



109 學年度入學學生 IEEE 基本能力指標

109 (1) 第 1 次系務會議 109.09.23 修正通過

本系為落實學校「務實、創新、宏觀、通識」的教育理念，訂定「資訊、倫理、英語、技能」學生基本能力指標，並列入四技部學生畢業最低門檻，以達成培育優秀人才之目的。

| 項目 | 基本能力指標門檻 | 未達基本能力指標者，必須以下列方式擇一辦理 |
|---|---|--|
| <p>資訊 Information</p> | <p>學生在校期間必須完成下列條件之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生畢業前必須取得以下證照至少一張，或獲得全國性競賽佳作(含)以上成績。 2. 資訊類證照如下：TQC 證照、MOS 證照、MOUS 證照、IC3 證照、電腦軟體應用丙級、網頁設計丙級、其它經系上審核通過之證照。 | <p>於大四加修資訊選修3學分課程，成績及格者(該科學分不列入畢業學分計算)。</p> |
| <p>專業 Expertise</p> | <p>學生在校期間必須完成下列條件之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生畢業前必須取得一張乙級證照或二張丙級證照，或獲得全國性競賽佳作(含)以上成績，或參加學期校外實習或學年校外實習。 2. 專業類證照如下：室內配線乙級、工業配線乙級、電力電子乙級、電腦硬體裝修乙級、電腦軟體應用乙級、網頁設計乙級、數位電子乙級、OCJP、ACA 國際證照、Autodesk 國際證照、其它經系上審核通過之證照。 | <p>於大四加修專業選修3學分課程，成績及格者(該科學分不列入畢業學分計算)。</p> |
| <p>英語 English</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生在校期間必須通過採計歐洲共同語言能力分級架構 (CEF) A2 級證照或同等級英語能力初級之檢測 2. 非證照檢定：須報考 CEF A2 級以上各項英文檢定考試至少一次，成績未通過者，始可報考本校外語能力非證照檢定，通過者視同通過外語能力畢業指標。 | <p>報考 CEF A2 級以上各項英文檢定考試，通過檢定者具備畢業門檻，其餘學生須於三或四年級加選外語教學中心開設之 0 學分 2 小時之「英檢證照實務」課程一學期，成績及格者始具備 IEEE 之英文畢業資格。</p> |
| <p>倫理 Ethics</p> | <p>學生在校期間必須完成下列條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依「南開科技大學勞作教育及服務學習課程實施辦法」通過服務學習認證。 2. 志工基礎訓練證書 3. 志工紀錄冊 | <p>無</p> |

本系於學期中及寒暑假期間辦理技能檢定輔導班或開設選修課程輔導。重點輔導之職類有：自來水配管丙級、工業電子丙級、電力電子乙級、網頁設計丙級、氣壓乙級、工業配線乙/丙級、室內配線乙/丙級、電腦軟體應用乙/丙級等職類國家證照及英檢證照等。