

## 國立雲林科技大學輔系審查規範

95 年 3 月 22 日第 45 次教務會議修訂  
95 年 6 月 29 日第 46 次教務會議修訂  
95 年 11 月 15 日第 47 次教務會議修訂  
96 年 12 月 27 日第 52 次教務會議修訂  
97 年 6 月 6 日第 55 次教務會議修訂  
98 年 10 月 6 日第 61 次教務會議修訂  
99 年 10 月 26 日第 65 次教務會議修訂  
100 年 5 月 6 日第 68 次臨時教務會議修訂  
100 年 5 月 25 日第 69 次臨時教務會議修訂  
100 年 10 月 12 日第 71 次教務會議修訂  
101 年 4 月 20 日第 73 次教務會議修訂  
101 年 6 月 1 日第 74 次教務會議修訂  
102 年 10 月 1 日第 79 次教務會議修訂  
103 年 3 月 18 日第 81 次教務會議修訂  
103 年 5 月 28 日第 82 次教務會議修訂  
104 年 10 月 12 日第 87 次教務會議修訂  
106 年 6 月 6 日第 95 次教務會議修訂  
106 年 10 月 3 日第 96 次教務會議修訂  
107 年 5 月 29 日第 99 次教務會議修訂  
107 年 10 月 2 日第 100 次教務會議修訂  
108 年 3 月 19 日第 102 次教務會議修訂  
108 年 12 月 31 日第 105 次教務會議修訂  
109 年 6 月 16 日第 107 次教務會議修訂  
109 年 12 月 23 日第 110 次教務會議修訂  
110 年 3 月 17 日第 111 次教務會議修訂  
110 年 5 月 25 日第 112 次教務會議修訂  
110 年 10 月 13 日第 113 次教務會議修訂  
111 年 3 月 16 日第 115 次教務會議修訂  
112 年 10 月 11 日第 121 次教務會議修訂  
112 年 12 月 27 日第 122 次教務會議修訂  
113 年 6 月 05 日第 124 次教務會議修訂  
113 年 12 月 24 日第 126 次教務會議修訂  
114 年 3 月 18 日第 127 次教務會議修訂  
114 年 6 月 3 日第 128 次教務會議修訂  
114 年 12 月 29 日第 130 次教務會議修訂

### 一、機械工程系：

- (一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系
- (二)先修科目：微積分、普通物理
- (三)指定必修科目：應用力學(一)(2)、應用力學(二)(2)、熱力學(3)、機械設計(3)、流體力學(3)
- (四)任選必修科目：其他報部本系專業必修科目任選九學分
- (五)應修學分：二十二學分

### 二、電機工程系：

- (一)可選讀系別：除電子工程系以外之本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：電路學(一、二)(6)、電子學(一、二)(6)、信號與系統(3)、計算機概論(3)

(四)任選必修科目：其他報部本系專業必修科目任選六學分

(五)應修學分：二十四學分

### 三、電子工程系：

#### 電子工程組：

(一)可選讀系別：除電機工程系以外之本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：電路學(一)(3)、電子學(一)(二)(6)、電子學實習(一)(1)、數位邏輯設計(3)、電磁學(3)

(四)任選必修科目：其他報部本系專業必修科目任選七學分

(五)應修學分：二十三學分

#### 智慧電動車組：

(一)可選讀系別：除電機工程系以外之本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：電路學(一)(3)、電子學(一)(二)(6)、電子學實習(一)(1)、智慧電動車概論(3)、汽車電子系統(3)

(四)任選必修科目：其他報部本系專業必修科目任選七學分

(五)應修學分：二十三學分

### 四、環境與安全衛生工程系：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：微積分(3)

(三)指定必修科目：環境工程(3)、環境工程單元操作(3)、工業衛生(3)、工業安全(3)、環境工程單元操作實驗(1)或環境化學實驗(1)、作業環境測定(2)

(四)任選必修科目：其他報部本系專業必修科目任選八學分

(五)應修學分：二十三學分

### 五、化學工程與材料工程系：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：微積分、化學(一)(二)

(三)指定必修科目：化工熱力學(3)、反應工程(3)、單元操作與輸送現象(一、二)(6)、程序設計(3)

(四)任選必修科目：其他報部本系專業必修科目任選九學分

(五)應修學分：二十四學分

### 六、營建工程系：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同學系

(二)先修科目：微積分(一)(3)、微積分(二)(3)

(三)指定必修科目：材料力學(3)、營建管理(3)、結構學(3)、土壤力學(3)

(四)任選必修科目：其他報部本系專業必修科目任選十二學分

(五)應修學分：二十四學分

#### 七、資訊工程系：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：線性代數(3)、程式設計(3)、機率與統計(3)、資料結構  
(3)、計算機演算法(3)、作業系統(3)、計算機網路(3)

(四)任選必修科目：其他報部本系專業必修科目任選四學分

(五)應修學分：二十五學分

(六)每學期錄取名額上限：2 人

(七)需先繳交大學程式能力檢定通過 2 題(含)以上之正式成績證明。

#### 八、工業工程與管理系：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：生產管理(3)、品質管理(3)、工程經濟(3)、作業研究  
(一)(3)、工作研究(3)

(四)任選必修科目：本系四年制專業必修課程任選六學分

(五)應修學分：二十一學分

#### 九、企業管理系：

##### 四年制：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：會計學、管理學

(三)指定必修科目：財務管理(3)、行銷管理(3)、組織理論與管理(3)、人力  
資源管理(3)、生產與作業管理(3)

(四)任選必修科目：管理會計(3)、策略管理(3)、資訊管理(3)、商事法(3)、  
國際企業管理(3)、管理心理學(3)任選三科

(五)應修學分：二十四學分

##### 二年制：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無（專科或大學時須修習過會計學、管理學）

(三)指定必修科目：財務管理(3)、行銷管理(3)、組織理論與管理(3)、人力  
資源管理(3)、生產與作業管理(3)

(四)任選必修科目：管理會計(3)、策略管理(3)、資訊管理(3)、商事法(3)、  
國際企業管理(3)、管理心理學(3)任選三科

(五)應修學分：二十四學分

#### 十、資訊管理系：

##### 四年制：

- (一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系
- (二)先修科目：計算機概論、微積分
- (三)指定必修科目：系統分析與設計(3)、資料庫管理系統(3)、資訊網路(3)、管理資訊系統(3)
- (四)任選必修科目：本系專業必修課程任選四科
- (五)應修學分：二十四學分

##### 二年制：

- (一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系
- (二)先修科目：無
- (三)指定必修科目：系統分析與設計(3)、資料庫管理系統(3)、資訊網路(3)、管理資訊系統(3)
- (四)任選必修科目：本系專業必修課程任選三科
- (五)應修學分：二十一學分

#### 十一、財務金融系：

- (一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系
- (二)先修科目：會計學、經濟學(一)
- (三)指定必修科目：財務管理(一)(3)、財務管理(二)(3)、投資學(3)、貨幣銀行學(3)、金融機構管理(3)、統計學(一)(3)
- (四)任選必修科目：本系專業必修課程中任選二科
- (五)應修學分：二十四學分，其中本系專業必修應修二十學分(不含先修科目)

#### 十二、會計系：

- (一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系
- (二)先修科目：會計學、經濟學(一)
- (三)指定必修科目：中級會計學(一)(二)(6)、成本與管理會計(一)(二)(6)、審計學(一)(二)(6)
- (四)任選必修科目：稅務法規(一)(3)、會計資訊系統(3)、高等會計學(一)(3)、高等會計學(二)(3)、財務報表分析(3)、公司法(3)，任選二科，惟課程有分(一)或(二)者，未修習過(一)者，不得修習(二)。
- (五)應修學分：二十四學分

#### 十三、工業設計系：

- (一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系
- (二)先修科目：無
- (三)指定必修科目：基本設計(一)(4)、基本產品設計(一)(4)、產品設計(一)(4)共計12 學分

(四)任選必修科目：

1.設計學院學生：本系專業必修課程（基本設計一、二，基本產品設計一、二，產品設計一、二，專題設計一、二等主軸課程除外）十二學分

2.非設計學院學生：本系學院共同必修科目十二學分

(五)應修學分：二十四學分

十四、視覺傳達設計系：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：

1.設計學院學生：文字造形設計(3)、編輯設計與印刷(3)、動態音像設計(3)、品牌行銷與設計(3)、品牌整合實務設計(3)

2.非設計學院學生：基本設計(一)(4)、編輯設計與印刷(3)、動態音像設計(3)、品牌行銷與設計(3)、品牌整合實務設計(3)

(四)任選必修科目：

1.設計學院學生：其他報部本系專業必修科目任選九學分

2.非設計學院學生：其他報部本系專業必修科目任選八學分

(五)應修學分：二十四學分

(六)其他規定：全部修課科目皆須依序由低年級修至高年級課程

十五、建築與室內設計系：

**建築組：**

(一)選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：建築設計(一)(4)、建築設計(二)(4)、建築設計(三)(4) 建築設計(四)(4)，為擋修課程，須每學期課程修過後才可繼續修下學期課程。

(四)任選必修科目：共同專業核心及建築組專業核心之報部必修科目任選八學分。

(五)應修學分：二十四學分

**室內組：**

(一)選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：室內設計(一)(4)、室內設計(二)(4)、室內設計(三)(4) 室內設計(四)(4)，為擋修課程，須每學期課程修過後才可繼續修下學期課程。

(四)任選必修科目：共同專業核心及室內組專業核心之報部必修科目任選八學分。

(五)應修學分：二十四學分

十六、數位媒體設計系：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：數位基本設計(2)、數位媒體企劃(2)、數位媒體設計基礎 (2)、數位音樂基礎(2)、設計方法與創意思考(2)、體驗設計(2)，共十二學分

(四)任選必修科目：除畢業專題製作(一)、畢業專題製作(二)、設計實習等三門課外，其他報部本系專業必修科目任選十二學分

(五)應修學分：二十四學分

十七、創意生活設計系：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：基本設計(一)(4)、創意生活設計(一)(4)、創意生活整合設計(一)(4)共計十二學分

(四)任選必修科目：

1.設計學院學生：從以下科目任選十一學分：電腦圖學(2)、設計繪畫(2)、模型製作(2)、設計方法(3)、設計圖學(2)、生活符號學(2)、人因設計(2)、商用空間設計(2)、展演設計實務(2)

2.非設計學院學生：本系學院共同必修科目十一學分

(五)應修學分：二十三學分

十八、應用外語系：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無（輔系前所修之校共同必修英文科目皆需達80分）

(三)指定必修科目：初級寫作(一)(2)、初級寫作(二)(2)、口語練習(一)(2)、口語練習(二)(2)、閱讀與思考訓練(一)(2)、閱讀與思考訓練(二)(2)

(四)任選必修科目：由本系專業必修課程任選八學分。

(五)其餘四學分則由本系課程中自由選讀。

(六)應修學分：共需修習二十四學分。

十九、文化資產維護系：

(一)可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系

(二)先修科目：無

(三)指定必修科目：文化資產導論(3)、社區營造導論(3)、文物保存概論(2)、文化資產經營導論(2)、無形文化資產導論(2)

(四)任選必修科目：其他本系專業必修科目任選八學分

(五)其餘四學分則由本系課程中自由選讀。

(六)應修學分：二十四學分

二十、智慧機器人學士學位學程：

- (一) 可選讀系別：本校或簽約他校相同學制性質不同他系
- (二) 先修科目：無
- (三) 指定必修科目：機器人概論(3)、機器人實習(1)
- (四) 任選必修科目：其他本學程報部專業必修科目任選二十學分
- (五) 應修學分：二十四學分