

工業工程師
精實工程師
服務管理師
智慧製造工程師

證照考試輔導說明

為什麼要考證照？

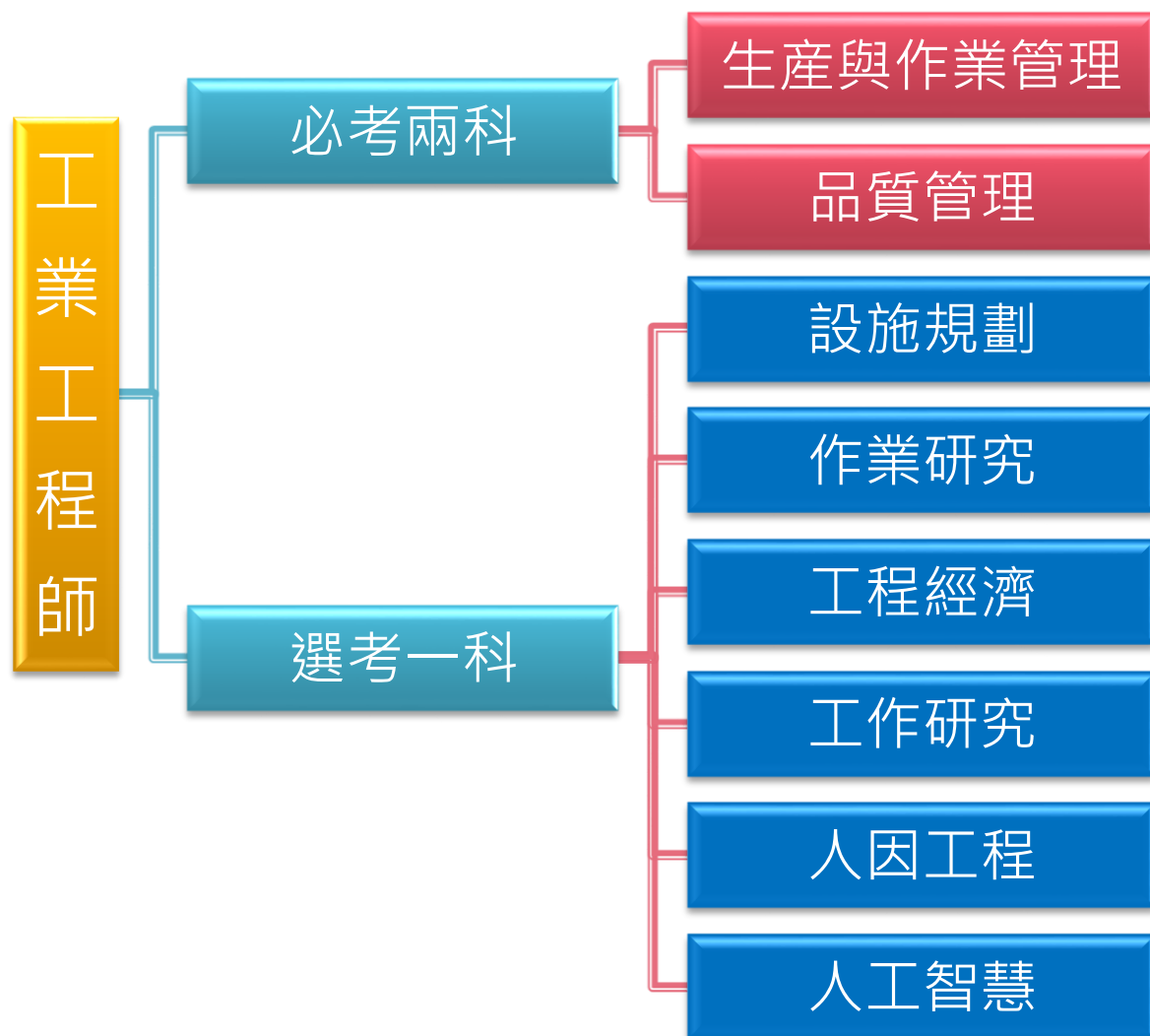
就業

- 未來求職時多一份專業能力證明，否則只有畢業證書，與其他私立大學畢業生相比沒有優勢。

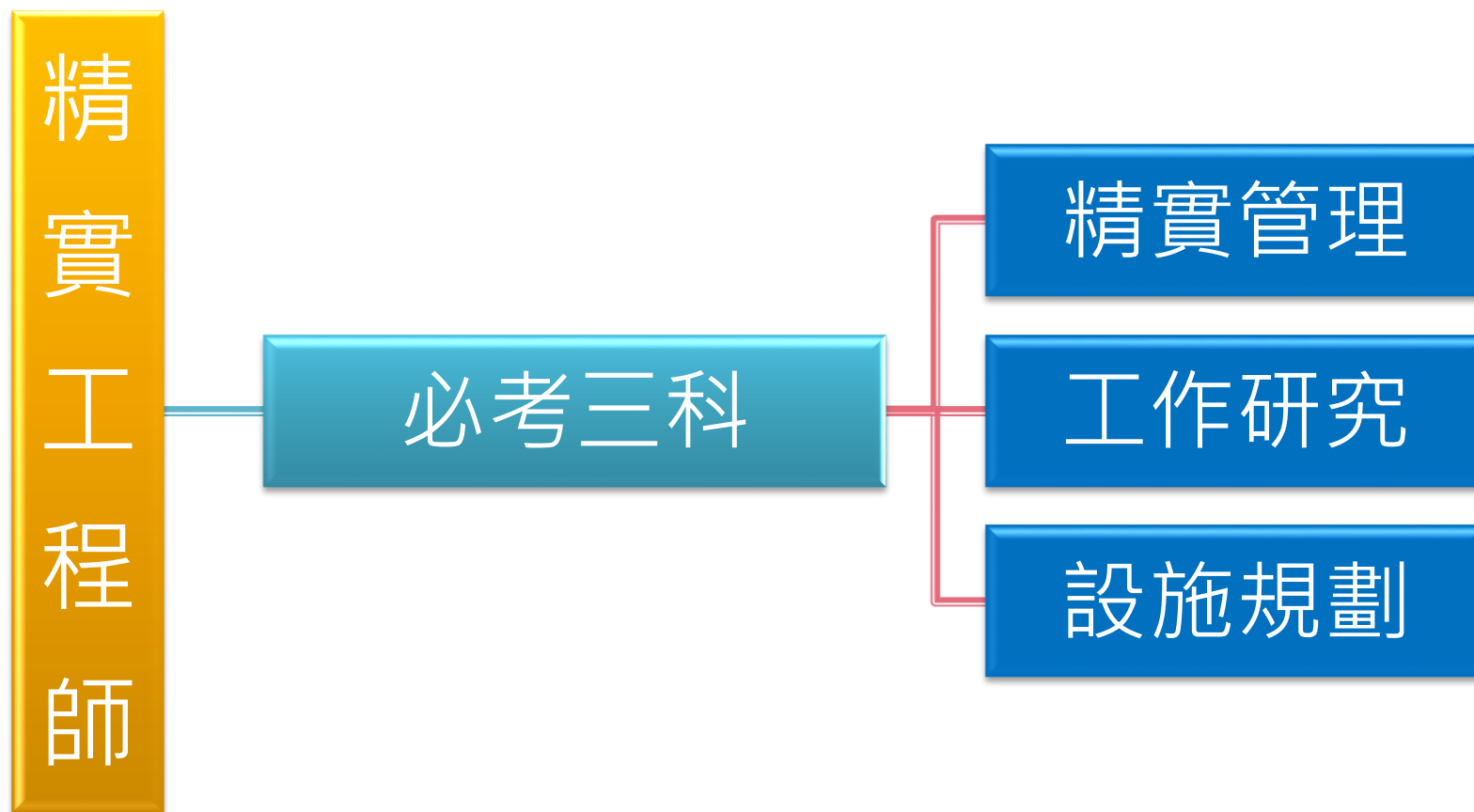
升學

- 申請國內外研究所，擁有證照能增加書審分數，提高錄取機會。

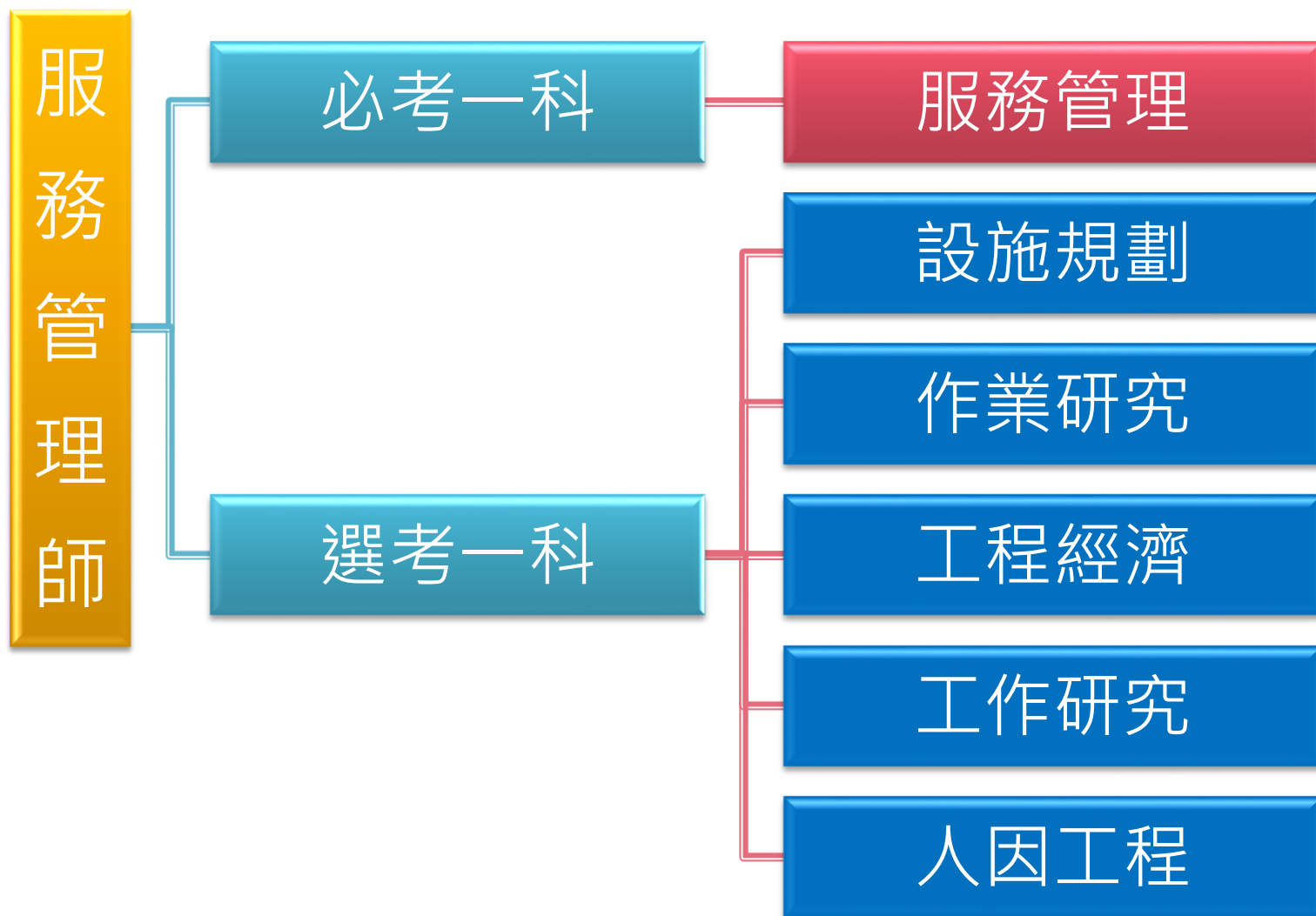
工工學會證照：工業工程師



工工學會證照：精實工程師



工工學會證照：服務管理師



工工學會證照：智慧製造工程師

智慧製造工程師

必考三科

智慧製造

人工智慧

設施規劃

註：此為112年新設證照項目，本系目前並未針對此證照進行考試輔導。

工工學會證照：單科及格

生產與作業管理

- 生產與作業管理技術師

品質管理

- 品質管理技術師

服務管理

- 服務管理技術師

精實管理

- 精實管理技術師

人工智慧

- 人工智慧技術師

智慧製造

- 智慧製造技術師

其他科目

- 發給「單科合格證」

各科目考試時間

每年一月

工作研究

服務管理

人工智慧

設施規劃

每年七月

人因工程

精實管理

工程經濟

智慧製造

一年兩次

其他科目

全國近幾年 各科合格率

考試期數	生產與作業管理	品質管理	工作研究	設施規劃	作業研究	工程經濟	人因工程	服務管理	精實管理
107-1	38	41	37	30	31	50		74	
107-2	34	32		73	55	51	33		25
108-1	53	31	34	48	48	22		92	
108-2	40	25		66	30	52	57		41
109-1	47	35	62	34	39	35		52	
110-1	35	34	18	39	37	34	43	57	37
111-1	31	39	43	41	36	29		55	
111-2	46	28		21	34	36	63		61
平均	40	33	39	44	39	38	49	66	41

註：109-2因疫情取消，110-2未公告合格率及平均分數。

全國近幾年 各科平均分數

考試期數	生產與作業管理	品質管理	工作研究	設施規劃	作業研究	工程經濟	人因工程	服務管理	精實管理
107-1	54	56	55	55	50	56		68	
107-2	51	49		67	58	58	54		51
108-1	59	52	55	55	55	46		74	
108-2	53	51		62	49	58	59		55
109-1	55	53	61	50	54	49		59	
110-1	53	54	49	52	51	51	56	61	53
111-1	50	54	57	52	50	43		59	
111-2	55	51		46	50	51	62		63
平均	54	53	56	55	52	51	58	64	56

註：109-2因疫情取消，110-2未公告合格率及平均分數。

111學年度 本系考照規劃

考試科目	本系開課時間		證照考試時間
	上學期	下學期	
生產與作業管理		一二下必修	一月、六月
品質管理	三上必修	三下必修	一月、六月
作業研究	三上必修	三下必修	一月、六月
設施規劃	三上必修	三下必修	一月
工程經濟	三上必修	三下必修	六月
工作研究	二上必修		一月
人因工程		二下選修	六月
服務管理	三上選修		一月
精實管理		一下選修	六月

各考試科目授課教師

周文明

工作
研究

人因
工程

精實
管理

謝佳琳

生產與
作業管理

作業
研究

服務
管理

馮炳勳

工程
經濟

人工
智慧

智慧
製造

何志文

品質
管理

謝功毅

設施
規劃

110 學 年 度 本 系 考 取 證 照 榜 單

- 工業工程師證照：陳玟卉
- 精實工程師證照：陳玟卉、許凱翔、謝昀家
- 服務管理師證照：陳玟卉、黃昱翔、廖柔恩、陳韋元、許凱翔、吳文進、黃才宸、陳沛沂、謝昀家、劉毅中
- 生產與作業管理技術師：陳玟卉、黃昱翔、黎靜怡、黃湘玲、陳沛沂、柯建宇、嚴鈞昱、許恆碧、王榮昇、毛永嘉、林雨彤、潘柔妤、簡彤恩、關壯楷
- 品質管理技術師：陳詩博
- 精實管理技術師：陳沛沂、吳逸心、陳心硯、謝昀家、楊天勛、康詠欣、李佩芹、彭湘茹、高婕瑜、吳宜庭、許愷庭
- 服務管理技術師：李鎧任、黃昱翔、廖柔恩、吳靖雯、羅茜芸、陶惟義、陳韋元、謝亞軒、陳玟卉、謝昀家、王仲豪、張婷詒、吳逸心、陳沛沂、許凱翔、盧品璇、劉毅中、吳宜庭、鄭琬儒、吳文進、黃才宸、陳云真
- 作業研究合格：黃昱翔、廖柔恩、丁靖庭
- 工作研究合格：黃昱翔、廖柔恩、吳靖雯、陳韋元、丁靖庭、謝昀家、王仲豪、張婷詒、吳逸心、陳沛沂、許凱翔、盧品璇、黃以妮、劉毅中、周芸、古昀平、黎靜怡、柯建宇、潘柔妤、林雨彤、許柏揚、關壯楷、池潭哲、許恆碧、謝祥友、黃湘玲
- 設施規劃合格：陳玟卉、陳詩博、謝昀家
- 工程經濟合格：陳詩博、陳沛沂、劉毅中
- 人因工程合格：陶惟義、李鎧任、范茗棋、陳俊佑、劉為翔、程以芃、簡彤恩、許恆碧、黎靜怡



考照建議

- 按照系上課程開設時間，從大一下起每門課程修完（或上完證照輔導課程）就考，至畢業前完成「**2科必考**」+「**1科選考**」，即可取得**工業工程師證照**。
- 選考科目除了參考歷年**合格率**及**平均分數**外，還要考量自己**擅長的科目**，例如數學較強的同學建議報考「作業研究」或「工程經濟」，若數學較弱則選擇其他科目。
- 此外，本系開設「精實管理」及「服務管理」課程，建議同學屆時可報考多取得一張**精實工程師**或**服務管理師**證照。

考照時程

- **考試時間**：上下學期各一次，每年一月及七月。
- **報名時間**：請留意系辦公告。
- **報名地點**：系辦公室（須同時繳費）。
- **報名費用**：團體報名 1 科 800 元，2 科 1,280 元，3 科 1,640 元，4 科以上 1,880 元。
- **登錄**：報名後請留意系上公告，自行上網登錄。