

南亞科技學校財團法人南亞技術學院

機械工程系學生證照輔導要點

102.11.15 102 學年度第1 學期第2 次系務會議通過
102.12.03 102 學年度第1 學期第3 次群務會議通過
105.09.01 105 學年度第一次校務會議變更校名
105.09.29 105 學年度第1 學期第2 次系務會議修訂通過
106.01.12 105 學年度第1 學期第3 次系務會議修訂通過
111.01.13 110 學年度第1 學期第5 次系務會議修訂通過
112.03.23 111 學年度第2 學期第3 次系務會議修訂通過

- 一、 南亞科技學校財團法人南亞技術學院機械工程系（以下簡稱本系）為提昇學生專業能力，落實學生專業證照取得，特依據本校「學生證照輔導辦法」訂定「南亞科技學校財團法人南亞技術學院機械工程系學生證照輔導要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、 本要點適用對象為本系學生。
- 三、 經由相關證照輔導活動之辦理，確實輔導學生取得專業證照，本系認可學生專業證照種類一覽表，如附表(一)。
- 四、 本系學生證照考試輔導，由具有證照之教師負責辦理證照考試輔導相關事宜，並適時提供各項證照考試及職訓機構之招生、訓練訊息，以供學生參考。
- 五、 實施方式如下：
 - (一) 將證照考試相關內容導入部分現有課程中。
 - (二) 教師開放證照輔導時段。
 - (三) 建立相關證照考試學術科資料中心，收集相關證照考試資料（含專業證照種類、測驗題庫、考照資格等）。
 - (四) 依據本校「推廣教育暨職業訓練實施要點」開辦證照輔導班。
- 六、 每學期取得證照之學生，由系辦公室協助彙整名單，並依據本校「獎學金申請辦法」提出證照獎學金之申請。
- 七、 為鼓勵教師積極輔導學生考取證照，相關單位可針對教師證照輔導措施具體事實開立證明，以便教師於當年度「教師評鑑考核評分表」中據以加分。
- 八、 本要點經系務會議通過後實施，修正時亦同。

附表(一)

南亞科技學校財團法人南亞技術學院
機械工程系學生證照獎勵種類及名稱一覽表

編號	證照名稱	發照單位	級數
1	機械工程技師	考試院	甲級
2	冷凍空調工程技師	考試院	甲級
3	消防設備師	考試院	甲級
4	航空工程技師	考試院	甲級
5	造船工程技師	考試院	甲級
6	資訊技師	考試院	甲級
7	電子工程技師	考試院	甲級
8	電機工程技師	考試院	甲級
9	環境工程技師	考試院	甲級
10	消防設備士	考試院	乙級
11	地面機械員	交通部	乙級
12	汽車修護技工執照	交通部	乙級
13	汽車駕駛考驗員	交通部	乙級
14	汽車檢驗員	交通部	乙級
15	工業用管配管	勞動部	依證照標示
16	工業配線	勞動部	依證照標示
17	升降機裝修	勞動部	依證照標示
18	儀表電子	勞動部	依證照標示
19	數位電子	勞動部	依證照標示
20	冷作	勞動部	依證照標示
21	冷凍空調裝修	勞動部	依證照標示
22	汽車修護	勞動部	依證照標示
23	車輛塗裝	勞動部	依證照標示
24	板金	勞動部	依證照標示
25	油壓	勞動部	依證照標示

編號	證照名稱	發照單位	級數
26	氣壓	勞動部	依證照標示
27	職業安全管理	勞動部	依證照標示
28	職業安全衛生管理	勞動部	依證照標示
29	視聽電子	勞動部	依證照標示
30	車床	勞動部	依證照標示
31	銑床	勞動部	依證照標示
32	機械加工	勞動部	依證照標示
33	電力電子	勞動部	依證照標示
34	電腦軟體設計	勞動部	依證照標示
35	電腦軟體應用	勞動部	依證照標示
36	電腦硬體裝修	勞動部	依證照標示
37	電腦輔助機械設計製圖	勞動部	依證照標示
38	CNC 車床	勞動部	依證照標示
39	CNC 銑床	勞動部	依證照標示
40	熱處理	勞動部	依證照標示
41	機電整合	勞動部	依證照標示
42	鑄造	勞動部	依證照標示
43	變壓器裝修	勞動部	依證照標示
44	工程泵(幫浦)類檢修	勞動部	依證照標示
45	工業電子	勞動部	依證照標示
46	工業儀器	勞動部	依證照標示
47	用電設備檢驗	勞動部	依證照標示
48	汽車車體板金	勞動部	依證照標示
49	飛機修護	勞動部	依證照標示
50	重機械修護	勞動部	依證照標示
51	重機械操作	勞動部	依證照標示
52	氣體燃料導管配管	勞動部	依證照標示
53	塑膠射出模具	勞動部	依證照標示
54	配電電纜裝修	勞動部	依證照標示
55	固定式起重機操作	勞動部	依證照標示
56	農業機械修護	勞動部	依證照標示
57	電腦輔助立體製圖	勞動部	依證照標示
58	電器修護	勞動部	依證照標示
59	網頁設計	勞動部	依證照標示

編號	證照名稱	發照單位	級數
60	網路架設	勞動部	依證照標示
61	車設備裝修	勞動部	依證照標示
62	機器腳踏車修護	勞動部	依證照標示
63	鍋爐操作	勞動部	依證照標示
64	人字臂起重桿操作	勞動部	依證照標示
65	變電設備裝修	勞動部	依證照標示
66	一般手工電銲	勞動部	依證照標示
67	半自動電銲	勞動部	依證照標示
68	氬氣鎢極電銲	勞動部	依證照標示
69	堆高機操作	勞動部	依證照標示
70	移動式起重機操作	勞動部	依證照標示
71	高壓氣體特定設備操作	勞動部	依證照標示
72	高壓氣體容器操作	勞動部	依證照標示
73	電匠	經濟部	依證照標示
74	公私場所排放空氣污染物儀器檢	環保署	依證照標示
75	交通工具排放空氣污染物儀器檢	環保署	依證照標示
76	空氣污染物目測檢查人員 證	環保署	依證照標示
77	機動車輛噪音檢查人員證 畫	環保署	依證照標示
78	廢棄物處理專業技術人員	環保署	依證照標示
79	單晶片能力認證	台灣嵌入式暨 單晶片系統	丙級
80	MOS(大師級)	Certiport	依證照標示
81	TQC 各類證照	中華民國電腦 技能基金會	依證照標示
82	Autodesk 各類證照	Autodesk	依證照標示
83	企業電子化助理規劃師	中華民國電腦技 能	丙級
84	企業電子化規劃師(一、二級)	中華民國電腦 技能基金會	乙級
85	機械工程師基礎能力鑑定	中國機械工程學 會	丙級
86	電路板設計國際能力認證	台灣嵌入式暨 單晶片系統	丙級
87	數位邏輯設計能力認證	台灣嵌入式暨 單晶片系統	丙級

88	電子元件拆與銲能力認證	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會	丙級
89	(PVQC)Professional Vocabulary Quotient Credential- Automobile	(GLAD) Global Learning and Assessment Development[全球學習與測評發展中心]	丙級
90	塑膠射出成型	勞委會	丙級
91	塑膠射出模具	勞委會	丙級
92	塑膠壓出成型	勞委會	丙級
93	電腦數值控制銑床	勞委會	甲/乙級
94	重機械修護	勞委會	乙/丙級
95	重機械修護底盤	勞委會	乙/丙級
96	勞工安全衛生管理	勞委會	乙/丙級
97	齒輪製造	勞委會	乙/丙級
98	機械板金	勞委會	乙/丙級
99	鍋爐裝修	勞委會	乙/丙級
100	鍋爐操作	勞委會	乙/丙級
101	內燃機裝修	勞委會	甲/乙/丙級
102	木模	勞委會	甲/乙/丙級
103	牛頭鉋床工	勞委會	甲/乙/丙級
104	平面磨床工	勞委會	甲/乙/丙級
105	打型板金	勞委會	甲/乙/丙級
106	自來水管配管	勞委會	甲/乙/丙級
107	金屬塗裝	勞委會	甲/乙/丙級
108	室內配線	勞委會	甲/乙/丙級
109	鉗工	勞委會	甲/乙/丙級
110	電鍍	勞委會	甲/乙/丙級
111	精密機械工	勞委會	甲/乙/丙級
112	機械製圖	勞委會	甲/乙/丙級

113	重機械操作挖掘機	勞委會	(單一級)等同丙級
114	起重機操作	勞委會	(單一級)等同丙級
115	農用曳引機操作	勞委會	(單一級)等同丙級
116	交通工具排放空氣污染物儀器檢查人員－汽油車行型態及惰轉狀態。	環保署	丙級
117	交通工具排放空氣污染物儀器檢查人員－汽油車油箱、化油器蒸發氣檢驗	環保署	丙級
118	交通工具排放空氣污染物儀器檢查人員－汽機車排放控制系統及惰轉狀態	環保署	丙級
119	交通工具排放空氣污染物儀器檢查人員－柴油車排放煙度。	環保署	丙級
120	交通工具排放空氣污染物儀器檢查人員－機車行車型態及惰轉狀態。	環保署	丙級
121	固定式起重機操作-伸臂式	勞動部	單一級(等同丙級)
122	固定式起重機操作-架空式(機上操作)	勞動部	單一級(等同丙級)
123	固定式起重機操作-架空式(地面操作)	勞動部	單一級(等同丙級)
124	移動式起重機操作-伸臂可伸縮	勞動部	單一級(等同丙級)
125	移動式起重機操作-伸臂不伸縮	勞動部	單一級(等同丙級)
126	重機械操作-推土機	勞動部	單一級(等同丙級)
127	重機械操作-鏟裝機	勞動部	單一級(等同丙級)
128	重機械操作-一般裝載機	勞動部	單一級(等同丙級)
129	模具-模具	勞動部	乙/丙級
130	模具-沖壓模具	勞動部	乙/丙級
131	模具-塑膠射出模具	勞動部	乙/丙級
132	金屬成形	勞動部	乙/丙級
133	遙控無人機「專業基本級操作證」	民航局	丙級
134	遙控無人機「專業高級操作證」	民航局	乙級
135	創新與創業管理乙級能力檢定	台灣雙福三創發展協會	丙級
136	創意思考訓練乙級能力檢定	台灣雙福三創發展協會	丙級
137	科技管理與創新乙級能力檢定	台灣雙福三創發展協會	丙級

138	智慧財產權乙級能力檢定	台灣雙福三創發展協會	丙級
139	大數據分析乙級能力檢定	台灣雙福三創發展協會	丙級
140	人工智慧（AI）乙級能力檢定	台灣雙福三創發展協會	丙級

- 備註：1.此技能檢定證照不含英語檢定，英語檢定相關證照在「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」等相關規定中另有計點規定。
- 2.依證照標示未標示為丙級
3. 表中未盡詳盡之處，需通過課程委員會決議。