

工學院 土木工程學系 (94 學年度入學新生適用)

學年 學期 科目	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
	上	下	上	下	上	下	上	下
共同 必修 科目 (30)	國文 CL1001 (3)	國文 CL1002 (3)	歷史 HI0011 (2)	歷史 HI0012 (2)	民主與法治 (2)			
	外文 (3)	外文 (3)						
	計算機 概論I CI1006(2)							
	通識課程 10 學分：人文與藝術領域(2) 公民與社會領域(2) 不限領域 (6)							
系 訂 必 修 科 目 (66)	微積分 MA1003 (3)	微積分 MA1004 (3)	工程數學 I CI2017 (3)	工程數學 CI2018 (3)	鋼筋混 凝土學 CI3005(3)	基礎工程 CI3010 (3)	工程地質學 CI4002 (2)	土木工程實務 CI4001 (1)
	普通物理 PH1021 (3)	測量學 CI1009 (3)	材料力學 CI2004 (3)	結構學 CI3001 (3)	土壤力學 CI3003 (3)	土壤力學實驗 CI3004 (1)		
	普物實驗 PH1023 (1)	測量實習 CI1010 (1)	工程材料學 CI2005 (3)	工程材料 實驗 CI2012(1)	水文學 CI3030 (3)	營建管理 CI4010 (3)		
	土木工程 概論 CI1002(1)	應用力學 CI1008 (4)	流體力學 CI2011 (3)	環境工程 CI2020 (3)	結構實驗 CI3035 (1)			
		工程圖學 CI2007 (1)		流體力學 實驗 CI3009(1)	運輸工程 CI3011 (3)			
學期 學分 小計	16	18	14	13	13	7	2	1
備 註	<p>1.括弧內數字為學分數。</p> <p>2.必修科目計 96 學分，最低畢業學分：142。</p> <p>3.選修學分中，須選取本系所開選修課程 23 學分（含）以上。</p> <p>4.必須修習至少兩科設計課程始得畢業，其中設計課程之課號為 CI3012、CI3028、CI3056、CI4024、CI4038、CI4040、CI4041、CI4060、CI6065、CI6069、CI6097、CI7036、CI7037、CI7089、CI7090。</p> <p>5.學期學分小計不包含通識課程及民主與法治科目學分。</p> <p>6.本系新生外文課程：一律必修「大一英文」。</p> <p>7.本系學生須通過本校語言中心認定之校內外英文能力鑑定考試合格標準，或選修『進修英文』一學年且成績及格方可畢業。（語言中心認定之考試與合格標準及選修辦法詳見『國立中央大學大一外文修課及教學實施細則』、『國立中央大學進修英文修課及教學實施細則』）</p> <p>8.「PH1021 普通物理」成績達 50 分（含）以上者，方可修習「CI1008 應用力學」；「CI1008 應用力學」成績達 50 分（含）以上者，方可修習「CI2004 材料力學」；「CI2004 材料力學」成績達 50 分（含）以上者，方可修習「CI3001 結構學」與「CI3005 鋼筋混凝土學」；「MA1004 微積分」成績達 50 分（含）以上者，方可修習「CI2017 工程數學 I」；「CI2017 工程數學 I」成績達 50 分（含）以上者，方可修習「CI2018 工程數學」；「MA1003 微積分」成績達 40 分（含）以上者，方可修習「CI2011 流體力學」。</p>							