# 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

## 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:

- (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

## 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、仆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)可撰讀系別: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)可撰讀系別: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)、統計學(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)
- (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:

## 工程模組

- (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:福祉設計與體驗(2)、福祉科技概論(3)
- (四)任選必修科目:工程模組其他報部專業必修科目任選十九學分
- (五)應修學分:二十四學分

## 設計模組

(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:福祉設計與體驗(2)、福祉科技概論(3)

(四)任選必修科目:設計模組其他報部專業必修科目任選十九學分

(五)應修學分:二十四學分