

國立雲林科技大學學生申請修習手工工具工程學程規定

105年5月23日第90次教務會議通過
110年12月29日第114次教務會議通過
112年5月31日第120次教務會議通過

- 一、本校學生申請修習手工工具工程學程，悉依本規定辦理。
- 二、本校為落實國家經濟發展策略與培育產業需求人才，推動手工工具工程學程科技人才培育計劃，開設手工工具工程學程（以下簡稱本學程），培育整合專業人才。供本校各年級之大學部學生在校期間修習。
- 三、本學程學生應修學分數至少十五學分，其中核心選修課程至少選修三門課，選修課程至少選修一門課，選修課程學分得以工程學院教師開設之專業自主學習課程(微學分)(須修滿3學分)方式替代。
- 四、修讀本學程之學生，其修業年限依本校學則相關規定辦理。
- 五、本學程之各課程，若遇開課單位變更科目名稱，以致與本學程課程表列名稱不符，則以開課單位變更後之科目名稱為主。
- 六、修畢本學程之學生，經成績考核及格，由本校發給手工工具工程學程證書。
- 七、本規定未盡事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。
- 八、自主學習課程(微學分)學生需在課程完成後提供「在校成績單」及「相關課程證明」認列。
- 九、本規定經本校教務會議通過，陳請校長核定後施行，修訂時亦同。

國立雲林科技大學學生選讀手工工具工程學程課程注意事項

105年5月16日 第50次校課程委員會議通過

112年5月31日第120次教務會議通過

- 一、依據本校學生修習手工工具工程學程規定，訂定手工工具工程學程(以下稱本學程) 課程注意事項(以下稱本注意事項)。
- 二、本學程學生修習手工工具工程學程科目，本學程學生其每學期可修習之總學分數上限，仍依本校學則暨各系所相關規定辦理。
- 三、本學程學生修習本學程科目，延長修業年限者，其修習學分不受此限。
- 四、本學程應修學分數至少十五學分，核心選修課程至少選修三門課程，選修課程至少選修一門課程，本學程課程規定如下：
 - (一)核心選修課程(至少選修三門課程)：

色彩學(2學分)、應用力學(一)(2學分)、基本產品設計(一)(4學分)、工程材料(一)(3學分)、基本產品設計(二)(4學分)、機械設計(3學分)、機械工程實驗(一)(1學分)、產品設計(一)(4學分)、電機機械(3學分)、機械工程實驗(二)(1學分)、設計實習(2學分)。
 - (二)選修課程(至少選修一門課程)：

人因概論(2學分)、電腦輔助製圖(3學分)、設計工學概論(3學分)、人因設計(3學分)、品質工程(3學分)、製造學(3學分)、通用設計(3學分)、智慧模具工程(3學分)、銲接與熱處理(3學分)、電腦輔助工程(3學分)、自主學習課程(微學分)(3學分)。
- 五、本注意事項經校課程委員會通過後實施並適用於學程全體學生。

手工工具工程學程課流圖

大一		大二		大三		大四	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
核心選修課程							
色彩學 (設計學院) (2 學分)	應用力學 (一) (機械) (2 學分)	基本產品 設計(一) (工設) (4 學分)	工程材料 (一)(機械) (3 學分)	機械設計 (機械) (3 學分)	電機機械 (電機) (3 學分)	設計實習 (工設、數 媒) (2 學分)	
			基本產品設 計(二) (工設) (4 學分)	機械工程實 驗(一) (機械) (1 學分)	機械工程實 驗(二) (機械) (1 學分)		
				產品設計 (一)(工設) (4 學分)			
選修課程							
		人因概論 (工設) (2 學分)	電腦輔助製 圖(機械) (3 學分)	人因設計 (工設) (3 學分)	品質工程 (機械) (3 學分)	智慧模具工 程 (機械) (3 學分)	電腦輔助工 程(機械) (3 學分)
			設計工學概 論(工設) (3 學分)		製造學 (機械) (3 學分)	銲接與熱處 理 (機械) (3 學分)	
					通用設計 (3 學分)		