

## B7 資訊工程系

### 一、工作重點方向

#### (一)單位概述(簡史)：

中華科技大學於 93 學年度成立資訊工程系，目前僅有日四技學制，日四技於 102 學年度分別以資訊應用組和多媒體組招生入學，105 學年度停止招生。

#### (二)發展方向：

資訊工程系配合學校重要發展目標，以「厚實發展基礎」、「精進教學成效」、「創新研發成果」、「推動國際合作」、「建立友善校園」、「落實全人教育」、「推動合作聯盟」為七大發展目標，成為資訊工程系發展之推動方向，並據此發展年度重要工作策略。

#### (三)未來發展：

配合產業環境及知識經濟時代的發展，加上考量技職教育的特性，本系在專業學科的教學上，旨在培養學生就業的技藝與創意能力以期學生能為社會所用，更能創造自我的價值。

### 二、發展策略

遵循學校校級發展策略「1-2推動內控(稽)制度，強化行政e化效率及提升行政服務品質」、「1-4持續改善校院系基礎建設」、「2-1強化教師教學能力、提升教學成效」、「2-2落實技職再造，推動學生校內外實習課程」、「2-3強化語言與專業證照，落實學生畢業門檻」、「2-5落實畢業生長期追蹤及就業輔導機制」、「3-1持續提昇教師研究質量」、「3-2持續強化校特色研發」、「5-5重視教職員工生涯發展」等九項，擬定本系下列重要工作策略：

#### 1-2 推動內控(稽)制度，強化行政 e 化效率及提升行政服務品質

1-2-2 持續加強 e 化作業，提高服務品質

#### 1-4 持續改善校院系基礎建設

1-4-2 規劃並建置、提升各院、系、學程之基礎建設

#### 2-1 強化教師教學能力、提升教學成效

2-1-1 鼓勵教師創新教材、教具製作，提升教學輔導成效；推動辦理金華獎及本位課程會議

#### 2-2 落實技職再造，推動學生校內外實習課程

- 2-2-1 持續推動校外實習業務
- 2-2-2 推動學生反應教學意見及核心能力指標
- 2-3 強化語言與專業證照，落實學生畢業門檻**
  - 2-3-1 持續推動取得專業證照
  - 2-3-2 持續推動通過教育部認可之英文檢定
- 2-5 落實畢業生長期追蹤及就業輔導機制**
  - 2-5-1 掌握畢業生就業狀況，進行畢業生滿意度調查，實施畢業生長期追蹤
  - 2-5-2 提升就業知能加強在校生與業界專家與畢業校友之間的互動管道
- 3-1 持續提昇教師研究質量**
  - 3-1-1 應推動公民營機構產學合作案件
  - 3-1-2 應推動各系所期刊論文及研討會論文發表
- 3-2 持續強化校特色研發**
  - 3-2-3 配合政府機構及各學會主辦之競賽活動，推動及整合優良之專利暨產學成果參賽

### 三、各學年度行動目標重點工作項目及預定達成績效指標

依據各項發展策略，本單位 106~108 學年度行動目標重點工作項目及績效指標如下：

#### (一)106 學年度

##### 1-2-2 持續加強 e 化作業，提高服務品質

1-2-2.1 系務相關會議通知與會議資料，以校園資訊系統會議通知取代(至少 8 次)

##### 1-4-2 規劃並建置、提升各院、系、學程之基礎建設

1-4-2.1 規劃並建置、提升本系電腦教室和專題實驗室基礎建設(2 間)

##### 2-1-1 鼓勵教師創新教材、教具製作，提升教學輔導成效；推動辦理金華獎及本位課程會議

2-1-1.1 鼓勵教師創新教材、教具(至少 1 件)

2-1-1.2 鼓勵教師改進教學，課後輔導學生(至少 1 件)

2-1-1.5 協助各系辦理課程發展委員會會議(含本位課程議程)(1 場)

##### 2-2-1 持續推動學生參與校外實習

2-2-1.1 建構實習合作機構或廠家(至少 2 家)

2-2-1.2 本系持續推動學生參與校外實習學生數(至少 54 人)

**2-2-2 推動學生反應教學意見及核心能力指標**

2-2-2.1 學生反應教學意見問卷調查填答率(至少達 85%)

2-2-2.2 召開系課程發展委員會檢討課程核心能力指標(1 次)

**2-3-1 持續推動取得專業證照**

2-3-1.1 指導學生取得專業證照，除符合畢業門檻外，畢業證照獲取張數(至少 128 張)

**2-3-2 持續推動教育部認可英文檢定**

2-3-2.1 大學日間部學生每學年通過教育部認可之 CEFA2 初級英檢(含以上等級)人數(16 人)

**2-5-1 掌握畢業生就業狀況，進行畢業生滿意度調查**

2-5-1.1 執行畢業生滿意度調查(1 次)

**2-5-2 提升就業知能加強在校生與業界專家與畢業校友之間的互動管道**

2-5-2.1 提升就業知能加強在校生與業界專家與畢業校友座談會或研習活動(至少 2 次)

2-5-2.2 業界專家協同教學(至少 1 次)

**3-1-1 應推動公民營機構產學合作案件**

3-1-1.1 鼓勵老師申請公民營機構產學合作案件(至少 8 件)

**3-1-2 應推動各系所期刊論文及研討會論文發表**

3-1-2.1 鼓勵老師期刊論文及研討會論文發表，全年度論文篇數(至少 13 篇)

**3-1-3 應推動專利案件之申請**

3-1-3.1 鼓勵老師申請專利案件(至少 1 件)

**3-2-3 配合政府機構及各學會主辦之競賽活動，推動及整合優良之專利暨產學成果參賽**

3-2-3.1 指導學生參加政府機構及各學會主辦之競賽活動(至少 3 人次)

**(二)107 學年度**

**1-2-2 持續加強 e 化作業，提高服務品質**

1-2-2.1 系務相關會議通知與會議資料，以校園資訊系統會議通知取代(至少 8 次)

**1-4-2 規劃並建置、提升各院、系、學程之基礎建設**

1-4-2.1 規劃並建置、提升本系電腦教室和專題實驗室基礎建設(1 間)

**2-1-1 鼓勵教師創新教材、教具製作，提升教學輔導成效；推動辦理金華獎及本位課程會議**

2-1-1.1 鼓勵教師創新教材、教具(至少 1 件)

2-1-1.2 鼓勵教師改進教學，課後輔導學生(至少 1 件)

2-1-1.5 協助各系辦理課程發展委員會議(含本位課程議程)(1 場)

**2-2-1 持續推動學生參與校外實習**

2-2-1.1 建構實習合作機構或廠家(至少 2 家)

2-2-1.2 本系持續推動學生參與校外實習學生數(至少 40 人)

**2-2-2 推動學生反應教學意見及核心能力指標**

2-2-2.1 學生反應教學意見問卷調查填答率(至少達 90%)

2-2-2.2 召開系課程發展委員會檢討課程核心能力指標(1 次)

**2-3-1 持續推動取得專業證照**

2-3-1.1 指導學生取得專業證照，除符合畢業門檻外，畢業證照獲取張數(至少 88 張)

**2-3-2 持續推動教育部認可英文檢定**

2-3-2.1 大學日間部學生每學年通過教育部認可之 CEFA2 初級英檢(含以上等級)人數(11 人)

**2-5-1 掌握畢業生就業狀況，進行畢業生滿意度調查**

2-5-1.1 執行畢業生滿意度調查(1 次)

**2-5-2 提升就業知能加強在校生與業界專家與畢業校友之間的互動管道**

2-5-2.1 提升就業知能加強在校生與業界專家與畢業校友座談會或研習活動(至少 2 次)

2-5-2.2 業界專家協同教學(至少 1 次)

**3-1-1 應推動公民營機構產學合作案件**

3-1-1.1 鼓勵老師申請公民營機構產學合作案件(至少 4 件)

**3-1-2 應推動各系所期刊論文及研討會論文發表**

3-1-2.1 鼓勵老師期刊論文及研討會論文發表，全年度論文篇數(至少 10 篇)

**3-1-3 應推動專利案件之申請**

3-1-3.1 鼓勵老師申請專利案件(至少 1 件)

**3-2-3 配合政府機構及各學會主辦之競賽活動，推動及整合優良之專利暨產學成果參賽**

3-2-3.1 指導學生參加政府機構及各學會主辦之競賽活動(至少 3 人次)

(三)108 學年度

本系若不恢復招生，組織將於 108 學年不存在。

#### 四、103~105 學年度行動目標重點工作項目彙總表

| 基礎面向/<br>精進特色 | 校務發展<br>子計畫 | 106~108(學)年度工作計畫 |                                     | 預期成效/目標<br>(績效指標) |        |        |
|---------------|-------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|--------|--------|
|               | 發展策略        | 重要<br>工作策略       | 行動目標重點工作項目                          | 106學年度            | 107學年度 | 108學年度 |
| 基礎面向          | 1-4         | 1-4-2            | 1-4-2.1 規劃並建置、提升資工系2間電腦教室和專題實驗室基礎建設 | 2間                | 1間     |        |
|               |             |                  |                                     |                   |        |        |
|               |             |                  |                                     |                   |        |        |
|               |             |                  |                                     |                   |        |        |
|               |             |                  |                                     |                   |        |        |
|               |             |                  |                                     |                   |        |        |
|               |             |                  |                                     |                   |        |        |
|               |             |                  |                                     |                   |        |        |
|               |             |                  |                                     |                   |        |        |
|               |             |                  |                                     |                   |        |        |
|               |             |                  |                                     |                   |        |        |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 五、經費預算

(一)106學年度資訊工程系預估編列預算65萬元，其中包括自購款27萬、業務費31萬及修繕費7萬。

(二)107學年度資訊工程系預估編列預算59萬元，其中包括自購款25萬、業務費28萬及修繕費6萬。

(三)108學年度資訊工程系若不恢復招生，組織將於108學年不存在。

獎補助款改善經費項目編列 130 萬元，所需費用預估如下：

#### 【106 年度】

單位：元

| 項次 | 行動目標重點工作項目                           | 經費概估 |         | 經資門<br>比例 | 總計      |
|----|--------------------------------------|------|---------|-----------|---------|
|    |                                      | 經常門  | 資本門     |           |         |
| 1  | 1-4-2.1 規劃並建置、提升資訊工程2間電腦教室和專題實驗室基礎建設 |      | 800,000 |           | 800,000 |
| 合計 |                                      |      | 800,000 |           | 800,000 |

#### 【107 年度】

單位：元

| 項次 | 行動目標重點工作項目                           | 經費概估 |         | 經資門<br>比例 | 總計      |
|----|--------------------------------------|------|---------|-----------|---------|
|    |                                      | 經常門  | 資本門     |           |         |
| 1  | 1-4-2.1 規劃並建置、提升資訊工程1間電腦教室和專題實驗室基礎建設 |      | 500,000 |           | 500,000 |
| 合計 |                                      |      | 500,000 |           | 500,000 |