

朝陽科技大學資訊與通訊系產業實習時數折抵實施辦法

- 102 學年度第 2 學期第 1 次產業實習委員會會議訂定(103.03.20)
- 102 學年度第 2 學期第 3 次系務會議訂定(103.04.08)
- 103 學年度第 1 學期第 5 次系務會議修訂(104.01.13)
- 103 學年度第 1 學期第 1 次產業實習委員會會議修訂(104.01.20)
- 103 學年度第 2 學期第 1 次系務會議修訂(104.03.03)
- 103 學年度第 2 學期第 1 次產業實習委員會修訂(104.6.23)
- 103 學年度第 2 學期第 5 次系務會議修訂(104.07.06)
- 104 年度第 2 學期第 1 次產業實習委員會修訂(105.06.22)
- 105 年度第 1 學期第 1 次產業實習委員會修訂(106.01.03)
- 105 年度第 2 學期第 1 次產業實習委員會修訂(106.05.23)
- 106 學年度第 1 學期第 7 次系務會議修訂(107.01.25)
- 106 年度第 2 學期第 1 次產業實習委員會修訂(107.06.27)
- 107 學年度第 1 學期第 1 次系務會議修訂(107.8.8)
- 108 年度第 1 學期第 1 次校外實習委員會修訂(109.1.7)
- 108 學年度第 1 學期第 6 次系務會議修訂(109.1.17)
- 110 年度第 2 學期第 1 次校外實習委員會修訂(111.6.14)
- 110 學年度第 2 學期第 7 次系務會議修訂(111.06.30)
- 111 年度第 1 學期第 1 次校外實習委員會修訂(112.1.4)
- 111 學年度第 1 學期第 8 次系務會議修訂(112.1.12)
- 112 年度第 1 學期第 1 次校外實習委員會修訂(113.1.8)
- 112 學年度第 2 學期第 1 次系務會議修訂(113.2.27)

第一條 朝陽科技大學(以下簡稱本校)資訊與通訊系(以下簡稱本系)依照本系「學生校外實習實施辦法」第四條，訂定本系「產業實習時數折抵實施辦法」(簡稱本辦法)。

第二條 本系實習時數的折抵方式，包含下列型態：

- (一) 依據本校公告之「學生參與校外競賽獎勵辦法」之獎勵參考表內之「敘獎等級」核予抵免時數，其中在國際性競賽或全國性競賽獲獎每次每人最多可抵 240 小時，區域性每次每人最多可抵 120 小時，入圍決賽未獲獎者，依上述參與之競賽等級可抵時數折半計算。經本系指導老師同意並參賽者，可依競賽性質抵時數四分之一計算，最多 3 次為限。上述時數折抵需經指導老師依學生實際貢獻程度建議申請。
- (二) 本系公告之證照等級核予折抵時數，其中甲級及乙級證照每張可抵 240 小時，丙級證照每張可抵 120 小時。
- (三) 參與公民營計畫，填寫「工讀時數表」經本系指導老師或計畫主持人依實際工作時數審核後折抵，最多可抵 200 小時。
- (四) 參加本系認可之專題演講，依演講公告內容折抵實習時數。
- (五) 其他校內外具有資通相關實習性質的工作時數，並經實習委員會審核通過後，填寫「工讀時數表」經工作單位主管或指導老師依實際工作時數審核後折抵。

第三條 學生持有身心障礙手冊經申請，得以本系指定專業選修課程替代產業實習課程，詳如替代課程一覽表。

第四條 學生需填寫「產業實習時數折抵申請表」，並出具相關證明文件，送交校外實習委員會核定。

第五條 本辦法經系務會議通過後實施，修正時亦同。

朝陽科技大學資訊與通訊系產業實習時數折抵申請表

| 班級： | 學號： | 姓名： | |
|--|---|-------------------|----------------|
| 說明： 1. 請勾選申請項目，未申請項目無須填寫。 2. 申請項目請檢附佐證資料並依序編號。 | | | |
| 抵免項目 | 申請條件 | 申請抵免時數 (申請者填寫) | 核定時數 (學生勿填) |
| 校外競賽 (入圍決賽未獲獎者時數折半計算) | <input type="checkbox"/> 國際性競賽或全國性競賽獲獎每次每人最多抵 240 小時 → 獲獎件數_____，佐證編號_____。 → 入圍未獲獎件數_____，佐證編號_____。 指導老師填寫時數並簽名 | | |
| | <input type="checkbox"/> 區域性每次每人最多抵 120 小時 → 申請件數_____，佐證編號_____。 → 入圍未獲獎件數_____，佐證編號_____。 指導老師填寫時數並簽名 | | |
| 證照 | <input type="checkbox"/> 甲級或乙級證照每張抵 240 小時 → 申請張數_____，佐證編號_____。 | | |
| | <input type="checkbox"/> 丙級證照每張抵 120 小時 → 申請張數_____，佐證編號_____。 | | |
| 公民營計畫 | 最多抵 200 小時 → 申請時數_____，佐證編號_____。 計畫主持人簽章：_____。 | | |
| 校內外實習 | 實習工作時數 → 申請時數_____，佐證編號_____。 | | |
| 專題演講 | 演講紀錄 → 演講總時數_____，佐證編號_____。 | | |
| 專業選修課程 | 持有身心障礙手冊 → 替代課程名稱_____，佐證編號_____。 | | |
| 合 計 | | | |
| _____學年度第__學期第__次校外實習委員會議審議(會議日期 / /) 校外實習委員會主席簽章： | | | |

朝陽科技大學 資訊與通訊系 證照等級一覽表

102 學年度第 2 學期第 3 次系務會議訂定(103.04.08)
 103 學年度第 1 學期第 1 次產業實習委員會會議修訂(104.01.20)
 103 學年度第 2 學期第 1 次系務會議修訂(104.03.03)
 103 學年度第 2 學期第 1 次產業實習委員會修訂(104.6.23)
 103 學年度第 2 學期第 5 次系務會議修訂(104.07.06)
 104 年度第 2 學期第 1 次產業實習委員會修訂(105.06.22)
 105 年度第 1 學期第 1 次產業實習委員會修訂(106.01.03)
 105 年度第 2 學期第 1 次產業實習委員會修訂(106.05.23)
 106 學年度第 1 學期第 7 次系務會議修訂(107.01.25)
 110 年度第 2 學期第 2 次校外實習委員會修訂(111.6.14)
 110 年度第 2 學期第 1 次校外實習委員會修訂(111.6.14)
 111 學年度第 1 學期第 8 次系務會議修訂(112.1.12)
 112 年度第 1 學期第 1 次校外實習委員會修訂(113.1.8)
 112 學年度第 2 學期第 1 次系務會議修訂(113.2.27)

| 類別 | 證照名稱 | 發照單位 | 等級 |
|------|---|---|----|
| 政府機關 | 電腦硬體裝修乙級技術士 | 行政院勞動部 | 乙級 |
| 政府機關 | 電腦軟體設計乙級技術士 | 行政院勞動部 | 乙級 |
| 政府機關 | 網路架設丙級技術士 | 行政院勞動部 | 丙級 |
| 政府機關 | 行動裝置程式設計師-初級能力鑑定 | 經濟部 | 乙級 |
| 其他證照 | ITE 資訊專業人員：網路通訊+網路 規劃與設計專業人員 | 財團法人中華民國電腦技能基 金會 | 乙級 |
| 其他證照 | ITE 資訊專業人員：網路通訊專業人 員 | 財團法人中華民國電腦技能基 金會 | 乙級 |
| 其他證照 | ITE 資訊專業人員：Linux 維運管理 專業人員 | 財團法人中華民國電腦技能基 金會 | 乙級 |
| 國際證照 | CISCO Certified Network Associate Routing and Switching (CCNA) | Cisco | 甲級 |
| 國際證照 | LPIC Level 1 | Linux | 乙級 |
| 國際證照 | OCJP(Oracle Certified Java Programmer) | Oracle corporation (甲骨文) | 丙級 |
| 國際證照 | Certiport-IC3 計算機綜合能力全球國 際認證 Internet and Computing Core | Internet and computing core certification | 丙級 |
| 國際證照 | 98-375 MTA HTML5 Application Development Fundamentals | Microsoft Technology Associate certification (MTA) | 丙級 |
| 國際證照 | CIW(Certified Internet Webmaster) - Master Certification | Prosoft Learning | 乙級 |
| 國際證照 | Foundation Certificate in EPC Architecture Framework | EPCglobal Inc. | 丙級 |
| 國際證照 | EPC Certified Internet of Things Expert (EPCIE) | EPCglobal Inc. | 丙級 |
| 國際證照 | CompTIA A+ | CIW certification council | 丙級 |

| 類別 | 證照名稱 | 發照單位 | 等級 |
|------|---|---------------------------|----|
| 國際證照 | CompTIA Network+ | CIW certification council | 丙級 |
| 國際證照 | RHCE(Red Hat Certified Engineer) | Red Hat | 甲級 |
| 國際證照 | RHCSA(Red Hat Certified System Administrator) | Red Hat | 丙級 |
| 政府機關 | 物聯網應用工程師-初級能力鑑定 | 經濟部 | 乙級 |
| 政府機關 | 行動裝置程式設計師-初級能力鑑定 | 經濟部 | 乙級 |
| 政府機關 | 資訊安全工程師-初級能力鑑定 | 經濟部 | 乙級 |
| 其他證照 | TQC+ 程式語言 Python 3 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 丙級 |
| 其他證照 | TQC+ 網頁資料擷取與分析 Python 3 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 丙級 |

朝陽科技大學 資訊與通訊系 替代課程一覽表

110 年度第 2 學期第 1 次校外實習委員會訂定(111.6.14)

110 學年度第 2 學期第 7 次系務會議訂定(111.6.30)

| 課程名稱 | 課程名稱 | 課程名稱 |
|-----------|----------|---------------|
| 資料庫系統 | APP程式設計 | 區域網路應用與實務 |
| 互動式網頁程式設計 | 作業系統 | 雲端運算 |
| 資料結構 | 影像處理實務 | 硬體描述語言 |
| 計算機組織與結構 | 物聯網技術 | Matlab程式設計與實作 |
| 廣域網路應用與實務 | 人工智慧系統 | 嵌入式系統 |
| 無線網路 | 網路程式設計 | 智慧控制系統 |
| 雲端虛擬化技術 | 雲端手機平台開發 | 行動通訊技術 |
| 感測網路應用與實務 | 網路多媒體技術 | 可程式積體電路設計 |
| 超大型積體電路設計 | 軟體工程 | 網路規劃管理與實務 |
| 數位通訊模擬與實作 | 數位訊號處理 | 區塊鏈 |
| 組合語言 | 無線通訊系統 | 軟體定義網路技術與實務 |
| 物聯網應用 | 資訊安全技術 | 物聯網技術與實作 |