**南臺科技大學電子工程系專業證照課程實施要點**

民國96年10月8日系務會議通過

民國97年9月24日系務會議修正通過

民國99年10月6日系務會議修正通過

民國100年6月21日系務會議修正通過

民國102年9月18日系務會議修正通過

一、南臺科技大學電子工程系(以下簡稱本系)為提升學生的專業技能，增強就業能力，特訂定本辦法。

二、實施對象：本系日間部96學年度(含)以後入學之四技學生。

三、「專業證照」排定在四年級下學期的0學分必修課程，本系認可之專業證照如附表所示。

四、符合下列各款條件得採認為專業證照：

(一) 學生在學期間取得本系認可之專業證照，並於證照所註明之發證日一個月內(於寒、暑假其間所取得之證照，需於開學二週內)，填妥學生「專業證照登錄表」至系辦公室登記者。

(二) 學生入學前所取得之本系認可的專業證照中之A級類別證照，並於入學當學期至系辦公室登記者。

五、「專業證照」課程通過條件如下：

(一) 取得一張以上(含) A類證照者。

(二) 取得二張以上(含) B類證照者。

六、本要點經系務會議通過後公佈實施，修正時亦同。

**【附表】本系認可之專業證照(適用106學年度起入學生)**

**清單更新日期：106/09/08**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **系/組** | **認可** | **獎勵** | **證照代碼** | **證照名稱** | **國內/國外** | **級數/分數** | **證照類別** | **發照單位** | **系定類別** |
| 電子 | 1 | 1 | 121 | 中華民國技術士 - 數位電子 | 國內 | 乙級 | 政府機關 | 勞動部 (舊：勞工委員會) | **A類** |
| 電子 | 2 | 2 | 311 | 中華民國技術士 - 儀表電子 | 國內 | 乙級 | 政府機關 | 勞動部 (舊：勞工委員會) | **A類** |
| 電子 | 3 | 3 | 8177 | 數位邏輯設計能力認證 | 國內 | 實用級 | 其他 | (TEMI)Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute[台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會] | **B類** |
| 電子 | 3 | - | 8688 | 數位邏輯設計能力認證 | 國內 | 專業級 | 其他 | (TEMI)Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute[台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會] | **A類** |
| 電子 | 4 | 4 | 8454 | 電路板設計國際能力認證 | 國內 | 實用級 | 其他 | (TEMI)Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute[台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會] | **B類** |
| 電子 | 5 | 5 | 870 | (RHCE)Red Hat Certified Engineer | 國外 | - | 國際認証 | Red Hat , Inc. | **A類** |
| 電子 | 6 | 6 | 7169 | (RHCSA)Red Hat Certified System Administrator | 國外 | - | 國際認証 | Red Hat , Inc. | **B類** |
| 電子 | 7 | 7 | 8955 | Certified General Project Manager | 國外 | - | 國際認証 | American Project Management Association(APMA) | **B類** |
| 電子 | 8 | 8-1 | 7086 | (OCP)Oracle Certified Professional JavaSE 6 Programmer | 國外 | - | 國際認証 | Oracle | **A類** |
| 電子 | 8 | 8-2 | 8075 | (OCPJP) Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmer | 國外 | - | 國際認証 | Oracle | **A類** |
| 電子 | 9 | 9 | 8068 | 電子元件拆與焊能力認證 | 國內 | 實用級 | 其他 | (TEMI)Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute[台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會] | **B類** |
| 電子 | 9 | - | 7866 | 電子元件拆與焊能力認證 | 國內 | 專業級 | 其他 | (TEMI)Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute[台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會] | **B類** |
| 電子 | 10 | 10 | 尚無代碼 | 3D列印工程師能力鑑定 | 國內 | 中級 | 政府機關 | 經濟部工業局 | **A類** |
| 電子 | 10 | - | 尚無代碼 | 3D列印工程師能力鑑定 | 國內 | 初級 | 政府機關 | 經濟部工業局 | **B類** |
| 電子 | 11 | - | 32 | 中華民國技術士 - 工業電子 | 國內 | 丙級 | 政府機關 | 勞動部 (舊：勞工委員會) | **B類** |
| 電子 | 12 | - | 62 | 中華民國技術士 - 電腦硬體裝修 | 國內 | 乙級 | 政府機關 | 勞動部 (舊：勞工委員會) | **A類** |
| 電子 | 12 | - | 61 | 中華民國技術士 - 電腦硬體裝修 | 國內 | 丙級 | 政府機關 | 勞動部 (舊：勞工委員會) | **B類** |
| 電子 | 13 | - | 21 | 中華民國技術士 - 電腦軟體應用 | 國內 | 乙級 | 政府機關 | 勞動部 (舊：勞工委員會) | **A類** |
| 電子 | 14 | - | 105 | 中華民國技術士 - 網頁設計 | 國內 | 丙級 | 政府機關 | 勞動部 (舊：勞工委員會) | **B類** |
| 電子 | 15 | - | 8632 | AMA先進微控制器應用認證 | 國內 | 高級 | 其他 | 台灣創新科技管理發展協會 | **A類** |
| 電子 | 16 | - | 8124 | 單晶片能力認證 | 國內 | 實用級 | 其他 | (TEMI)Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute[台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會] | **B類** |

**註：106學年度起各系組至多認可20張證照，其中10張可申請獎勵。**