

# 國立高雄科技大學

## 商務資訊應用系學生資訊能力輔導實施辦法

### (108 學年度(含)以後入學適用)

108 年 5 月 13 日 107 學年度第 2 學期第 5 次系務會議通過

- 一、為落實技職教育特色，訓練學生實務工作能力，特制定國立高雄科技大學商務資訊應用系（以下簡稱本系）學生資訊能力輔導實施辦法（以下簡稱本辦法）。
- 二、本辦法所稱之專業證照包括考試院、行政院勞工委員會、中華民國電腦技能基金會及其他國內外公民營機構與法人所辦理之專業證照或專業能力測驗證書。
- 三、依據本系之發展特色及業界需求，建立學生可選考之專業證照列表及相關輔導措施。各項專業證照概分為技術類、管理類與數理類等 3 類。
- 四、本系學生資訊能力基本要求：畢業時必須取得資訊能力評量點數 4 點以上，並應擁有技術類及管理類各 1 點以上之專業證照各一張。
- 五、本辦法所稱之資訊能力評量點數，計算方式如附表所示。評量點數僅採計本系學生就讀本校期間所取得之專業證照或專業能力測驗證書。
- 六、其他未列入附表之項目者，經提案獲系務會議決議通過者，亦可納入附表採計。
- 七、本辦法經系務會議通過，陳請校長核定後施行，修正時亦同。

# 國立高雄科技大學

## 商務資訊應用系學生資訊能力評量點數計算方式

### (108 學年度(含)以後入學適用)

108 年 5 月 13 日 107 學年度第 2 學期第 5 次系務會議通過

#### 一、學生參加校外各種資訊技能競賽：

- (一)國際性比賽：個人參加比賽者，第一名 6 點、第二名 5 點、第三名 4 點、佳作 3 點。團體參加比賽者，每位成員上列點數折半採計。
- (二)全國性比賽：個人參加比賽者，第一名 4 點、第二名 3 點、第三名 2 點、佳作 1 點。團體參加比賽者，每位成員上列點數折半採計。
- (三)區域性比賽：個人參加比賽者，第一名 2 點、第二名 1.5 點、第三名 1 點、佳作 0.5 點。團體參加比賽者，每位成員上列點數折半採計。

#### 二、學生於國內外相關專業雜誌、研討會或期刊發表文章、考選部舉辦之公務人員考試錄取或取得國家考試專門及技術人員高等考試資訊技師資格：

- (一)學生文章於國內相關專業雜誌發表，每篇 1 點；於國外相關專業雜誌發表，每篇 2 點。團體共同發表者（教師除外），每位成員上列點數折半採計。
- (二)學生文章於國內相關專業研討會發表，每篇 2 點；於國外相關專業研討會發表，每篇 2.5 點。團體共同發表者（教師除外），每位成員上列點數折半採計。
- (三)學生文章於國內相關專業期刊發表，每篇 3 點；於國外相關專業期刊發表，每篇 4 點。團體共同發表者（教師除外），每位成員上列點數折半採計。
- (四)學生參加公務人員高等考試或特種考試 3 等考試錄取，採計 6 點。
- (五)學生參加國家考試專門職業及技術人員高等考試，取得資訊技師類科之技師證書，採計 5 點。
- (六)學生參加公務人員普通考試或特種考試 4 等考試錄取，採計 4 點。
- (七)學生參加公務人員初等考試或特種考試 5 等考試錄取，採計 3 點。

#### 三、學生選修任一實習課程並完成實習者，採計 1 點。

四、以換證方式取得證照者，點數不予採計。

五、學生取得未明列之資訊相關證照，由系務會議認定採計點數。

六、學生取得各類專業證照或專業能力測驗證書：

**發照單位：勞動部**

| 證照名稱及等級    | 類別屬性 | 輔導方式       | 評量點數 | 備註                 |
|------------|------|------------|------|--------------------|
| 網頁設計(乙級)   | 技術類  | 開設網頁設計相關課程 | 1    |                    |
| 電腦硬體裝修(乙級) | 技術類  | 辦理電腦硬體裝修研習 | 1.5  |                    |
| 電腦軟體設計(乙級) | 技術類  | 開設程式設計相關課程 | 1.5  |                    |
| 電腦軟體應用(乙級) | 技術類  | 開設資料處理課程   | 1    | 系關鍵<br>績效指標<br>類證照 |

**發照單位：經濟部**

| 證照名稱及等級              | 類別屬性 | 輔導方式       | 評量點數 | 備註                 |
|----------------------|------|------------|------|--------------------|
| iPASS-行動裝置應用程式設計(初級) | 技術類  | 開設程式設計相關課程 | 2    | 系關鍵<br>績效指標<br>類證照 |

**發照單位：中華民國物流協會**

| 證照名稱及等級          | 類別屬性 | 輔導方式     | 評量點數 | 備註 |
|------------------|------|----------|------|----|
| 初級物流運籌人才-物流管理    | 管理類  | 開設物流相關課程 | 0.5  |    |
| 初級物流運籌人才-倉儲與運輸管理 | 管理類  | 開設物流相關課程 | 0.5  |    |

**發照單位：中華專案管理學會**

| 證照名稱及等級    | 類別屬性 | 輔導方式       | 評量點數 | 備註 |
|------------|------|------------|------|----|
| CPMS 專案規劃師 | 管理類  | 開設專案管理相關課程 | 2    |    |

|              |     |            |     |  |
|--------------|-----|------------|-----|--|
| CPPM 中華專案管理師 | 管理類 | 開設專案管理相關課程 | 2   |  |
| PMA 專案助理     | 管理類 | 開設專案管理相關課程 | 0.5 |  |

**發照單位：中華企業資源規劃學會**

| 證照名稱及等級               | 類別屬性 | 輔導方式            | 評量點數 | 備註 |
|-----------------------|------|-----------------|------|----|
| BI 規劃師                | 管理類  | 開設企業管理與資源規劃相關課程 | 0.5  |    |
| BI 軟體應用師              | 管理類  | 開設企業管理與資源規劃相關課程 | 0.5  |    |
| ERP 軟體應用師-<br>生管製造模組  | 管理類  | 開設企業資源規劃相關課程    | 0.3  |    |
| ERP 軟體應用師-<br>財務模組    | 管理類  | 開設企業資源規劃相關課程    | 0.3  |    |
| ERP 軟體應用師-<br>配銷模組    | 管理類  | 開設企業資源規劃相關課程    | 0.3  |    |
| ERP 軟體顧問師-<br>生管製造模組  | 管理類  | 開設企業資源規劃相關課程    | 0.5  |    |
| ERP 軟體顧問師-<br>財務模組    | 管理類  | 開設企業資源規劃相關課程    | 0.5  |    |
| ERP 軟體顧問師-<br>配銷模組    | 管理類  | 開設企業資源規劃相關課程    | 0.5  |    |
| 初階 ERP 規劃師            | 管理類  | 開設企業資源規劃相關課程    | 0.3  |    |
| 進階 ERP 規劃師-<br>人力資源管理 | 管理類  | 開設企業資源規劃相關課程    | 0.5  |    |
| 進階 ERP 規劃師-<br>財務管理   | 管理類  | 開設企業資源規劃相關課程    | 0.5  |    |
| 進階 ERP 規劃師-<br>運籌管理   | 管理類  | 開設企業資源規劃相關課程    | 0.5  |    |

**發照單位：PMI (Project Management Institute)美國專案管理學會**

| 證照名稱及等級 | 類別屬性 | 輔導方式     | 評量點數 | 備註 |
|---------|------|----------|------|----|
| CAPM    | 管理類  | 開設專案管理課程 | 2    |    |
| PMP     | 管理類  | 開設專案管理課程 | 4    |    |

**發照單位：財團法人中華民國電腦技能基金會**

| 證照名稱及等級   | 類別屬性 | 輔導方式              | 評量點數 | 備註 |
|---|------|-------------------|------|----|
| TQC-Linux 系統管理<br>(專業級)                                 | 技術類  | 開設作業系統相關課程        | 0.3  |    |
| TQC-Linux 系統管理<br>(專業級)[選修作業系統<br>管理實務及格]               | 技術類  | 開設作業系統相關輔導<br>課程  | 1    |    |
| TQC-DK_專案管理概論<br>(專業級)                                  | 管理類  | 開設專案管理相關課程        | 0.2  |    |
| TQC-DK_專案管理概論<br>(專業級) [選修專案管理<br>及格]                   | 管理類  | 開設專案管理相關課程        | 0.5  |    |
| TQC-OA_專案管理軟體<br>應用(專業級)                                | 管理類  | 開設專案管理相關課程        | 1    |    |
| TQC-Linux 網路管理<br>(專業級)                                 | 技術類  | 開設網路管理相關課程        | 0.3  |    |
| TQC-Linux 網路管理<br>(專業級) [選修網路管理<br>及格]                  | 技術類  | 開設網路管理相關輔導<br>課程  | 1    |    |
| TQC-大型資料庫管理系<br>統 MySQL5 (專業級)                          | 技術類  | 開設資料庫管理相關課<br>程   | 0.3  |    |
| TQC-大型資料庫管理系<br>統 MySQL5 (專業級)[選<br>修商用資料庫系統管理<br>實務及格] | 技術類  | 開設資料庫管理相關輔<br>導課程 | 1    |    |

發照單位：財團法人中華民國電腦技能基金會

| 證照名稱及等級                                  | 類別屬性 | 輔導方式              | 評量<br>點數 | 備註 |
|--|------|-------------------|----------|----|
| TQC-電子商務概論<br>(專業級)                      | 管理類  | 開設電子商務相關課程        | 0.2      |    |
| TQC+ 物件導向程式語<br>言(Java) (專業級)            | 技術類  | 開設物件導向程式設計課<br>程  | 1        |    |
| TQC+ HTML5                               | 技術類  | 開設多媒體系統課程         | 1        |    |
| 企業電子化助理規劃師                               | 管理類  | 開設企業電子化相關課<br>程   | 0.5      |    |
| 企業電子化規劃師合格<br>證書-企業資源規劃                  | 管理類  | 開設企業電子化相關課<br>程   | 0.5      |    |
| 企業電子化規劃師合格<br>證書-企業資源規劃[選<br>修企業資源規劃及格]  | 管理類  | 開設企業電子化相關輔<br>導課程 | 1        |    |
| 企業電子化規劃師合格<br>證書-資訊安全與法律                 | 管理類  | 開設企業電子化相關課程       | 0.5      |    |
| 企業電子化規劃師合格<br>證書-供應鏈管理                   | 管理類  | 開設企業電子化相關課程       | 0.5      |    |
| 企業電子化規劃師合格<br>證書-供應鏈管理[選修供<br>應鏈管理及格]    | 管理類  | 開設企業電子化相關課程       | 1        |    |
| 企業電子化規劃師合格<br>證書-網路行銷                    | 管理類  | 開設企業電子化相關課程       | 0.5      |    |
| 企業電子化規劃師合格<br>證書-網路行銷[選修網路<br>行銷或行銷管理及格] | 管理類  | 開設企業電子化相關輔導<br>課程 | 1        |    |
| 資訊專業人員鑑定-<br>Linux 維運管理專業人員              | 技術類  | 開設 Linux 相關課程     | 1        |    |

發照單位：財團法人中華民國電腦技能基金會

| 證照名稱及等級                                | 類別屬性 | 輔導方式        | 評量點數 | 備註 |
|--|------|-------------|------|----|
| 資訊專業人員鑑定-資訊管理(應用)專業人員                  | 管理類  | 開設資訊管理相關課程  | 1    |    |
| 資訊專業人員鑑定-網路通訊+網路規劃與設計專業人員              | 技術類  | 開設電腦網路相關課程  | 0.5  |    |
| 資訊專業人員鑑定-網路通訊專業人員                      | 技術類  | 開設電腦網路相關課程  | 1    |    |
| 資訊專業人員鑑定-數位內容遊戲企劃專業人員                  | 技術類  | 開設多媒體相關課程   | 0.5  |    |
| 資訊專業人員鑑定-數位內容遊戲美術專業人員                  | 技術類  | 開設多媒體相關課程   | 0.5  |    |
| 企業電子化軟體應用師ERP 軟體應用配銷模組(鼎新)             | 管理類  | 開設企業資規劃相關課程 | 0.5  |    |
| 企業電子化軟體應用師ERP 軟體應用配銷模組(鼎新)[選修企業資源規劃及格] | 管理類  | 開設企業資規劃相關課程 | 1    |    |



**發照單位：ACM-ICPC Contest Council for Taiwan**

**國際計算機器協會程式競賽台灣協會**

| 證照名稱及等級           | 類別屬性 | 輔導方式       | 評量點數 | 備註                 |
|-------------------|------|------------|------|--------------------|
| CPE 大學程式能力檢定(專家級) | 技術類  | 開設程式設計相關課程 | 3    | 若取得多張 CPE 證書，只採認一張 |
| CPE 大學程式能力檢定(專業級) | 技術類  | 開設程式設計相關課程 | 2    |                    |
| CPE 大學程式能力檢定(進階級) | 技術類  | 開設程式設計相關課程 | 1.5  |                    |
| CPE 大學程式能力檢定(中級)  | 技術類  | 開設程式設計相關課程 | 1    |                    |
| CPE 大學程式能力檢定(初級)  | 技術類  | 開設程式設計相關課程 | 0.5  |                    |

**發照單位：Autodesk Inc. 歐特克公司**

| 證照名稱及等級  | 類別屬性 | 輔導方式 | 評量點數 | 備註 |
|--|------|------|------|----|
| AutoCAD Certified Professional                 | 技術類  |      | 1    |    |
| Autodesk 3ds Max Design Certified Professional | 技術類  |      | 1    |    |

**發照單位：CISCO Systems 台灣思科系統股份有限公司**

| 證照名稱及等級 | 類別屬性 | 輔導方式       | 評量點數 | 備註 |
|---------|------|------------|------|----|
| CCNA    | 技術類  | 開設電腦網路相關課程 | 4    |    |



**發照單位：Oracle 美商甲骨文有限公司**

| 證照名稱及等級  | 類別屬性 | 輔導方式             | 評量點數 | 備註   |
|--|------|------------------|------|------|
| OCPJP (Oracle Certified Professional, Java Programmer) | 技術類  | 開設 Java 程式設計相關課程 | 3    | SCJP |
| OCA(Oracle Certified Associate, Oracle 認證專員)           | 技術類  | 開設資料庫相關課程        | 3    |      |
| OCP( Oracle Certified Professional, Oracle 認證專家)       | 技術類  | 開設資料庫相關課程        | 5    |      |

**發照單位：三星統計服務有限公司**

| 證照名稱及等級        | 類別屬性 | 輔導方式    | 評量點數 | 備註 |
|----------------|------|---------|------|----|
| 調查與研究方法分析師(丙級) | 數理類  | 開設統計學課程 | 0.6  |    |
| 調查與研究方法分析師(乙級) | 數理類  | 開設統計學課程 | 1    |    |

**發照單位：中華民國全國商業總會**

| 證照名稱及等級     | 類別屬性 | 輔導方式       | 評量點數 | 備註 |
|-------------|------|------------|------|----|
| 商業管理基礎知能    | 管理類  | 開設管理學課程    | 0.3  |    |
| 顧客關係管理助理管理師 | 管理類  | 開設顧客關係管理課程 | 0.3  |    |
| 顧客關係管理系統應用師 | 管理類  | 開設顧客關係管理課程 | 0.4  |    |

# 國立高雄科技大學 商務資訊應用系

## 學生資訊能力評量點數審核表

|        |                                  |             |     |     |    |    |
|--------|----------------------------------|-------------|-----|-----|----|----|
| 入學年度：  | 學年                               | 班級：         | 學號： | 姓名： |    |    |
| 證照名稱   |                                  | 發照單位        |     | 類別  | 點數 | 審核 |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
| 競賽名稱   |                                  | 競賽主辦單位      |     | 點數  |    | 審核 |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
| 論文題目   |                                  | 雜誌、研討會或期刊名稱 |     | 點數  |    | 審核 |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
| 國家考試名稱 |                                  | 國家考試錄取科別    |     | 點數  |    | 審核 |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
|        |                                  |             |     |     |    |    |
| 點數合計：  |                                  |             |     |     |    |    |
| 備註     | 技術類：_____點，管理類：_____點，數理類：_____點 |             |     |     |    |    |

學生簽名：

導師：

系主任：

# 國立高雄科技大學 商務資訊應用系

## 學生資訊能力評量點數審核表(範例)

| 入學年度：108 學年                                     | 班級：四甲  | 學號：C1081930000 | 姓名：○○○ |    |
|---|--|----------------|--------|----|
| 證照名稱  | 發照單位   | 類別             | 點數     | 審核 |
| 電腦軟體應用(乙級)                                      | 勞動部  | 技術類            | 1      |    |
| iPASS-行動裝置應用程式設計(初級)                            | 經濟部  | 技術類            | 2      |    |
| TQC-OA_專案管理軟體應用(專業級)                            | 電腦技能基金會  | 管理類            | 1      |    |
| 調查與研究方法分析師(乙級)                                  | 三星統計   | 數理類            | 1      |    |
|   |  |                |        |    |
|   |  |                |        |    |
| 競賽名稱  | 競賽主辦單位   | 點數             | 審核     |    |
| 2021 第 23 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽(資訊應用組二)_第一名         | 經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司、中華民國資訊管理學會                  | 2              |        |    |
|   |  |                |        |    |
|   |  |                |        |    |
| 論文題目  | 雜誌、研討會或期刊名稱                                    | 點數             | 審核     |    |
| Mining Navigation Behaviors for Term Suggestion | Journal of Information Science and Engineering | 4              |        |    |
|   |  |                |        |    |
| 國家考試名稱  | 國家考試錄取科別                                       | 點數             | 審核     |    |
| 111 年特種考試地方政府公務人員考試                             | 4 等考試圖書資訊管理                                    | 4              |        |    |
|   |  |                |        |    |
| 點 數 合 計：  | 15   |                |        |    |
| 備註  | 技術類：__3__點，管理類：__1__點，數理類：__1__點               |                |        |    |

學生簽名：

導師：

系主任：