	

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
38	考試院	航海人員（一等航行員（船長、大副、船副）、二等航行員（船長、大副））	甲級	海事	航海	國文、英文	船舶構造與穩度+海事法規	電子學與實習+船舶自動控制
39		航海人員一等輪機員（輪機長、大管輪、管輪）、二等輪機員（輪機長、大管輪）	甲級	海事	輪機工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+內燃機
40		導遊人員	乙級	商業	觀光事業	國文、英文	觀光學概要	觀光資源
41		領隊人員	乙級	商業	觀光事業	國文、英文	觀光學概要	觀光資源
42		船舶電信人員（二級報務員、通用值機員）	乙級	工業	電訊工程	國文、英文	工程數學	電子學
43		航海人員（二等航行員（船副））	乙級	海事	航海	國文、英文	船舶構造與穩度+海事法規	電子學與實習+船舶自動控制
44		航海人員二等輪機員（管輪）	乙級	海事	輪機工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+內燃機
45		有線電話作業員（二級線路作業員、交換機作業員）	乙級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
46		消防設備士	乙級	工業	消防工程	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
47		專責報關人員	乙級	商業	國際貿易	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學
48		保險從業人員（人身保險代理人、財產保險代理人、人身保險經紀人、財產保險經紀人、一般保險公證人、海事保險公證人）	乙級	商業	銀行保險	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
49	考試院	記帳士	乙級	商業	會計	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學
50		環境工程技師	甲級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學
51	交通部	一級汽車技工執照	甲級	工業	車輛工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習 內燃機
52		二級汽車技工執照	乙級	工業	車輛工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習 內燃機
53		汽車檢驗員	乙級	工業	車輛工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習 內燃機
54		地面機械員檢定證 航空器機體維護類	乙級	工業	飛機工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+ 內燃機
55		地面機械員檢定證 航空器發動機維護類	乙級	工業	飛機工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+ 內燃機
56		地面機械員檢定證 航空器通信電子維護類	乙級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
57		旅行業導遊人員執業證 94.5.1全面換證為 (導遊人員執業證)	乙級	商業	觀光事業	國文、英文	觀光學概要	觀光資源
58		旅行業出國觀光團體領隊人員執業證 94.5.1全面換證為 (領隊人員執業證)	乙級	商業	觀光事業	國文、英文	觀光學概要	觀光資源
59	內政部	室內配線工	依證書 等級認定	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
60		工業配線工	依證書 等級認定	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
61	原能會	密封(非密封)放射性物質可發生游離輻射設備操作執照(高級)(民國92年2月1日前取得,未換證者)	甲級	工業	核能工程	國文、英文	衛生法規+ 生物統計	生物+化學+物理
62		密封(非密封)放射性物質可發生游離輻射設備操作執照(中級、初級)(民國92年2月2日前取得,未換證者)	乙級	工業	核能工程	國文、英文	衛生法規+ 生物統計	生物+化學+物理
63		輻射防護人員認可證書(高級、中級)(民國92年2月1日前取得,未換證者)	甲級	工業	核能工程	國文、英文	衛生法規+ 生物統計	生物+化學+物理
64		輻射防護人員認可證書(初級)(民國92年2月1日前取得,未換證者)	乙級	工業	核能工程	國文、英文	衛生法規+ 生物統計	生物+化學+物理
65		輻射防護人員認可證書(輻專師字第○號)	甲級	工業	核能工程	國文、英文	衛生法規+ 生物統計	生物+化學+物理
66		輻射防護人員認可證書(輻專員字第○號)	乙級	工業	核能工程	國文、英文	衛生法規+ 生物統計	生物+化學+物理
67		放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員輻射安全證書	乙級	工業	核能工程	國文、英文	衛生法規+ 生物統計	生物+化學+物理
68	環保署	廢水處理專責人員合格證書(甲級)	甲級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
69	環保署	廢水處理專責人員合格證書(乙級)	乙級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學
70		空氣污染防制專責人員合格證書(甲級)	甲級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學
71		空氣污染防制專責人員合格證書(乙級)	乙級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學
72		毒性化學物質專業技術管理人員合格證書	甲級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
73		毒性化學物質專業技術管理人員合格證書	乙級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
74		廢棄物清除(處理)技術員合格證書(甲級)	甲級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學
75		廢棄物清除(處理)技術員合格證書(乙級)	乙級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學
76		經濟部省市建設廳(局)	甲種電匠	乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學
77	財政部	人身保險經紀人(註:「職業證照分級表」之發照單位為考試院,即證照之發照單位與「職業證照分級表」中不符。經查保險經紀人證照第一屆考試確實為財政部辦理,但「職業證照分級表」中並未納入。)	乙級	商業	銀行保險	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學
78	勞委會	冷凍空調裝修技術士	甲乙級	工業	冷凍空調	國文、英文	工程數學	電子學

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
79	勞委會	車床工技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
80		鉗工技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
81		機械製圖技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
82		室內配線技術士	甲乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
83		木模技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
84		泥水技術士	甲級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學
85		泥水技術士—砌磚	乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學
86		泥水技術士—粉刷	乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學
87		泥水技術士—面材鋪貼	乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學
88		電器修護技術士	乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
89		鑄造技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
90		家具木工技術士	甲乙級	工業	工業設計	國文、英文	色彩計畫+設計史	繪畫+基本設計
91		工業配線技術士	甲乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
92		板金技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
93		冷作技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
94		自來水管配管技術士	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
95		打型板金技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
96	勞委會	鋼筋技術士	甲乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
97		模板技術士	甲乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
98		汽車修護技術士	甲乙級	工業	車輛工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+內燃機
99		熱處理技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
100		平面磨床工技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
101		牛頭鉋床工技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
102		沖壓模具工技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
103		銑床工技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
104		煉鋼電弧爐技術士	甲乙級	工業	礦冶工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械材料實驗
105		重機械修護技術士—底盤	乙級	工業	車輛工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+內燃機
106		重機械修護技術士—引擎	乙級	工業	車輛工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+內燃機
107		視聽電子技術士	甲乙級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
108		化學技術士	乙級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
109		化學技術士—有機物檢驗	甲級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
110		化學技術士—無機物檢驗	甲級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
111		鍋爐操作技術士	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
112	變壓器裝修技術士	甲乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學	
113	旋轉電機裝修技術士	甲乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學	

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
114	勞委會	旋轉電機繞線技術士	甲乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
115		靜止電機繞線技術士	甲乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
116		工業儀器技術士	甲乙級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
117		金屬塗裝技術士	甲乙級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
118		電鍍技術士	甲乙級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
119		門窗木工技術士	甲乙級	工業	工業設計	國文、英文	色彩計畫+設計史	繪畫+基本設計
120		配電線路裝修技術士	甲乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
121		建築製圖技術士	甲乙級	工業	建築工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
122		測量技術士—航空測量	甲乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
123		測量技術士—工程測量	甲乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
124		測量技術士—地籍測量	甲乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
125		測量儀器修護技術士	甲乙級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
126		凸版製版技術士	甲乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
127		凸版印刷技術士	甲乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
128		裝訂及加工技術士	甲乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
129		男裝技術士	甲乙級	家事	服裝設計	國文、英文	服裝設計	服裝材料
130		女裝技術士	甲乙級	家事	服裝設計	國文、英文	服裝設計	服裝材料
131		國服技術士	甲乙級	家事	服裝設計	國文、英文	服裝設計	服裝材料
132		石油化學技術士	甲乙級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
133		內燃機裝修技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
134	農業機械修護技術士	乙級	工業	農業機械工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+內燃機	

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
135	勞委會	艤裝技術士	甲乙級	工業	造船工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
136		陶瓷技術士—石膏模	甲乙級	工業	陶業工程	國文、英文	物理	化學
137		齒輪製造技術士	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
138		紡紗機械修護技術士—清花	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
139		紡紗機械修護技術士—梳棉	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
140		紡紗機械修護技術士—併粗	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
141		紡紗機械修護技術士—環錠式精紡	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
142		紡紗機械修護技術士—開端式精紡	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
143		紡紗機械修護技術士—噴氣式精紡	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
144		紡紗機械修護技術士—筒撚	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
145		織布機械修護技術士—整經漿紗	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
146		織布機械修護技術士—梭織機	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
147		織布機械修護技術士—噴氣式織機	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
148		織布機械修護技術士—噴水式織機	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
149		織布機械修護技術士—劍梳式織機	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
150	勞委會	織布機械修護技術士—小鋼梭式織機	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
151		染整機械修護技術士—染色前處理	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
152		染整機械修護技術士—浸壓染	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
153		染整機械修護技術士—印染	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
154		染整機械修護技術士—織物整理	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
155		針織機械修護技術士—圓編機	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
156		針織機械修護技術士—橫編機	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
157		針織機械修護技術士—織襪機	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
158		針織機械修護技術士—特利可得經編機	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
159		針織機械修護技術士—拉歌爾經編機	乙級	工業	紡織工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
160		男子理髮技術士	乙級	家事	美容造型設計	國文、英文	家政學+色彩學	職場衛生與安全
161		升降機裝修技術士	甲乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
162		製銑電爐技術士	甲乙級	工業	礦冶工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械材料實驗
163		製版照相技術士	甲乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
164		女子美髮技術士	乙級	家事	美容造型設計	國文、英文	家政學+色彩學	職場衛生與安全
165	建築工程管理技術士	甲乙級	工業	建築工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學	

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
166	勞委會	製鞋技術士—製面	乙級	工業	製鞋技術	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
167		製鞋技術士—製配底	乙級	工業	製鞋技術	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
168		滅火器消防安全設備技術士	乙級	工業	消防工程	國文、英文	安全衛生法規+ 生物統計	化學+物理
169		配電電纜裝修技術士	乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
170		電腦數值控制車床工技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
171		中餐烹調技術士	甲乙級	商業	中餐廚藝	國文、英文	餐旅概論	職場安全與衛生
172		烘焙食品技術士	乙級	商業	西點烘焙	國文、英文	餐旅概論	職場安全與衛生
173		眼鏡鏡片製作技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
174		油壓技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
175		氣壓技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
176		下水道設施操作維護技術士—管渠系統	甲乙級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學
177		下水道設施操作維護技術士—機電設備	甲乙級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學
178		下水道設施操作維護技術士—處理系統	甲乙級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學
179		下水道設施操作維護技術士—水質檢驗	甲乙級	工業	環境工程	國文、英文	物理	化學
180		圓筒磨床工技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
181		精密機械工技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
182	勞委會	平版製版技術士	甲乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
183		凹版製版技術士	甲乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
184		網版製版技術士	甲乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
185		平版印刷技術士	甲乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
186		凹版印刷技術士	甲乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
187		網版印刷技術士	甲乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
188		圖文組版技術士—電腦排版	乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
189		圖文組版技術士—圖像組版	乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
190		圖文組版技術士	甲級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
191		食品檢驗分析技術士	乙級	農業	食品工程	國文、英文	食品化學+食品分析檢驗	食品微生物
192		食品用金屬罐捲封技術士	乙級	工業	食品工程	國文、英文	食品化學+食品分析檢驗	食品微生物
193		肉製品加工技術士	乙級	農業	食品加工	國文、英文	食品化學+食品分析檢驗	食品微生物
194		中式米食加工技術士	乙級	農業	食品加工	國文、英文	食品化學+食品分析檢驗	食品微生物
195		中式麵食加工技術士	乙級	農業	食品加工	國文、英文	食品化學+食品分析檢驗	食品微生物
196		美容技術士	乙級	家事	美容造型設計	國文、英文	家政學+色彩學	職場衛生與安全
197		勞工安全管理技術士	甲級	環衛	工業安全衛生	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
198		勞工衛生管理技術士	甲級	環衛	工業安全衛生	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
199		勞工安全衛生管理技術士	乙級	環衛	工業安全衛生	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
200		水系統消防安全設備技術士	乙級	工業	消防工程	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
201		化學系統消防安全設備技術士	乙級	工業	消防工程	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
202	警報系統消防安全設備技術士	乙級	工業	消防工程	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理	

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
203	勞委會	避難系統消防安全設備技術士	乙級	工業	消防工程	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
204		電腦數值控制銑床工技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
205		物理性因子作業環境測定技術士	甲乙級	環衛	工業安全衛生	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
206		化學性因子作業環境測定技術士	甲乙級	環衛	工業安全衛生	國文、英文	安全衛生法規+生物統計	化學+物理
207		電腦輔助機械製圖技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
208		廣告設計技術士	乙級	商業	商業設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
209		商業計算技術士	甲乙級	商業	會計統計	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學
210		儀表電子技術士	甲乙級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
211		電力電子技術士	甲乙級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
212		數位電子技術士	甲乙級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
213		電腦軟體應用技術士	甲乙級	商業	資訊管理	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學
214		電腦軟體設計技術士	甲乙級	商業	資訊管理	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學
215		電腦硬體裝修技術士	甲乙級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
216		工業用管配管技術士	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
217		氣體燃料導管配管技術士	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
218		化工技術士	乙級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
219		建築物室內設計技術士	甲乙級	商業	室內設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
220		建築物室內裝修工程管理技術士	甲乙級	商業	室內設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
221	勞委會	機械停車設備裝修技術士	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
222		船舶室內配線技術士	乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
223		漁具製作技術士	乙級	海事	漁業	國文、英文	水產生物學+ 漁具漁法學	水產概論+生物化學
224		水族養殖技術士	乙級	海事	水產養殖	國文、英文	微生物學+ 水產概論	生物化學+ 品質管制學
225		餐旅服務技術士— 餐飲	乙級	商業	餐飲管理	國文、英文	餐旅概論	職場安全與衛生
226		餐旅服務技術士— 旅館	乙級	商業	旅館管理	國文、英文	餐旅概論	職場安全與衛生
227		水產食品加工技術士	乙級	海事	水產食品工業	國文、英文	食品化學+ 食品分析檢驗	食品微生物
228		花藝設計技術士	乙級	農業	園藝	國文、英文	植物學	生態學
229		西餐烹調技術士	乙級	商業	西餐廚藝	國文、英文	餐旅概論	職場安全與衛生
230		鋁門窗工技術士	乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學
231		機器腳踏車修護技術士	乙級	工業	車輛工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+ 內燃機
232		建築塗裝技術士	甲乙級	工業	化學工程	國文、英文	物理	化學
233		會計事務技術士	乙級	商業	會計統計	國文、英文	初級統計+ 會計報表實務	經濟學+管理學
234		汽車車體板金技術士	乙級	工業	車輛工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+ 內燃機
235		特定瓦斯器具裝修技術士	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
236		通信技術（電信線路）技術士	乙級	工業	電子工程	國文、英文	工程數學	電子學
237		農藥代噴技術士	乙級	農業	園藝	國文、英文	植物學	生態學
238		電腦輔助建築製圖技術士	乙級	工業	建築工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學
239		機械板金技術士	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
240	勞委會	鍋爐裝修技術士	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
241		電腦輔助立體製圖	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
242		農田灌溉排水—設施維護管理	甲乙級	農業	農業土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學
243		農田灌溉排水—灌溉水質管理及檢驗	甲乙級	農業	農業土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學
244		農田灌溉排水—管路灌溉	甲乙級	農業	農業土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學
245		農藥代噴—空中噴藥	乙級	農業	農藝	國文、英文	植物學	生態學
246		農藥代噴—機械噴藥	乙級	農業	農藝	國文、英文	植物學	生態學
247		鍋爐技術	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
248		車輛塗裝	甲乙級	工業	車輛工程	國文、英文	電子學+電機學	機電整合與實習+ 內燃機
249		工程泵(幫浦)類檢修	乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+ 機械元件設計+ 機械材料實驗
250		用電設備檢驗	乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
251		變電設備裝修	乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
252		輸電地下電纜裝修	乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
253		輸電架空線路裝修	乙級	工業	電機工程	國文、英文	工程數學	電子學
254		機電整合	甲乙級	工業	機電工程	國文、英文	微積分+物理	機構學+ 電機電子學+ 液氣壓概論
255		裝潢木工	甲乙級	商業	室內設計	國文、英文	色彩學+設計史	繪畫+基本設計
256		網路架設	乙級	工業	資訊工程	國文、英文	工程數學	電子學
257		網頁設計	乙級	商業	資訊管理	國文、英文	初級統計+會計報表實務	經濟學+管理學
258		營建防水	乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+ 結構學

97年度自學進修學力鑑定考試職業證照與專科學校類科及筆試科目對照表

序號	考試單位	考試及格證書名稱	適用等級	類別	科別	共同科目考科	專業科目一	專業科目二
259	勞委會	混凝土	甲乙級	工業	土木工程	國文、英文	專題設計	營造及施工+結構學
260		汽力機組系統運轉	甲乙級	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
261		一般手工電銲技術士	詳見表一	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
262		氣銲技術士	詳見表二	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
263		氬氣鎢極電銲技術士	詳見表三	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗
264		半自動電銲技術士	詳見表四	工業	機械工程	國文、英文	微積分+物理	材料力學+機械元件設計+機械材料實驗

表一 一般手工電銲技術士比照甲乙級資格所需技能要求表

項次	比照甲級資格所需技能要求表	比照乙級資格所需技能要求表
	技能檢定位置 (以代號表示)	技能檢定位置 (以代號表示)
1	(A1F2, A1H2, A1V2, A1O2)(B1F4, B1H4, B1V4)	(A1F2, A1H2, A1V2, A1O2)
2	(A1F2, A1H2, A1V2, A1O2)(D1VF4, D1HF4)	(A2F3, A2H3, A2V3, A2O3)
3	(A1F2, A1H2, A1V2, A1O2)(D1VH4)	(B1F4, B1H4, B1V4)
4	(B1F4, B1H4, B1V4)(C1VF3, C1HF3)	(B2F4, B2H4, B2V4, B2O4)
5	(B1F4, B1H4, B1V4)(C1VH3)	(C1VF3, C1HF3)
6	(B1F4, B1H4, B1V4)(D1VF4, D1HF4)	(C1VH3)
7	(B1F4, B1H4, B1V4)(D1VH4)	(C2VF3, C2HF3)
8	(A2F3, A2H3, A2V3, A2O3)(C2VF3, C2HF3)	(C2VH3)
9	(A2F3, A2H3, A2V3, A2O3)(C2VH3)	(D1VF4, D1HF4)
10	(C1VF3, C1HF3) (D1VF4, D1HF4)	(D1VH4)
11	(C1VF3, C1HF3)(D1VH4)	(D2VF4, D2HF4)
12	(D1VF4, D1HF4) (C1VF3, C1HF3)	(D2VH4)
13	(D1VF4, D1HF4)(C1VH3)	
14	(D1VF4, D1HF4)(D1VH4)	
15	(C1VH3, D1VH4)	
說明	表列各項中，任何一項內所列技能檢定位置必須全部檢定合格，才能比照甲級資格。但無墊板 (A2, B2) 或無襯環 (C2, D2) 檢定合格後，有墊板 (A1, B1) 或有襯環 (C1, D1) 雖未檢定，亦視為已合格。	表列各項中，任何一項內所列技能檢定位置必須全部檢定合格，才能比照乙級資格。但無墊板 (A2, B2) 或無襯環 (C2, D2) 檢定合格後，有墊板 (A1, B1) 或有襯環 (C1, D1) 雖未檢定，亦視為已合格。

註：凡不符本表規定者，認定為丙級。

表二 氣鐸技術士比照甲乙級資格所需技能要求表

項次	比照甲級資格所需技能要求表	比照乙級資格所需技能要求表
	技能檢定位置（以代號表示）	技能檢定位置（以代號表示）
1	(GAF , GAH , GAV , GAO)(GBVF , GBHF)	(GAF , GAH , GAV , GAO)
2	(GAF , GAH , GAV , GAO)(GBVH)	(GBVF , GBHF)
3	(GBVF , GBHF)(GBVH)	(GBVH)
說明	表列各項中，任何一項內所列技能檢定位置必須全部檢定合格，才能比照甲級資格。	表列各項中，任何一項內所列技能檢定位置必須全部檢定合格，才能比照乙級資格。

註：凡不符本表規定者，認定為丙級。

表三 氬氣鎢極電銲技術士比照甲乙級資格所需技能要求表

項次	比照甲級資格所需技能要求表	比照乙級資格所需技能要求表
	技能檢定位置 (以代號表示)	技能檢定位置 (以代號表示)
1	(SF, SH, SV, SO) (TVF, THF)	(SF, SH, SV, SO)
2	(SF, SH, SV, SO) (TVH)	(TVF, THF)
3	(SF, SH, SV, SO) (CVF, CHF)	(TVH)
4	(SF, SH, SV, SO) (CVH)	(CVF, CHF)
5	(TVF, THF)(TVH)	(CVH)
6	(TVF, THF)(CVF, CHF)	
7	(TVF, THF)(CVH)	
8	(TVH)(CVF, CHF)	
9	(TVH)(CVH)	
10	(CVF, CHF)(CVH)	
說明	<p>1. 表列 S、T 類中包括有碳鋼 (P-01) 低和金鋼 (P-03、P-04、P-05) 不銹鋼 (P-08) 及鋁 P-21 材料。C 類中包括有碳鋼 (P-01) 低和金鋼 (P-03、P-04、P-05) 及不銹鋼 (P-08) 材料之檢定。</p> <p>2. 表列十項中，每項均有三至四種材料，任何一項必須以同類材料全部檢定合格，才能比照甲級資格。</p>	<p>1. 表列 S、T 類中包括有碳鋼 (P-01) 低和金鋼 (P-03、P-04、P-05) 不銹鋼 (P-08) 及鋁 P-21 材料。C 類中包括有碳鋼 (P-01) 低和金鋼 (P-03、P-04、P-05) 及不銹鋼 (P-08) 材料之檢定。</p> <p>2. 表列十項中，每項均有三至四種材料，任何一項必須以同類材料全部檢定合格，才能比乙級資格。</p>

註：凡不符本表規定者，認定為丙級。

表四 半自動電銲技術士比照甲乙級資格所需技能要求表

項次	比照甲級資格所需技能要求表	比照乙級資格所需技能要求表
	技能檢定位置 (以代號表示)	技能檢定位置 (以代號表示)
1	(S2F , S2H , S2V , S20)(A1F , A1H , A1V , A10)	(S2F , S2H , S2V , S20)
2	(S2F , S2H , S2V , S20)(B1F , B1H , B1V)	(A1F , A1H , A1V , A10)
3	(S2F , S2H , S2V , S20)(T2VF , T2HF)	(A2F , A2H , A2V , A20)
4	(S2F , S2H , S2V , S20)(T2VH)	(B1F , B1H , B1V)
5	(S2F , S2H , S2V , S20)(C1VF , C1HF)	(B2F , B2H , B2V , B20)
6	(S2F , S2H , S2V , S20)(C1VH)	(T2VF , T2HF)
7	(S2F , S2H , S2V , S20)(D1VF , D1HF)	(T2VH)
8	(S2F , S2H , S2V , S20)(D1VH)	(C1VF , C1HF)
9	(A1F , A1H , A1V , A10)(B1F , B1H , B1V)	(C1VH)
10	(A1F , A1H , A1V , A10)(T2VF , T2HF)	(C2VF , C2HF)
11	(A1F , A1H , A1V , A10)(T2VH)	(C2VH)
12	(A1F , A1H , A1V , A10)(C1VF , C1HF)	(D1VF , D1HF)
13	(A1F , A1H , A1V , A10)(C1VH)	(D1VH)
14	(A1F , A1H , A1V , A10)(D1VF , D1HF)	(D2VF , D2HF)
15	(A1F , A1H , A1V , A10)(D1VH)	(D2VH)
16	(B1F , B1H , B1V) (T2VF , T2HF)	
17	(B1F , B1H , B1V)(T2VH)	

項次	比照甲級資格所需技能要求表	比照乙級資格所需技能要求表
	技能檢定位置（以代號表示）	技能檢定位置（以代號表示）
18	(B1F , B1H , B1V) (C1VF , C1HF)	
19	(B1F , B1H , B1V)(C1VH)	
20	(B1F , B1H , B1V) (D1VF , D1HF)	
21	(B1F , B1H , B1V)(D1VH)	
22	(T2VF , T2HF)(C1VF , C1HF)	
23	(T2VF , T2HF)(C1VH)	
24	(T2VF , T2HF)(D1VF , D1HF)	
25	(T2VF , T2HF)(D1VH)	
26	(T2VF , T2HF)(T2VH)	
27	(T2VH)(C1VF , C1HF)	
28	(T2VH)(C1VH)	
29	(T2VH)(D1VF , D1HF)	
30	(T2VH)(D1HF)	
31	(C1VF , C1HF)(C1VH)	
32	(C1VF , C1HF)(D1VF , D1HF)	
33	(C1VF , C1HF)(D1VH)	
34	(C1VH)(D1VF , D1HF)	
35	(C1VH)(D1VH)	
36	(D1VF , D1HF)(D1VH)	
說明	本甲級資格所需技能要求表,係依照電銲(半自動銲)檢定 33 項銲接位置所排列,由於檢定位置項目繁多,不勝逐項列出。而經無墊板 (A2 , B2) 或無襯環 (C2 , D2) 檢定合格者可視為有墊板 (A1 , B1) 或有襯環 (C1 , D1) 合格;因此 A2 , B2 , C2 , D2 類技能要求表予以省略,不再細列。如 (A2F , A2H , A2V , A20)(B2F , B2H , B2V , B20) 檢定合格者,得視同第 8 項合格。	表列各項中,任何一項內所列技能檢定位置必須全部檢定合格,才能比照乙級資格。但無墊板 (A2 , B2) 或無襯環 (C2 , D2) 檢定合格後,有墊板 (A1 , B1) 或有襯環 (C1 , D1) 雖未檢定,亦視為已合格。

註：凡不符本表規定者，認定為丙級。